



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

15 | 2008

09.04.2008

1 906 724 - 1 909 552

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

| | | | | | | | | |
|----------------|---|------------|----------------|---|------------|----------------|--|------------|
| I. | Veröffentlichte Anmeldungen | 16 | I. | Published Applications | 16 | I. | Demandes publiées | 16 |
| I.1(1) | Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 16 | I.1(1) | International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number | 16 | I.1(1) | Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 16 |
| I.1(2) | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer | 231 | I.1(2) | European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number | 231 | I.1(2) | Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication | 231 |
| I.1(3) | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) | 378 | I.1(3) | Separate publication of the European search report (A3) | 378 | I.1(3) | Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3) | 378 |
| I.1(4) | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts | 381 | I.1(4) | Drawing up of a supplementary European search report | 381 | I.1(4) | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | 381 |
| I.1(5) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — | I.1(5) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — | I.1(5) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.2 | Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern | 386 | I.2 | International applications not entering the European phase, arranged by international publication number | 386 | I.2 | Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale | 386 |
| I.3 | Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern | 403 | I.3 | European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number | 403 | I.3 | Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes | 403 |
| I.4 | Frei | — | I.4 | Reserved | — | I.4 | Réservé | — |
| I.5 | Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge | 432 | I.5 | Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC | 432 | I.5 | Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE | 432 |
| I.6 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a | — | I.6 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a | — | I.6 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| I.7 | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | 447 | I.7 | Date of filing of request for examination | 447 | I.7 | Date de présentation de la requête en examen | 447 |
| I.8(1) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | 466 | I.8(1) | Date on which the European patent application was refused | 466 | I.8(1) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | 466 |
| I.8(2) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | 466 | I.8(2) | Date on which the European patent application was withdrawn | 466 | I.8(2) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | 466 |
| I.8(3) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | 468 | I.8(3) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 468 | I.8(3) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 468 |
| I.8(4) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | 471 | I.8(4) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | 471 | I.8(4) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | 471 |
| I.8(5) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.8(5) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | I.8(5) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 | — | I.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 14 | — | I.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 14 | — |
| I.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | 471 | I.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | 471 | I.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | 471 |
| I.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | 472 | I.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | 472 | I.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | 472 |
| I.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | 472 | I.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | 472 | I.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | 472 |
| I.10 | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — | I.10 | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — | I.10 | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.11(1) | Lizenzen | 472 | I.11(1) | Licences | 472 | I.11(1) | Licences | 472 |
| I.11(2) | Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte | — | I.11(2) | Legal means of execution or other rights in rem | — | I.11(2) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|-----------------|--|-----|
| I.12 | Änderungen und Korrekturen | 473 | I.12 | Alterations and Corrections | 473 | I.12 | Modifications et corrections | 473 |
| I.12(1) | Internationale Patentklassifikation | 473 | I.12(1) | International Patent Classification | 473 | I.12(1) | Classification internationale des brevets | 473 |
| I.12(2) | Verfahrenssprache | 479 | I.12(2) | Procedure language | 479 | I.12(2) | Langue de procédure | 479 |
| I.12(3) | Anmeldetag | 479 | I.12(3) | Date of filing | 479 | I.12(3) | Date de dépôt | 479 |
| I.12(4) | Sprache der Einreichung | 479 | I.12(4) | Language of filing | 479 | I.12(4) | Langue de dépôt | 479 |
| I.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | 479 | I.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | 479 | I.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | 479 |
| I.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten | 479 | I.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 479 | I.12(6) | États contractants désignés et états d'extension désignés | 479 |
| I.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | 655 | I.12(7) | Title of the invention | 655 | I.12(7) | Titre de l'invention | 655 |
| I.12(8) | Anmelder (Name/Anschrift) | — | I.12(8) | Applicant (name/address) | — | I.12(8) | Demandeur (nom/adresse) | — |
| I.12(9) | Anmelder (Rechtsübergang) | 662 | I.12(9) | Applicant (transfer of rights) | 662 | I.12(9) | Demandeur (transfert de droits) | 662 |
| I.12(10) | Erfinder | 669 | I.12(10) | Inventor | 669 | I.12(10) | Inventeur | 669 |
| I.12(11) | Früher eingereichte Anmeldung | — | I.12(11) | Previously filed application | — | I.12(11) | Demande déposée antérieurement | — |
| I.12(12) | Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung | 683 | I.12(12) | Date and kind of publication of the European patent application | 683 | I.12(12) | Date et type de la publication de la demande de brevet européen | 683 |
| I.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | 683 | I.12(13) | International application number, International publication number | 683 | I.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | 683 |
| I.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | 684 | I.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 684 | I.12(14) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | 684 |
| I.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — | I.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | I.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| I.12(16) | Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts | — | I.12(16) | Separate publication of the European search report | — | I.12(16) | Publication séparée du rapport de recherche européenne | — |
| I.12(17) | Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts | 685 | I.12(17) | Drawing up of a supplementary European search report | 685 | I.12(17) | Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | 685 |
| I.12(18) | Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden | — | I.12(18) | Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report | — | I.12(18) | Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne | — |
| I.12(19) | Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | 685 | I.12(19) | Date of filing of request for examination | 685 | I.12(19) | Date de présentation de la requête en examen | 685 |
| I.12(20) | Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt | — | I.12(20) | Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office | — | I.12(20) | Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets | — |
| I.12(21) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist | — | I.12(21) | Date on which the European patent application was refused | — | I.12(21) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée | — |
| I.12(22) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist | 685 | I.12(22) | Date on which the European patent application was withdrawn | 685 | I.12(22) | Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée | 685 |
| I.12(23) | Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | 685 | I.12(23) | Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | 685 | I.12(23) | Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | 685 |
| I.12(24) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(24) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | I.12(24) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(25) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | I.12(25) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | I.12(25) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| I.12(26) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14 | — | I.12(26) | Date of suspension in the case referred to in Rule 14 | — | I.12(26) | Date de la suspension dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(27) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14 | — | I.12(27) | Date of resumption in the case referred to in Rule 14 | — | I.12(27) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 14 | — |
| I.12(28) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — | I.12(28) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — | I.12(28) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(29) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — | I.12(29) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — | I.12(29) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| I.12(30) | Lizenzen | — | I.12(30) | Licences | — | I.12(30) | Licences | — |
| I.12(31) | Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte | — | I.12(31) | Legal means of execution or other rights in rem | — | I.12(31) | Voies légales d'exécution ou autres droits réels | — |
| I.12(32) | Verschiedenes | — | I.12(32) | Miscellaneous | — | I.12(32) | Divers | — |
| I.12(33) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a | — | I.12(33) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a | — | I.12(33) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|-----|------------------|--|-----|------------------|---|-----|
| II. | Erteilte Patente | 687 | II. | Granted patents | 687 | II. | Brevets délivrés | 687 |
| II.1(1) | Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 687 | II.1(1) | European patents, arranged in accordance with the international patent classification | 687 | II.1(1) | Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets | 687 |
| II.1(2) | Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation | 826 | II.1(2) | Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification | 826 | II.1(2) | Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets | 826 |
| II.2(1) | Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 828 | II.2(1) | European patents, arranged by publication number | 828 | II.2(1) | Brevets européens, classés selon les numéros de publication | 828 |
| II.2(2) | Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern | 840 | II.2(2) | Amended European patents (B2), arranged by publication number | 840 | II.2(2) | Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication | 840 |
| II.3 | Frei | — | II.3 | Reserved | — | II.3 | Réservé | — |
| II.4 | Frei | — | II.4 | Reserved | — | II.4 | Réservé | — |
| II.5 | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | 841 | II.5 | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | 841 | II.5 | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | 841 |
| II.6(1) | Einspruch | 943 | II.6(1) | Opposition | 943 | II.6(1) | Opposition | 943 |
| II.6(2) | Kein Einspruch eingelegt | 948 | II.6(2) | No opposition filed | 948 | II.6(2) | Il n'a pas été fait opposition | 948 |
| II.7(1) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | — | II.7(1) | Opposition deemed not to have been filed | — | II.7(1) | Opposition réputée non formée | — |
| II.7(2) | Unzulässiger Einspruch | — | II.7(2) | Inadmissible opposition | — | II.7(2) | Opposition non recevable | — |
| II.7(3) | Widerruf des europäischen Patents | 961 | II.7(3) | Revocation of the European patent | 961 | II.7(3) | Révocation du brevet européen | 961 |
| II.7(4) | Zurückweisung des Einspruchs | 962 | II.7(4) | Rejection of the opposition | 962 | II.7(4) | Rejet de l'opposition | 962 |
| II.7(5) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | 962 | II.7(5) | Termination of opposition procedure | 962 | II.7(5) | Clôture de la procédure d'opposition | 962 |
| II.8(1) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(1) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.8(1) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.8(2) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.8(2) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.8(2) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.9(1) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — | II.9(1) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — | II.9(1) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(2) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — | II.9(2) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — | II.9(2) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.9(3) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | 962 | II.9(3) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | 962 | II.9(3) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | 962 |
| II.9(4) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | 962 | II.9(4) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | 962 | II.9(4) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | 962 |
| II.10(1) | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a | 962 | II.10(1) | Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a | 962 | II.10(1) | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | 962 |
| II.11 | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a | — | II.11 | Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a | — | II.11 | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |
| II.12 | Änderungen und Korrekturen | 963 | II.12 | Alterations and Corrections | 963 | II.12 | Modifications et corrections | 963 |
| II.12(1) | Internationale Patentklassifikation | — | II.12(1) | International Patent Classification | — | II.12(1) | Classification internationale des brevets | — |
| II.12(2) | Verfahrenssprache | — | II.12(2) | Procedure language | — | II.12(2) | Langue de procédure | — |
| II.12(3) | Anmeldetag | — | II.12(3) | Date of filing | — | II.12(3) | Date de dépôt | — |
| II.12(4) | Sprache der Einreichung | — | II.12(4) | Language of filing | — | II.12(4) | Langue de dépôt | — |
| II.12(5) | Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung | — | II.12(5) | Priority date, priority country, priority application number | — | II.12(5) | Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | — |
| II.12(6) | Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten | 963 | II.12(6) | Designated Contracting States and Extension States | 963 | II.12(6) | États contractants désignés et états d'extension désignés | 963 |
| II.12(7) | Bezeichnung der Erfindung | 963 | II.12(7) | Title of the invention | 963 | II.12(7) | Titre de l'invention | 963 |
| II.12(8) | Patentinhaber (Name/Anschrift) | — | II.12(8) | Proprietor of patent (name/address) | — | II.12(8) | Titulaire du brevet (nom/adresse) | — |
| II.12(9) | Patentinhaber (Rechtsübergang) | 963 | II.12(9) | Proprietor of patent (transfer of rights) | 963 | II.12(9) | Titulaire du brevet (transfert de droits) | 963 |
| II.12(10) | Erfinder | 964 | II.12(10) | Inventor | 964 | II.12(10) | Inventeur | 964 |
| II.12(11) | Veröffentlichungssprache | — | II.12(11) | Publication language | — | II.12(11) | Langue de publication | — |
| II.12(12) | Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98) | — | II.12(12) | Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98) | — | II.12(12) | Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98) | — |
| II.12(13) | Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer | — | II.12(13) | International application number, International publication number | — | II.12(13) | Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale | — |
| II.12(14) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) | 964 | II.12(14) | Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) | 964 | II.12(14) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76) | 964 |
| II.12(15) | Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung | — | II.12(15) | Application number / publication number of the parent application | — | II.12(15) | Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale | — |
| II.12(16) | Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103) | — | II.12(16) | Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103) | — |
| II.12(17) | Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat | — | II.12(17) | Date of lapse of the European patent in a Contracting State | — | II.12(17) | Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant | — |
| II.12(18) | Einspruch | 964 | II.12(18) | Opposition | 964 | II.12(18) | Opposition | 964 |
| II.12(19) | Kein Einspruch eingelegt | — | II.12(19) | No opposition filed | — | II.12(19) | Il n'a pas été fait opposition | — |

| | | | | | | | | |
|-----------|--|---|-----------|---|---|-----------|---|---|
| II.12(20) | Zurückweisung des Einspruchs | — | II.12(20) | Rejection of the opposition | — | II.12(20) | Rejet de l'opposition | — |
| II.12(21) | Widerruf des europäischen Patents | — | II.12(21) | Revocation of the European patent | — | II.12(21) | Révocation du brevet européen | — |
| II.12(22) | Einstellung des Einspruchsverfahrens | — | II.12(22) | Termination of opposition procedure | — | II.12(22) | Clôture de la procédure d'opposition | — |
| II.12(23) | Unzulässiger Einspruch | — | II.12(23) | Inadmissible opposition | — | II.12(23) | Opposition non recevable | — |
| II.12(24) | Einspruch, der als nicht eingelegt gilt | — | II.12(24) | Opposition deemed not to have been filed | — | II.12(24) | Opposition réputée non formée | — |
| II.12(25) | Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(25) | Date of receipt of request for re-establishment of rights | — | II.12(25) | Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(26) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand | — | II.12(26) | Date and purport of decision on request for re-establishment of rights | — | II.12(26) | Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit | — |
| II.12(27) | Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78 | — | II.12(27) | Date of suspension in the case referred to in Rule 78 | — | II.12(27) | Date de la suspension dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(28) | Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78 | — | II.12(28) | Date of resumption in the case referred to in Rule 78 | — | II.12(28) | Date de la poursuite dans le cas de la règle 78 | — |
| II.12(29) | Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142 | — | II.12(29) | Date of interruption in the case referred to in Rule 142 | — | II.12(29) | Date de l'interruption dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(30) | Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142 | — | II.12(30) | Date of resumption in the case referred to in Rule 142 | — | II.12(30) | Date de la reprise dans le cas de la règle 142 | — |
| II.12(31) | Verschiedenes | — | II.12(31) | Miscellaneous | — | II.12(31) | Divers | — |
| II.12(32) | Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a | — | II.12(32) | Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a | — | II.12(32) | Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a | — |
| II.12(36) | Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a | — | II.12(36) | Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a | — | II.12(36) | Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | — |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|------|-------------|---|------|-------------|--|------|
| III. | Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten | 966 | III. | Further details re patent applications and granted patents | 966 | III. | Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés | 966 |
| III.1 | Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber | 966 | III.1 | Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor | 966 | III.1 | Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires | 966 |
| III.2 | Öffentliche Zustellung nach Regel 129 | 1007 | III.2 | Public notification under Rule 129 | 1007 | III.2 | Signification publique, conformément à la règle 129 | 1007 |
| III.3 | Neudrucke aufgrund von Korrekturen | 1008 | III.3 | Reprints after corrections | 1008 | III.3 | Réimpressions en raison de corrections | 1008 |

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)

Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)

Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11

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

Section II.11

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

Section II.11

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

II.12 Änderungen und Korrekturen**II.12 Alterations and Corrections****II.12 Modifications et corrections****Abschnitt II.12(1)**

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

Section II.12(1)

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

Section II.12(1)

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Abschnitt II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Section II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

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

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(20)

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

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(22)

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

Abschnitt II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Section II.12(26)

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

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(29)

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

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Section II.12(31)

Free text

Section II.12(31)

Texte libre

Abschnitt II.12(32)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Section II.12(32)

Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(32)

Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Abschnitt II.12(36)

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

Section II.12(36)

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

Section II.12(36)

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

Abschnitt III.2

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

Section III.2

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

Section III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01G 1/06** (11) **1 906 724 A1***
A01G 3/00

(25) En (26) En
(21) 06769404.2 (22) 26.07.2006

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

(86) NL 2006/000389 26.07.2006
(87) WO 2007/013804 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 NL 1029624

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PFROPFEN VON PFLANZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR GRAFTING PLANTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GREFFAGE DES PLANTES**

(71) Graftomatic V.O.F., Geestweg 146a, 2671 MC Naaldwijk, NL

(72) KRABBE, Ronnie, Johannes, Antonius, NL-7595 KK Weerselo, NL

(74) Grootcholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 3/00 → (51) **A01G 1/06**

A01G 9/02 → (51) **F21V 33/00**

A01G 13/06 → (51) **H02G 7/16**

A01G 25/16 → (51) **F16K 31/08**

A01H 3/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01H 5/00** (11) **1 906 725 A2***

(25) En (26) En
(21) 06770896.6 (22) 22.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019829 22.05.2006
(87) WO 2006/127655 2006/48 30.11.2006

(30) 20.05.2005 US 683170 P

(54) • **FÖRDERUNG DER HYDROXYFETTSÄURE-REAKKUMULATION IN ÖLKULTURPFLANZEN**

• **ENHANCEMENT OF HYDROXY FATTY ACID ACCUMULATION IN OILSEED PLANTS**
• **AMÉLIORATION DE L'ACCUMULATION DES ACIDES GRAS HYDROXYLES DANS DES PLANTES À GRAINES OLÉAGINEUSES**

(71) Washington State University, 1610 NE Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US

(72) BROWSE, John, A., Palouse, WA 99161, US
SHOCKEY, Jay, M., Mandeville, LA 70448, US

BURGAL, Julie, Jeannine, Pullman, WA 99163, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **A01N 63/04**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/01** (11) **1 906 726 A1***
G01F 1/52

(25) En (26) En
(21) 06753343.0 (22) 10.07.2006

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

(86) DK 2006/000406 10.07.2006
(87) WO 2007/006311 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 DK 200501015

(54) • **MESSVORRICHTUNG FÜR MILCHFLUSS**
• **A MEASURING DEVICE FOR MILK FLOW**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT DE LAIT**

(71) AKTIESELSKABET S.A. CHRISTENSEN & CO., Nordre Havnevej, DK-6000 Kolding, DK

(72) LINDHOLST, Torben, K., DK-6000 Kolding, DK

POULSEN, Henning, DK-6640 Lunderskov, DK

(74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

A01K 11/00 → (51) **G01N 1/08**

A01K 67/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 906 727 A1***
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 06769685.6 (22) 18.07.2006

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

(86) SG 2006/000202 18.07.2006
(87) WO 2007/011312 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 US 700310 P

(54) • **FISCHKREBSMODELL**
• **FISH CANCER MODEL**
• **MODÈLE DE CANCER DE POISSON**

(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG

(72) PARINOV, SERGEY, Singapore 270001, SG
EMELYANOV, Alexander, Singapore 127140, SG

(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 16/28**

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

A01M 23/20 → (51) **A01M 23/30**

(51) **A01M 23/30** (11) **1 906 728 A1***
A01M 23/20

(25) En (26) En
(21) 06760855.4 (22) 14.07.2006

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

(86) AU 2006/000993 14.07.2006
(87) WO 2007/006103 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 AU 2005903736

(54) • **FALLE FÜR NAGETIERE AUS PAPPE MIT GLEITSCHLAGBÜGEL**
• **CARDBOARD RODENT TRAP WITH SLIDING STRIKER**
• **PIÈGE À RONGEURS EN CARTON AVEC GÂCHE COULISSANTE**

(71) Bell, Richard Anthony, 83 Argyle Road, Greenbank, QLD 4124, AU

(72) Bell, Richard Anthony, Greenbank, QLD 4124, AU

(74) Duxbury, Stephen, et al, ARNOLD & SIEDSMA Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 906 729 A2***
(25) En (26) En

(21) 06771915.3 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/021405 02.06.2006
(87) WO 2006/130812 2006/49 07.12.2006

(88) 13.09.2007

(30) 02.06.2005 US 687127 P
03.11.2005 US 733956 P

(54) • **PLASMAABGEREICHNERTE NICHT-HÄMATOZYTEN-ABGEREICHNERTE NABEL-SCHNURBLUTPRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **PLASMA-DEPLETED, NON-RED BLOOD CELL-DEPLETED CORD BLOOD COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS DE SANG OMBILICAL NON APPAUVRI EN GLOBULES ROUGES ET APPAUVRI EN PLASMA, ET LEURS METHODES D'UTILISATION**

(71) Stemocyte, Inc., 400 Rolyn Place, Arcadia, CA 91006, US

(72) CHOW, Robert, Irvine, California 92603, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/30**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 906 730 A2***
A01N 25/04

(25) En (26) En
(21) 06776094.2 (22) 28.06.2006

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

HR RS

(86) EP 2006/006259 28.06.2006
(87) WO 2007/003319 2007/02 11.01.2007

(88) 22.02.2007

(30) 30.06.2005 EP 05014129

(54) • **SAATBEIZVERFAHREN UND PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG**
• **SEED TREATMENT METHOD AND PESTICIDAL COMPOSITION**
• **TRAITEMENT DE SEMENCES ET COMPOSITION PESTICIDE**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) BAUM, Stefan, 4333 Muenchwilten, CH

GUYON, Frederique, Breitenloh 5 4333 Muenchwilten, CH
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syn-genta Crop Protection Münchwilen AG Intel-lectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01N 33/02 → (51) **A61K 9/20**

A01N 33/02 → (51) **A61K 31/34**

A01N 37/18 → (51) **A01N 43/40**

A01N 37/18 → (51) **A61K 31/165**

A01N 37/18 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A01N 37/28** (11) **1 906 731 A2***
A61K 31/19 **C07C 259/04**
(25) En (26) En
(21) 06799983.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025571 29.06.2006
(87) WO 2007/005603 2007/02 11.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.06.2005 US 174302

(54) • **NEUE HYDROXAMINSÄUREHALTIGE AMI-NOSÄUREDERIVATE**
• **NOVEL HYDROXAMIC ACID-CONTAINING AMINO ACID DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES D'ACIDES AMINES CONTENANT DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE**

(71) Bexel Pharmaceuticals Inc, 32990 Alvarado Niles Road Suite 910, Union City, CA 94587, US

(72) NEOGI, Partha, Fremont, California 94539, US
DEY, Debendranath, Fremont, California 94555, US
NAG, Abjiheet, Fremont, California 94555, US
NEOGI, Sujata, Fremont, California 94539, US
NAG, Bishwajit, Union City, California 94587, US

(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A01N 37/34 → (51) **A01N 43/40**

A01N 41/10 → (51) **A23K 1/00**

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 906 732 A2***
A01N 43/08 **A01N 37/34**
A01N 37/18

(25) En (26) En
(21) 06786994.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027023 11.07.2006
(87) WO 2007/011602 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181344
(54) • **HOCHKONZENTRIERTE MEHRFACH WIRKSAME TOPISCHE PYRETHROIDHAL-TIGE INSEKTIZIDE**
• **HIGH CONCENTRATION MULTI-ACTION TOPICAL INSECTICIDES CONTAINING PYRETHROIDS**

• **INSECTICIDES TOPIQUES HAUTE CONCENTRATION A ACTIONS MULTIPLES CONTENANT DES PYRETHROIDES**

(71) Summit Vetpharm, LLC, 400 Plaza Drive, Secaucus, NJ 07094-3688, US

(72) COTTRELL, Ian, William, Basking Ridge, NJ 07920, US

AHN, Albert, Short Hills, NJ 07078, US
FISHER, Richard, Sommerset, NJ 00873, US
MONRO, Christine, Oakland, NJ 07426, US
JOSEPH, Pierre, Hamilton, NJ 08610, US

(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A01N 43/653** (11) **1 906 733 A2***
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 06764182.9 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064322 17.07.2006
(87) WO 2007/009969 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033433

(54) • **KOMBINIERTER VERWENDUNG VON MET-CONAZOL UND EPOXICONAZOL ZUR VERRINGERUNG ODER VERHINDERUNG DER KONTAMINATION VON GETREIDE MIT MYKOTOXINEN**

• **COMBINED USE OF METCONAZOLE AND EPOXICONAZOLE FOR REDUCING OR PREVENTING THE CONTAMINATION OF CEREALS WITH MYCOTOXINS**

• **UTILISATION COMBINEE DE METCONAZOLE ET D'EPOXICONAZOLE POUR REDUIRE OU EMPECHER LA CONTAMI-NATION DE CEREALES PAR DES MYCO-TOXINES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEMAR, Martin, 76889 Gleiszellen-Gleishor-bach, DE

CHRISTEN, Thomas, 67125 Dannstadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limbur-gerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
BEDFORD, John, Bollington SK 105 RE, GB

(74) Reitsötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 43/80** (11) **1 906 734 A1***

(25) En (26) En
(21) 06755759.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002552 11.07.2006
(87) WO 2007/007080 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514219
11.07.2005 US 698038 P

(54) • **MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **MICROBIOCIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION MICROBIOCIDE**

(71) Thor Specialities (UK) Lmited, Wincham Avenue, Wincham, Northwich Cheshire CW9 6G B, GB

(72) SEAL, Ken c/o Thor Specialities (UK) Lim-ited, Wincham Northwich Cheshire CW9 6GB, GB

HAHN, Peter Erich c/o Thor GmbH, D-67346 Speyers, DE

(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-nheim, DE

(51) **A01N 59/00** (11) **1 906 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777521.3 (22) 29.06.2006

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

(86) EP 2006/063696 29.06.2006
(87) WO 2007/014810 2007/06 08.02.2007

(88) 03.05.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035311

(54) • **PRÄPARAT MIT EINEM PHOTOKATALY-TISCH AKTIVEN METALLOXIDPULVER UND EINEM NETZMITTEL**

• **PREPARATION CONTAINING A PHOTOCAT-ALYTICALLY ACTIVE METAL OXIDE POWDER AND A WETTING AGENT**

• **PREPARATION CONTENANT UNE POUVRE D'OXYDE METALLIQUE A ACTION PHO-TOCATALYTIQUE ET UN AGENT MOUIL-LANT**

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) VORMBERG, Reinhard, 63543 Neuberg, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
SCHEFFLER, Jochen, 63755 Alzenau, DE

FLEUTE-SCHLACHTER, Ingo, 45277 Essen, DE

SIEVERDING, Ewald, 55578 St. Johann, DE

A01N 61/00 → (51) **C12N 5/02**

(51) **A01N 63/00** (11) **1 906 736 A1***

(25) En (26) En
(21) 06700639.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/000029 11.01.2006
(87) WO 2007/003028 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 US 695546 P
06.12.2005 US 742972 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUR HEMMUNG VON WACHSTUM UND AUSBREITUNG EINES MIKROBIEL-LEN BIOFILMS AUF MEDIZINISCHEN GERÄTEN**

• **ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING GROWTH AND PROLIFERA-TION OF A MICROBIAL BIOFILM ON MEDICAL DEVICES**

• **COMPOSITIONS ANTIMICROBINENNES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**

(71) Kane Biotech Inc., 6-1200 Waverley Street, Winnipeg, Manitoba R3T 0P4, CA

(72) MADHYASTHA, Srinivasa, Winnipeg, Mani-toba R3T 3J7, CA

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 63/00** (11) **1 906 737 A1***

(25) En (26) En
(21) 06774456.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025962 30.06.2006
(87) WO 2007/005820 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 695253 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN MIT ANGEREICHERTEM BLUT-PLÄTTCHEN-WUNDHEILUNGSMITTEL**

• **METHOD FOR TREATING WOUNDS WITH ENRICHED PLATELET WOUND HEALANT**

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BLESSU-RES AVEC AGENT DE CICATRISATION ENRICHIE EN PLAQUETTES**

- (71) Cytomedix, Inc., 416 Hungerford Drive Suite 330, Rockville MD 20850, US
- (72) FYLLING, Carelyn, P., Walker, MN 56484-2088, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 63/00 → (51) **C12N 9/64**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A01N 63/04** (11) **1 906 738 A1***
A01H 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 06761182.2 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001223 25.07.2006
- (87) WO 2007/012184 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 190078
- (54) • *PILZISOLATE UND BIOLOGISCHE BEKÄMPFUNGSMITTEL FÜR DIE UNKRAUTBEKÄMPFUNG*
- *FUNGAL ISOLATES AND BIOLOGICAL CONTROL COMPOSITIONS FOR THE CONTROL OF WEEDS*
- *ISOLATS FONGIQUES ET COMPOSITIONS DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA MAUVAISE HERBE*

- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA

- (72) BAILEY, Karen R.R., Saskatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
- DERBY, JoAnne, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4S2, CA

- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

A01N 65/00 → (51) **C12N 15/82**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**

A01P 7/04 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A21B 1/14** (11) **1 906 739 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06769392.9 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000353 11.07.2006
- (87) WO 2007/013798 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 NL 1029641
- (54) • *HEIZELEMENT FÜR BACKÖFEN*
- *HEATING ELEMENT FOR BAKING OVENS*
- *ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR FOURS DE BOULANGER*

- (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
- (72) PASCH, Lothar, NL-7061 WV Terborg, NL
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A21D 2/26 → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A21D 2/36** (11) **1 906 740 A1***
A21D 13/04 **A21D 2/26**
A23L 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 05778695.6 (22) 28.07.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) IT 2005/000451 28.07.2005
- (87) WO 2007/013109 2007/05 01.02.2007
- (54) • *PROTEIN- UND NÄHRSTOFFREICHES NAHRUNGSMITTEL PFLANZLICHEN URSPRUNGS*
- *VEGETABLE ORIGIN FOOD RICH IN PROTEINS AND NUTRITIOUS*
- *ALIMENT D'ORIGINE VÉGÉTALE RICHE EN PROTÉINES ET NUTRITIF*

- (71) Bioera S.p.a., Via della Repubblica 82, 42025 Cavriago RE, IT

- (72) ZOIA, Alberto, 23037 Tirano (SO), IT
- BARGARDI, Mirto Maria, 23037 Tirano (SO), IT

- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

A21D 13/04 → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 906 741 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06786314.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026120 30.06.2006
- (87) WO 2007/005927 2007/02 11.01.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 01.07.2005 US 696005 P
- 17.10.2005 US 252327

- (54) • *AUTOMATISCHE GESTELLADEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATIC RACK LOADER*
- *CHARGEUR DE CHARIOT AUTOMATIQUE*

- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US

- (72) HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 906 742 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06762414.8 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/006547 05.07.2006
- (87) WO 2007/006464 2007/03 18.01.2007
- (30) 09.07.2005 DE 102005032241

- (54) • *NAHRUNGSMITTELEHÜLLE AUF BASIS VON CELLULOSEHYDRAT MIT EINER KOLLAGEN-FIBRILLEN UND GELATINE ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG*
- *FOOD CASING BASED ON CELLULOSE HYDRATE WITH A COATING CONTAINING COLLAGEN FIBRILS AND GELATIN*
- *GAINE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE D'HYDRATE DE CELLULOSE, POURVUE D'UN REVETEMENT CONTENANT DES FIBRILLES DE COLLAGÈNE*

- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (72) HAMMER, Klaus-Dieter, 55120 Mainz, DE
- GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
- GROLIG, Gerhard, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- LUTZ, Walter, 55257 Budenheim, DE

- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A23B 4/005 → (51) **A23B 4/20**

A23B 4/01 → (51) **A23B 4/20**

- (51) **A23B 4/20** (11) **1 906 743 A2***
A23B 4/24 **A23B 4/005**
A23B 4/01 **A23L 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06786961.0 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026983 12.07.2006
- (87) WO 2007/018923 2007/07 15.02.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 25.07.2005 US 702242 P

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VERPACKTER NAHRUNGSMITTEL*
- *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PACKAGED FOOD PRODUCTS*
- *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONDITIONNÉS*

- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- Hormel Foods, LLC, One Hormel Place, Austin, MA 55912, US

- (72) BURNETT, Scott, L., St. Paul, MN 55033, US
- CHOPSKIE (HELTEMES), Jocelyn, H., Eagan, MN 55123, US

- HERDT, Joy, G., Hastings, MN 55033, US
- PODTBURG, Teresa, C., Waconia, MN 55387, US

- GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US
- BROWN, Daniel, G., Austin, MN 55192, US
- CHRISTIANSON, Richard, J., Austin, MN 55192, US

- ULLAND, Harriet, L.E., Austin, MN 55192, US
- GREEN, Lorissa, R., Blooming Prairie, MN 55917, US
- MINERICH, Phil, Austin, MN 55912, US

- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

A23B 4/20 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 4/24 → (51) **A23B 4/20**

A23B 4/24 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 4/30 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 7/00 → (51) **A23L 1/212**

A23B 7/022 → (51) **A23L 1/212**

A23B 7/06 → (51) **A23L 3/32**

- (51) **A23B 9/28** (11) **1 906 744 A2***
A23L 1/272

- (25) En (26) En
- (21) 06766244.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IN 2006/000048 13.02.2006
- (87) WO 2007/004235 2007/02 11.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 01.07.2005 IN MU07832005

- (54) • *KONTROLLIERTE BRÄUNUNG MITTELS BIOENHANCER*
- *CONTROLLED BROWNING BY BIOENHANCER*
- *BRUNISSAGE COMMANDE AU MOYEN D'UN EXHAUSTEUR BIOLOGIQUE*

- (71) Advanced Biochemicals Limited, Above Navneet Motors, Gokul Nagar, P.O. Box 182, Thane (W) 400 601, Maharashtra, IN
(72) RATHI, Chandrakant Laxminarayan Above Navneet, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
PRADHAN, Saylee Sameer Above Navneet Motors, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
GIRI, Shivshankar Vasant Above Navneet Motors, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
IYER, Ahila Sriram Above Navneet Motors, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23F 3/30** (11) **1 906 745 A1***
A23F 5/40 **A23L 2/395**
A23L 3/44

- (25) En (26) En
(21) 06762436.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006579 04.07.2006
(87) WO 2007/009600 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05254599
(54) • *GETRÄNKE-VORPRODUKT UND VERAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BEVERAGE PRECURSOR AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *PRECURSEUR DE BOISSON ET PROCES-
SUS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) GRIFFITHS, Allen, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ORMEROD, Andrew Paul, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RUSSELL, Alison Louise, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
WANTLING, Simon David, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Hugot, Alain, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23F 5/40 → (51) **A23F 3/30**

A23G 3/00 → (51) **A23G 4/18**

A23G 3/02 → (51) **A23L 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 4/18**

A23G 3/36 → (51) **C07C 233/01**

- (51) **A23G 4/00** (11) **1 906 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759486.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/018070 10.05.2006
(87) WO 2006/127277 2006/48 30.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P
24.02.2006 US 776641 P
(54) • *MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTE KAUGUM-
MIZUSAMMENSETZUNG*

- *LIQUID-FILLED CHEWING GUM COMPO-
SITION*
• *COMPOSITION DE GOMME A MACHER A
FOURRAGE LIQUIDE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/00** (11) **1 906 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770841.2 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019737 23.05.2006
(87) WO 2006/127601 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P
17.04.2006 US 792556 P

- (54) • *KONFEKTPRODUKT, DAS EINE ELASTO-
MERE KOMPONENTE, EINE GEGARTE
SACCHARIDKOMPONENTE UND EINE
MODIFIZIERTE FREISETZUNGSKOMPO-
NENTE BEINHaltet*
• *CONFECTIONERY COMPOSITION INCLUD-
ING AN ELASTOMERIC COMPONENT, A
COOKED SACCHARIDE COMPONENT, AND
A MODIFIED RELEASE COMPONENT*
• *COMPOSITION DE CONFISERIE CONTE-
NANT UN COMPOSANT ELASTOMERE, UN
COMPOSANT SACCHARIDE CUIT ET UN
COMPOSANT A LIBERATION MODIFIEE*

- (71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
LUO, Shihui, John, Livingston, NJ 07039, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/00 → (51) **A23G 4/18**

(51) **A23G 4/18** (11) **1 906 748 A2***
A23G 3/00 **A23G 4/00**
A23G 4/20 **A23L 1/236**
A23L 1/22 **A61K 9/22**
A61K 9/52 **A61K 9/58**
A61K 9/60 **A61K 9/68**
A61K 9/56 **A61K 8/11**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06735051.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005205 15.02.2006
(87) WO 2006/127069 2006/48 30.11.2006
(88) 24.01.2008
(30) 23.05.2005 US 134371
(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR WIRK-
STOFFE ALS TEIL EINER VERZEHRBAREN
ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTEIL
AN VERKAPSELUNGSMATERIAL UND
WIRKSTOFF*
• *A DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE COM-
PONENTS AS PART OF AN EDIBLE COM-
POSITION INCLUDING A RATIO OF
ENCAPSULATING MATERIAL AND ACTIVE
COMPONENT*

- *SYSTEME DE LIBERATION DE CONSTI-
TUANTS ACTIFS FAISANT PARTIE INTE-
GRANTE D'UNE COMPOSITION
COMESTIBLE CONTENANT UNE CERTAINE
PROPORTION DE MATERIAU D'ENCA-
PSULATION ET DE CONSTITUANT ACTIF*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/18** (11) **1 906 749 A2***
A23G 3/20 **A23L 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 06748265.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007205 02.03.2006
(87) WO 2006/127079 2006/48 30.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 23.05.2005 US 134370
(54) • *BESCHICHTETES ABGABESYSTEM FÜR
WIRKSTOFFE ALS TEIL EINER ESSWARE*
• *A COATED DELIVERY SYSTEM FOR
ACTIVE COMPONENTS AS PART OF AN
EDIBLE COMPOSITION*
• *SYSTEME ENROBE DE LIBERATION DE
CONSTITUANTS ACTIFS FAISANT PARTIE
INTEGRANTE D'UNE COMPOSITION
COMESTIBLE*

- (71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey 07885, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/20** (11) **1 906 750 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06760321.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019996 23.05.2006
(87) WO 2006/127754 2006/48 30.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.05.2005 US 683634 P
24.08.2005 US 210954
24.02.2006 US 776699 P

- (54) • *KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNGEN MIT
MULTIMODALEM GESCHMACK*
• *MULTI-MODALITY FLAVORED CHEWING
GUM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE GOMME A MACHER
AROMATISEES A CARACTERISTIQUES
MULTIMODALES*

- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
GRANT, Steve, R., Chester, NJ 07930, US
KIEFER, Jesse, Columbia, NJ 07832, US
KUNGEWITCH, Thomas, Long Valley, NJ 08807, US
KRAMER, Colleen, Ho-ho-kus, NJ 07423, US
ROBINSON, Mary, K., Sparta, NJ 07871, US

SCHMITZ, Kristen, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23G 4/20** (11) **1 906 751 A1***

(25) En (26) En
(21) 06771219.0 (22) 23.05.2006

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

(86) US 2006/020308 23.05.2006
(87) WO 2007/097771 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776699 P
23.05.2005 US 683634 P
24.08.2005 US 210954

(54) • *GESCHMACK MIT MEHRFACHER MODALITÄT IN KAUGUMMIPRODUKTEN*
• *MULTI-MODALITY TASTES IN CHEWING GUM COMPOSITIONS*
• *GOÛTS A MODALITES MULTIPLES DANS DES COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM*

(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Syosset, NY 11791, US

(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, Morris Plains, NJ 07950, US
BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US

GRANT, R., Steve, Chester, NJ 07930, US
KIEFER, Jesse, Columbia, NJ 07832, US
KUNCEWITCH, Thomas, Long Valley, NJ 08807, US
KRAMER, Colleen, Ho-Ho-Kus, NJ 07423, US

ROBINSON, Mary, K., Sparta, NJ 07871, US
SCHMITZ, Kristen, Jersey City, NJ 07302, US

(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/20 → (51) **A23G 4/18**

(51) **A23G 9/22** (11) **1 906 752 A1***
B01F 7/08 **B01F 7/24**

(25) En (26) En
(21) 06769483.6 (22) 14.07.2006

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

(86) NZ 2006/000176 14.07.2006
(87) WO 2007/008090 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 NZ 53798905

(54) • *VERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *A PROCESSING DEVICE AND METHODS OF USE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET METHODE D UTILISATION*

(71) Robinson, Anne Christine, RD 2 Takaka, Parapara State Highway 60, Golden bay, NZ
Robinson, Lance William, RD 2 Takaka, Parapara, State Highway 60, Golden Bay, NZ

(72) Robinson, Anne Christine, Golden bay, NZ
Robinson, Lance William, Golden Bay, NZ

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23G 9/22 → (51) **B65D 85/78**

A23G 9/32 → (51) **C07C 233/01**

A23J 1/14 → (51) **A23J 3/14**

(51) **A23J 3/14** (11) **1 906 753 A1***
A23J 1/14 **A23J 3/16**
C11B 1/10

(25) En (26) En

(21) 06752856.2 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2006/001084 30.06.2006
(87) WO 2007/003044 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 695535 P

(54) • *HERSTELLUNG VON CANOLAPROTEIN*
• *PRODUCTION OF CANOLA PROTEIN*
• *PRODUCTION DE PROTÉINE DE COLZA*

(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA

(72) GOSNELL, Brandy, Winnipeg, Manitoba R2M 2K2, CA
SEGALL, Kevin, I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA

SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R2M 0E3, CA

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

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/14**

A23J 3/34 → (51) **C07K 5/062**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 906 754 A2***
A01N 41/10

(25) En (26) En
(21) 06744714.4 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001285 17.05.2006
(87) WO 2006/129149 2006/49 07.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 31.05.2005 IN MU06462005

(54) • *NEUE ZUSATZSTOFFE FÜR GEFLÜGEL UND NUTZTIERE*
• *NOVEL SUPPLEMENTS FOR POULTRY AND LIVESTOCK*
• *NOUVEAUX COMPLEMENTES DESTINES AUX VOLAILLES ET AU BETAIL*

(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN

De Souza, Anselm, A-13 Michel Apartment P K Road, Mullund (W), Mumbai 400 080, IN
Banerjee, Asim, Row House No. 22, Hill Gardens Chitalsar-Manpada, Thane 400607, Maharashtra, IN

Reddy, Adala Balakrishna, 106 Sachinam Raheja Complex Malad (East), Mumbai - 400097, Maharashtra, IN

(72) Wockhardt Limited, Mumbai 400 051, IN
De Souza, Anselm, Mumbai 400 080, IN
Banerjee, Asim, Thane 400607, Maharashtra, IN

Reddy, Adala Balakrishna, Mumbai - 400097, Maharashtra, IN

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 906 755 A2***

(25) En (26) En
(21) 05801230.3 (22) 23.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/034332 23.09.2005
(87) WO 2006/127032 2006/48 30.11.2006
(88) 06.12.2007

(30) 20.05.2005 US 682912 P

18.08.2005 US 206424

(54) • *HITZESTABILE, KONFEKTPRODUKTE AUF FETTGRUNDLAGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *HEAT STABLE, FAT-BASED CONFECTIONS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CONFISERIES A BASE DE MATIERE GRASSE, STABLES A LA CHALEUR, AINSI QUE PROCEDES DE FABRICATION DE GELLES-CI*

(71) Kerry Group Services International Limited, Prince's Street, Tralee Co. Kerry, IE

(72) CROSS, James, C., Kansas City, MO 64113, US

CORCORO, Federico, T., Jr., Raytown, MO 64138, US

GOLDE, Anke, E., 35119 Rosenthal, DE
KATTHANAME, Sengngeune, Olathe, KS 66062, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 906 756 A1***

(25) En (26) En
(21) 06734932.4 (22) 14.02.2006

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

(86) US 2006/005019 14.02.2006
(87) WO 2006/127065 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 134365

(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR WIRKSTOFFE UND MATERIAL MIT VORGEWÄHLTER HYDROPHOBER EIGENSCHAFT ALS TEIL EINER VERZEHRBAREN ZUSAMMENSETZUNG*

• *A DELIVERY STEM FOR ACTIVE COMPONENTS AND A MATERIAL HAVING PRESELECTED HYDROPHOBICITY AS PART OF AN EDIBLE COMPOSITION*

• *SYSTÈME DE LIBÉRATION DE PRINCIPES ACTIFS ET MATÉRIAU PRÉSENTANT UNE HYDROPHOBICITÉ PRÉDÉFINIE EN TANT QUE PARTIE D'UNE PRÉPARATION COMESTIBLE*

(71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey 07885, US

GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, New Jersey 08854, US

KIEFER, Jesse, J., Belvidere, New Jersey 07823, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 906 757 A2***

(25) En (26) En
(21) 06736813.4 (22) 03.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/007556 03.03.2006
(87) WO 2006/127083 2006/48 30.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 23.05.2005 US 134480

(54) • *FREISETZUNGSSYSTEM FÜR WIRKSTOFFE ALS TEIL EINER VERZEHRBAREN ZUSAMMENSETZUNG MIT GEWÄHLTER TEILCHENGRÖSSE*

• *A DELIVERY SYSTEM FOR ACTIVE COMPONENTS AS PART OF AN EDIBLE COMPOSITION HAVING SELECTED PARTICLE SIZE*

- *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR CONSTITUANTS ACTIFS FAISANT PARTIE D'UNE COMPOSITION COMESTIBLE AYANT UNE TAILLE DE PARTICULES CHOISIE*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) BOGHANI, Navroz, Wharton, New Jersey 07885, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 906 758 A1***
A23G 3/02
- (25) En (26) En
(21) 06744194.9 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002152 12.06.2006
(87) WO 2006/131760 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 GB 0511868
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS VAKUUM ERHABEN GEMACHTEN NAHRUNGSMITTELS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A VACUUM RAISED FOODSTUFF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EXPANSE SOUS VIDE*
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
- (72) OLIVER, Louise, Berkshire SL1 4JX, GB
WILLIAMSSON, Kristina, Berkshire SL1 4JX, GB
ZIETEK, Michael, Berkshire SL1 4JX, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 906 759 A2***
A23L 1/217 **A23L 1/39**
A23L 1/40 **A23L 1/212**
- (25) En (26) En
(21) 06773967.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024735 23.06.2006
(87) WO 2007/008384 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2005 US 697092 P
17.05.2006 US 435605
07.06.2006 US 811503 P
08.06.2006 US 811830 P
- (54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT ABGABEEINHEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FOOD ARTICLES WITH DELIVERY DEVICES AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLES ALIMENTAIRES AVEC DISPOSITIF D'APPORT ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Ocean Nutrition Canada Limited, 101 Research Drive, Dartmouth Nova Scotia B2Y 4T6, CA
- (72) MATTSO, Pete, H., The Sea Ranch, CA 95497, US
GORSKI, Richard, A., San Jose, CA 95130, US
FONG, Brenda, Y., San Jose, CA 95133, US
TRINGALE, Laura, M., San Francisco, CA 94109, US
MATHEW, Deepa, San Ramon, CA 94582, US

- DEA, Peter, C., San Ramon, CA 94582, US
SPURVEY, Sharon, Ann, Middle Sackville, NS B4E 3J7, CA
ROBERT, Suzelle, Rejeanne, Saulnierville, NS BOW 2Z0, CA
BOYDEN, Michelle, M., Halifax, NS B3M 2C8, CA
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/0522**

A23L 1/025 → (51) **A23L 3/32**

- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 906 760 A2***
A23L 2/00 **A23L 1/00**
B01J 2/00 **B01J 13/00**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 06795423.0 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002437 17.07.2006
(87) WO 2007/010396 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 18.07.2005 GB 0514698
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCEDE*
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) GOUIN, Sebastian, Oxford OX2 7AZ, GB
TSE, LOUIS Kthryn, DK-2300 Copenhagen S, DK
HANSEN, Bjorn Carsten, DK-8420 Knebel, DK
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 1/16 → (51) **A21D 2/36**

A23L 1/164 → (51) **C07C 233/01**

A23L 1/20 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/211 → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 906 761 A2***
A23B 7/00 **A23B 7/022**
- (25) En (26) En
(21) 06774207.2 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025205 27.06.2006
(87) WO 2007/002768 2007/01 04.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 27.06.2005 US 694595 P
- (54) • *AROMATISIERTE FRUCHTSEGMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAVORED FRUIT SEGMENTS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *SEGMENTS DE FRUITS AROMATISES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (71) Applesweets LLC, 123 Ohme Garden Road, Wenatchee, WA 98801, US
- (72) WIGHT, Matthew, O., Malaga, Washington 98828, US
YOUNG, Michael, J., East Wenatchee, Washington 98802, US
- (74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/24**

- (51) **A23L 1/216** (11) **1 906 762 A1***
A23L 1/217
- (25) En (26) En
(21) 06741200.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000784 07.06.2006
(87) WO 2006/133481 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 AU 2005903096
- (54) • *KARTOFFELPRODUKT*
• *PROCESSED POTATO PRODUCT*
• *PRODUIT TRANSFORMÉ À BASE DE POMME DE TERRE*
- (71) Boutique Snacks Pty Ltd, Unit 15, 14 Boden Road, Seven Hills, NSW 2147, US
- (72) LEECH, Gary, Brian, Paddington, NSW 2021, AU
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/216**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 906 763 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06760210.2 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/019532 19.05.2006
(87) WO 2006/127494 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683634 P
23.05.2005 US 135149
23.05.2005 US 135153
23.05.2005 US 134367
23.05.2005 US 134370
23.05.2005 US 134356
23.05.2005 US 134371
23.05.2005 US 134480
23.05.2005 US 134369
23.05.2005 US 134365
23.05.2005 US 134364
08.11.2005 US 734680 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FREISETZUNG EINER ODER MEHRERER BESTANDTEILE IN EINER ESSBAREN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS DER DURCHSCHNITTLICHEN TEILCHENGRÖSSE*
• *METHODS FOR MANAGING RELEASE OF ONE OR MORE INGREDIENTS IN AN EDIBLE COMPOSITION BASED ON AVERAGE PARTICLE SIZE*
• *PROCEDES POUR GENERER LA LIBERATION D'UN OU DE PLUSIEURS INGREDIENTS DANS UNE COMPOSITION COMESTIBLE DE GRANULOMETRIE MOYENNE*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway Parsippany, NJ 07054, US
- (72) BOGHANI, Navroz, Flanders, NJ 07836, US
GEBRESELASSIE, Petros, Piscataway, NJ 08854, US
LUO, Shiu, John, Livingston, NJ 07039, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23L 1/22 → (51) **A23G 4/18**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/314**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 906 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05805000.6 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IN 2005/000336 10.12.2005
(87) WO 2006/137079 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 IN MU07342005
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT-
FÖRMIGER SUCRALOSE ALS TAFELZU-
CKERERSATZ*
• *PROCESS AND COMPOSITION OF PRE-
PARING GRANULAR SUCRALOSE FOR
EMULATING TABLE SUGAR*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRÉPA-
RATION DE SUCRALOSE GRANULAIRE
POUR IMITER LE SUCRE DE TABLE*
(71) Alembic Limited, Alembic Campus, Alembic
Road, Gujarat, Vadodara 390 003, IN
(72) KSHIRSAGAR, Rajesh Alembic Limited,
Vadodara 390 003 Gujarat, IN
JOSHI, Mayank Alembic Limited, Vadodara
390 003 Gujarat, IN
KUMAR, Amresh Alembi Limited, Vadodara
390 003 Gujarat, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A23L 1/236 → (51) **A23G 4/18****A23L 1/236** → (51) **C07C 233/01**

- (51) **A23L 1/24** (11) **1 906 765 A1***
A23L 1/212 **B65D 81/32**
B65D 81/22 **B65D 77/08**
(25) En (26) En
(21) 06762435.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006578 04.07.2006
(87) WO 2007/017024 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05076737
28.07.2005 EP 05076738
(54) • *VERPACKTES LEBENSMITTEL*
• *PACKAGED FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLE*
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena
455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) VAN GASTEL, Hubertus, C, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120
3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/272 → (51) **A23B 9/28**

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 906 766 A1***
A23L 1/305 **A61K 31/205**
A23L 1/22 **A23L 2/00**
(25) De (26) De
(21) 06776274.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/007041 18.07.2006
(87) WO 2007/009742 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005034043

- (54) • *NIEDRIG-GLYKÄMISCHE MISCHUNGEN*
• *LOW-GLYCEMIC MIXTURES*
• *MELANGES A FAIBLE GLYCEMIE*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Max-
imilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) HAUSMANN, Stephan, 65185 Wiesbaden,
DE
KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Stein-
born, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell
& Partner Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 36/16**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 906 767 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06764972.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002629 14.07.2006
(87) WO 2007/010216 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0515035
(54) • *LYCOPENFORMULIERUNGEN FÜR DIE
BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE-
ZUSTÄNDEN*
• *LYCOPENE FORMULATIONS FOR THE
TREATMENT OF ATHEROSCLEROTIC
CONDITIONS*
• *FORMULATIONS DE LYCOPENE POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES ATHERO-
SCLEREUSES*
(71) Cambridge Theranostics Limited, 7 Hills
Avenue, Cambridge, CB1 7UY, GB
(72) PETYAEV, Ivan, Cambridge Theranostics
Limited, Cambridge CB1 7UY, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 906 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776214.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006851 13.07.2006
(87) WO 2007/009657 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05015426
21.04.2006 EP 06008285
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON ORGANISCHEN
VERBINDUNGEN*
• *NOVEL USE OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE COMPOSES ORGANI-
QUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-
Wyhlen, DE
WERTZ, Karin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products
Ltd. Wurmisweg 576 Building 241/641, CH-
4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/305****A23L 1/30** → (51) **B01D 9/00****A23L 1/304** → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 906 769 A2***
A23L 2/06 **A23L 2/66**
A23L 1/20 **A23L 1/211**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 06787570.8 (22) 14.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/027679 14.07.2006
(87) WO 2007/011870 2007/04 25.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 15.07.2005 US 699368 P
23.06.2006 US 815837 P
(54) • *ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DEN
GESCHMACK VON NAHRUNGSMITTELN
UND GETRÄNKEN FÖRDERN*
• *ENZYME COMPOSITIONS THAT ENHANCE
THE FLAVOR OF FOOD AND BEVERAGES*
• *COMPOSITIONS ENZYMATIQUES AME-
LIORANT LA GOUT DE LA NOURRITURE
ET DES BOISSONS*
(71) Amano Enzyme USA., Ltd., 2150 Point Blvd.,
Suite 100, Elgin, IL 60123-7872, US
Amano Enzyme, Inc., 2-7, 1-Chome, Nishiki,
Naka-ku Nagoya 460-8630, JP
(72) JOLLY, James, F., Elgin, IL 60123-7872, US
ULBRICH, Sandra, M., Elgin, IL 60120, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 906 770 A1***
A23L 1/22 **A47J 43/18**
(25) En (26) En
(21) 06766017.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052276 06.07.2006
(87) WO 2007/007243 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698947 P
(54) • *AROMATISIERTER SPIESS*
• *FLAVOURED SKEWER*
• *BROCHE AROMATISEE*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O.
Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) MUNT, Howard, Lawrenceville, NJ 08648,
US
LU, Debbie, Kendall Park, NJ 08824, US
WIGGINS, Audrey, Eastampton, NJ 08060,
US
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route
des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève
8, CH

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/40** → (51) **A23L 1/00****A23L 2/00** → (51) **A23L 1/0522****A23L 2/00** → (51) **A23L 1/29****A23L 2/02** → (51) **A23L 2/52****A23L 2/06** → (51) **A23L 1/305****A23L 2/39** → (51) **C07C 233/01****A23L 2/395** → (51) **A23F 3/30**

- (51) **A23L 2/52** (11) **1 906 771 A1***
A23L 1/304 **A23L 2/02**
(25) En (26) En
(21) 06774276.7 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/025371 29.06.2006
(87) WO 2007/005521 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 171314

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT KALZIUM IN DREI FORMEN ANGEREICHERT SIND, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TRI-PART CALCIUM FORTIFIED COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS FORTIFIEES AU CALCIUM EN TROIS PARTIES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES COMPOSITIONS*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) ANGLEA, Timothy, A., Apopka, FL 32712-4704, US
ERICSON, Andrew, P., Lakeland, FL 33813-4203, US
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A23L 2/60** → (51) **C07C 233/01**
-
- A23L 2/66** → (51) **A23L 1/305**
-
- A23L 3/02** → (51) **A23B 4/20**
-
- (51) **A23L 3/32** (11) **1 906 772 A1***
A23B 7/06 **A23N 12/02**
B01J 19/08 **A23L 1/025**
- (25) En (26) En
(21) 06747776.0 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000557 12.05.2006
(87) WO 2006/121397 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 SE 0501137
26.05.2005 US 684555 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON WURZELGEMÜSE*
• *ROOT VEGETABLE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE LEGUME-RACINE*
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) LINDGREN, Martin, S-411 23 Gothenburg, SE
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A23L 3/3508** (11) **1 906 773 A1***
A23L 3/3517 **A23L 3/3553**
C11D 3/00 **C11D 7/26**
C11D 3/20 **A23B 4/20**
A23B 4/24 **A23B 4/30**
- (25) En (26) En
(21) 06786884.4 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026870 12.07.2006
(87) WO 2007/018907 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702243 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG FÜR LEBENSMITTELPRODUKTE*
• *ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS FOR USE ON FOOD PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES A UTILISER SUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) CHOPSKIE (HELTEMES), Jocelyn, H., Eagan, MN 55123, US
HERDT, Joy, G., Hastings, MN 55033, US
BURNETT, Scott, L., St. Paul, MN 55033, US
PODTBURG, Teresa, C., Waconia, MN 55387, US
- GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A23L 3/3517** → (51) **A23L 3/3508**
-
- A23L 3/3553** → (51) **A23L 3/3508**
-
- A23L 3/44** → (51) **A23F 3/30**
-
- A23N 12/02** → (51) **A23L 3/32**
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **1 906 774 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06765017.6 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002682 19.07.2006
(87) WO 2007/010249 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 GB 0514959
- (54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE A FUMER*
- (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) FIEBELKORN, R.T., British American Tobacco Ltd, Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A24D 3/04** → (51) **A24D 3/06**
-
- (51) **A24D 3/06** (11) **1 906 775 A2***
A24D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06808983.8 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002818 21.06.2006
(87) WO 2007/010407 2007/04 25.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 21.06.2005 PCT/EP2005/008503
05.08.2005 PCT/EP2005/009227
- (54) • *RAUCHVORRICHTUNG MIT EINER BRECHBAREN KAPSEL, BRECHBARE KAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER KAPSEL*
• *SMOKING DEVICE INCORPORATING A BREAKABLE CAPSULE, BREAKABLE CAPSULE AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAID CAPSULE*
• *DISPOSITIF POUR FUMEUR INCORPORANT UNE CAPSULE FRANGIBLE, CAPSULE FRANGIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CAPSULE*
- (71) V. Mane Fils S.A., 620, route de Grasse, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
- (72) HARTMANN, Didier, F-06150 Cannes La Bocca, FR
HANNETEL, Jean-Michel, F-06130 Grasse, FR
COURSIERES, Nathalie, F-06530 St Cezaire sur Siagne, FR
MANE, Jean, F-06130 Grasse, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A24D 3/16** → (51) **B01D 53/34**
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **1 906 776 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06760330.8 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020025 24.05.2006
(87) WO 2006/127772 2006/48 30.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 25.05.2005 US 684636 P
31.01.2006 US 344848
- (54) • *TABAKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOBACCO COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TABAC*
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) STRICKLAND, James, A., Goodlettsville, TN 37072, US
ATCHLEY, Frank, S., Nashville, TN 37205, US
ROSSMAN, James, M., Tampa, FL 33606, US
DESMARAI, Armand, J., Inverness, FL 34453, US
WILLIAMS, Scott, A., Greenbrier, TN 37073, US
MILLER, Tod, J., Smyrna, TN 37167, US
JOHNSON, Cherne, W., Antioch, TN 37013, US
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **1 906 777 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06762717.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007125 19.07.2006
(87) WO 2007/009785 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034169
- (54) • *RAUCHFREIE ZIGARETTE*
• *SMOKE-FREE CIGARETTE*
• *RAUCHFREIE ZIGARETTE*
- (71) Nicculto AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
- (72) WENGERT, Christian, 88317 Aichstetten, DE
PHILIPP, Thomas, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A41D 13/01** (11) **1 906 778 A1***
A41D 31/00 **A42B 1/18**
A61B 18/18 **A61N 5/06**
A61N 5/08 **D06M 11/67**
G01F 3/02 **G02B 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 06760853.9 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000991 14.07.2006
(87) WO 2007/006102 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 181346
- (54) • *SCHUTZMATERIAL, BEKLEIDUNGSSTÜCK UND SCHUTZVERFAHREN*
• *PROTECTIVE MATERIAL, CLOTHING ITEM AND METHOD OF PROTECTION*
• *MATERIAU PROTECTEUR, ARTICLE VESTIMENTAIRE ET METHODE DE PROTECTION*
- (71) SunSoul Inc., Unit 304, 720 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5S 2R4, CA
- (72) GRAY, Mark, Richmond Hill, Ontario LC4 0J8, CA
HAWTHORNE, Christopher, Herne Bay, Auckland, NZ

KREINDEL, Michael, Brookfield, Queensland 4069, AU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A41D 19/00 → (51) **A61K 8/18**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/01**

A42B 1/18 → (51) **A41D 13/01**

A42B 1/24 → (51) **A42C 5/04**

(51) **A42B 3/12** (11) **1 906 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836042.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/010844 24.03.2006
(87) WO 2007/040604 2007/15 12.04.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.05.2005 US 133090
(54) • *SCHUTZPOLSTERUNG UND SCHUTZPOLSTERUNGSSYSTEME*
• *PROTECTIVE PADDING AND PROTECTIVE PADDING SYSTEMS*
• *REMBOURRAGE PROTECTEUR ET SYSTEMES DE REMBOURRAGE PROTECTEUR*

(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US

(72) DORIA, Mason T., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
HUBER, Christopher A, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A42C 5/04** (11) **1 906 780 A1***
A42B 1/24

(25) NI (26) En
(21) 06783868.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000401 18.07.2006
(87) WO 2007/013808 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 NL 1029616
(54) • *MULTIFUNKTIONSKOPFBEDECKUNG*
• *MULTIFUNCTIONAL HEAD COVERING*
• *REVÊTEMENT MULTIFONCTIONNEL POUR TÊTE*

(71) Khanfar, Mohamed Yahia, Oude Vlie 100, 8303 XD Emmeloord, NL

(72) Khanfar, Mohamed Yahia, 8303 XD Emmeloord, NL

(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. P.O. Box 1642, 1300 BP Almere, NL

(51) **A43B 3/24** (11) **1 906 781 A1***
A43B 13/36 **A43B 21/39**
F16B 5/06 **A44B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06743999.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001928 26.05.2006
(87) WO 2006/125997 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 GB 0510712

(54) • *INEINANDERGREIFENDE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *INTER-ENGAGING FASTENERS*
• *FIXATIONS A INTERACTION*

(71) Kershaw, Jason, 13 Chase Road Lindford, Bordon, Hants GU35 0RG, GB
Oates, Paul, 73 Frensham Road, Farnham, Surrey GU10 3HX, GB

(72) Kershaw, Jason, Bordon, Hants GU35 0RG, GB

(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/12**

(51) **A43B 7/12** (11) **1 906 782 A1***
A43B 7/08 **A43B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06762629.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/006989 17.07.2006
(87) WO 2007/012415 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 IT PD20050228
(54) • *WASSERDICHTER DAMPF DURCHLÄSSIGER SCHUH*
• *WATERPROOF VAPOR-PERMEABLE SHOE*
• *CHAUSSURE ETANCHE PERMEABLE A LA VAPEUR*

(71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT

(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Crocetta del Montello, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 9/00 → (51) **A43B 7/12**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 906 783 A1***
A43B 13/12

(25) En (26) En
(21) 06765024.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002691 19.07.2006
(87) WO 2007/010253 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514846
(54) • *SCHUHSOHLÉ*
• *SHOE SOLE*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE*

(71) Inoveight Limited, Rectory Lane, Wolsingham, County Durham DL13 3AW, GB

(72) EDY, Wayne Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB

REES, Philip Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB

JORDISON, Graham Inoveight Limited, County Durham DL13 3AW, GB

(74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A43B 13/36 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/40 → (51) **A43B 17/14**

(51) **A43B 17/14** (11) **1 906 784 A1***
A43B 13/40

(25) En (26) En
(21) 06764029.2 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/063820 03.07.2006
(87) WO 2007/003633 2007/02 11.01.2007

(30) 04.07.2005 IT SV20050024
(54) • *FUSSBEKLEIDUNGSSOHLÉ MIT STRESS-ABBAU UND LEICHTER MASSAGEWIRKUNG*

• *FOOTWEAR SOLE WITH ANTI-STRESS AND SLIGHT MASSAGING EFFECT*
• *SEMELLE DE CHAUSSURES AVEC EFFET ANTISTRESS ET EFFET LÉGÈREMENT MASSANT*

(71) TN & Co, di Lucio Righetto, Via D. Alighieri 16/D, 30039 Stra, IT

(72) RIGHETTO, Lucio, 30010 Camponogara (VE), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

A43B 21/39 → (51) **A43B 3/24**

A44B 17/00 → (51) **A43B 3/24**

(51) **A44C 9/00** (11) **1 906 785 A1***
(25) De (26) De

(21) 06754483.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005977 21.06.2006
(87) WO 2007/003273 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030570

(54) • *SCHMUCKRING UND PRODUKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHMUCKRINGS*
• *JEWELLERY RING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BAGUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BAGUE*

(71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, Hellgrundweg 100, D-22525 Hamburg, DE

(72) HERING, Thorsten, 21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A44C 17/04 → (51) **B44C 5/00**

A44C 27/00 → (51) **B44C 5/00**

A45C 11/18 → (51) **G09F 3/20**

A45C 13/42 → (51) **G09F 3/20**

(51) **A45D 7/06** (11) **1 906 786 A2***
A61K 8/19

(25) En (26) En
(21) 06773261.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023332 14.06.2006
(87) WO 2007/005229 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171849

(54) • *NEUE VERBESSERTE PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GEWEBE IN EINEM HOHLRAUM*
• *NOVEL ENHANCED PRODUCTS AND PROCESSES FOR REMOVING CAVITY TISSUE*
• *NOUVEAUX PRODUITS AMELIORES ET PROCEDES DESTINES A ENLEVER UN TISSU D'UNE CAVITE*

(71) Karubian, Laurence, 11715 Folkstone Lane, Bel Air, CA 90077, US

(72) Karubian, Laurence, Bel Air, CA 90077, US

(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 906 787 A1***
A45D 40/26
- (25) En (26) En
(21) 06762155.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006057 23.06.2006
(87) WO 2007/009552 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 ES 200501800
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON EPILIERWACHS**
• **DEVICE FOR APPLYING DEPILATION WAX**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION DE CIRE DEPILATOIRE**
- (71) Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S. A., 27, Calle Energia, 08940 Cornellà de Llobregat, ES
(72) MARTINEZ DE SAN VICENTE OLIVERAS, Luis, E-08940 Cornellà de Llobregat, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 906 788 A2***
A45D 29/02 **A45D 29/16**
A45D 29/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778611.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001376 14.06.2006
(87) WO 2006/134283 2006/51 21.12.2006
(88) 08.02.2007
(30) 15.06.2005 FR 0506090
(54) • **VERBESSERTE EPILIERPINZETTE**
• **IMPROVED DEPILATING TWEEZERS**
• **PINCE A EPILER PERFECTIONNEE**
- (71) Speranza, Patricia, 8 Chemin de la Peraille, 74380 Cranves-Sales, FR
(72) Speranza, Patricia, 74380 Cranves-Sales, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

A45D 29/02 → (51) **A45D 26/00**

A45D 29/16 → (51) **A45D 26/00**

A45D 29/18 → (51) **A45D 26/00**

- (51) **A45D 40/00** (11) **1 906 789 A1***
A45D 40/26 **A45D 40/30**
- (25) En (26) En
(21) 06762547.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006801 10.07.2006
(87) WO 2007/006559 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076608
04.01.2006 EP 06075005
(54) • **APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES LIPPENPRODUKTS AUF DIE LIPPEN**
• **APPLICATOR FOR APPLYING A LIP PRODUCT TO THE LIPS**
• **APPLICATEUR D'UN PRODUIT POUR LES LEVRES SUR LES LEVRES**
- (71) BB3 B.V., 5, Studler van Surcklaan, 1861 MA Bergen, NL
(72) VAN ALPHEN, Bertus, Johannes, NL-1852 RM Heiloo, NL
(74) Hart, Walter, Exter Polak & Charlouis B.V. P. O.Box 3241, 2280 GE Rijkswijk, NL

A45D 40/26 → (51) **A45D 26/00**

A45D 40/30 → (51) **A45D 40/00**

- A45D 40/30** → (51) **A45D 40/00**
- (51) **A46B 15/00** (11) **1 906 790 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06788374.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028764 26.07.2006
(87) WO 2007/016066 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702736 P
(54) • **MUNDPFLEGEVORRICHTUNG MIT EINEM ELASTOMEREN POLYPROPYLEN-ETHYLEN-KOPOLYMER**
• **ORAL CARE IMPLEMENT COMPRISING AN ELASTOMERIC POLYPROPYLENE-ETHYLENE COPOLYMER**
• **ARTICLE DE SOIN BUCCAL COMPRENANT UN COPOLYMER DE POLYPROPYLENE-ETHYLENE ELASTOMERE**
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WONG, Chi, Shing, Warren, New Jersey 07059, US
ROONEY, Michael, Charles, Millburn, New Jersey 07041, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A47B 88/14 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **A47B 96/14** (11) **1 906 791 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06769027.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002448 26.06.2006
(87) WO 2007/001138 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 KR 20050018418
04.11.2005 KR 20050105561
(54) • **VIELZWECKBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR STÜTZE VON STÄBEN**
• **MULTIPURPOSE FIXING DEVICE FOR SUPPORTING STICKS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION DE BÂTONNETS MULTIFONCTIONS**
- (71) Kang, Bok-Sung, 507-1402 Bukhansan 1'park, 825, Chang-dong, Dobong-gu, Seoul 132-738, KR
(72) Kang, Bok-Sung, Chang-dong, Dobong-gu, Seoul 132-738, KR
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 906 792 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06762680.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007077 19.07.2006
(87) WO 2007/012418 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011725 U
(54) • **STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL**
• **CHAIR, ESPECIALLY OFFICE CHAIR**
• **CHAISE, EN PARTICULIER CHAISE DE BUREAU**
- (71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
(72) POTRYKUS, Martin, 90763 Fürth, DE
SANDER, Armin, 96049 Bamberg, DE
(74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47C 20/02 → (51) **A61G 7/065**

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 906 793 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06786818.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026787 07.07.2006
(87) WO 2007/008830 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697748 P
(54) • **DRUCKSTEUERUNG FÜR EIN KRANKENHAUSBETT**
• **PRESSURE CONTROL FOR A HOSPITAL BED**
• **COMMANDE DE PRESSION POUR LIT D'HOPITAL**
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) SKINNER, Andrew, Batesville, IN 47007, US
LOKHORST, David, Victoria, BC, CA V9B 5E7, CA
STACY, Richard, B., Daniel Island, SC 29492, US
BOBEY, John, A., Daniel Island, SC 29492, US
DOUGLAS, Stephen, L., Batesville, IN 47006, US
STEVENS, Daniel, K., Summerville, SC 29483, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A47C 27/08** (11) **1 906 794 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06786819.0 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026788 07.07.2006
(87) WO 2007/008831 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 08.07.2005 US 697708 P
(54) • **STEUEREINHEIT FÜR PATIENTENSTÜTZE**
• **CONTROL UNIT FOR PATIENT SUPPORT**
• **UNITE DE COMMANDE CONÇUE POUR SUPPORT DE PATIENT**
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
(72) BOBEY, John, A., Daniel Island, SC 29492-7548, US
DOUGLAS, Stephen, L., Batesville, IN 47006, US
MEYER, Eric, R., Greensburg, IN 47240, US
MUELLER, Jonathan, H., Mt. Pleasant, SC 29466, US
PETROSENKO, Robert, Daniel Island, SC 29492, US
SCHULTE, Stephen, R., Batesville, IN 47006, US
SKINNER, Andrew, Batesville, IN 47007, US
SLEVA, Michael, Z., Wyoming, OH 45215, US
STACY, Richard, B., Daniel Island, SC 29492, US
STEVENS, Daniel, K., Summerville, SC 29483, US
YERMANENI, Mayur, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A47C 29/00** (11) **1 906 795 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06786971.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026993 13.07.2006
(87) WO 2007/018926 2007/07 15.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 22.07.2005 US 701905 P
(54) • **ÜBERDACHER STUHL**
• CANOPY CHAIR
• CHAISE AVEC DAIS
(71) Swimways Corporation, 5816 Ward Court, Virginia Beach, VA 23455, US
(72) REEB, David, Columbia, MD 21045, US
ROBINETTE, Paul, Canal Winchester, OH 43110, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 906 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785773.0 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025242 28.06.2006
(87) WO 2007/002783 2007/01 04.01.2007
(88) 14.02.2008
(30) 28.06.2005 US 168846
(54) • **AUTOMATISCHES AUFHÄNGEHAKENSYS-TEM**
• AUTOMATIC HANGING HOOK SYSTEM
• SYSTÈME AUTOMATIQUE DE GROCHETS DE SUSPENSION
(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47G 27/04 → (51) **D06N 7/00****A47J 27/62** → (51) **H05B 1/02**

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 906 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800189.0 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028338 22.07.2006
(87) WO 2007/014018 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 188244
09.11.2005 US 270021
(54) • **GETRIEBEGESTEUERTE SPERRANORD- NUNG FÜR EINE BRÜHKOPFANORDNUNG**
• GEAR-DRIVEN LOCKING ASSEMBLY FOR BREW HEAD ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VERROUILLAGE ENTRAINE PAR ENGRENAGE POUR ENSEMBLE TETE D'INFUSION
(71) Electrical and Electronics Limited, 12/FL., Block 3, Tai Ping Industrial Centre 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
(72) CHEN, Andrew Yuen Chin, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., HK
SO, Tin Yiu, 53 Ting Kok Road, Tai Po, N.T., HK
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 906 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740484.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/012476 04.04.2006
(87) WO 2007/001579 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 160531
(54) • **SIEBTRÄGERSYSTEM**
• PORTAFILTER SYSTEM
• SYSTÈME DE PORTAFILTER
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, Georgia 30127, US
SAUNDERS, Neil, Champaign, Illinois 61820, US
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47J 31/30 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 906 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780165.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052508 21.07.2006
(87) WO 2007/013013 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 TR 200502934
(54) • **KAFFEEMASCHINE**
• A COFFEE MACHINE
• MACHINE À CAFÉ TURC
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GOKSEL, Tanalp Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
UTAS, Ilker Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
SOZEN, Hakan Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
COKCEKEN, Necati Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 906 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777987.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064678 26.07.2006
(87) WO 2007/014891 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 IT F120050169
(54) • **HYDRAULIKKREIS FÜR FERTIGGETRÄNK- KEMASCHINEN, ENTLASTUNGS- UND SICHERHEITSENTVENTIL FÜR DEN KREIS UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON FERTIGGETRÄNKEN**
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR INSTANT BEVERAGE MACHINES, RELIEF AND SAFETY VALVE FOR SAID CIRCUIT AND METHOD FOR THE PREPARATION OF INSTANT BEVERAGES
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR DISTRIBUTEURS DE BOISSONS INSTANTANÉES, VALVE DE DÉTENTE ET DE SÉCURITÉ POUR LEDIT CIRCUIT ET MÉTHODE DE PRÉPARATION DE BOISSONS INSTANTANÉES
(71) Saeco IPR Limited, Unit 1E, Block 71, Park West Business Park Nangor Road, Dublin 12, IE
(72) TONELLI, Stefano, I-40041 Gaggio Montano, IT
LELLI, Massimo, I-40041 Gaggio Montano, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 906 801 A1***
A47J 31/30
(25) NI (26) En

- (21) 06783836.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000356 12.07.2006
(87) WO 2007/008067 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 NL 1029503
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBE- REITUNG EINES FÜR DEN VERZEHR GEEIGNETEN GETRÄNKES UND VERWEN- DUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS, AUF- NAHMEKAMMER UND HALTER**
• SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION, AND A USE OF SUCH A SYSTEM, A RECEIVING CHAMBER AND A HOLDER
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON CONSOMMABLE, EMPLOI DUDIT SYSTÈME, CUVE RÉCEP- TRICE ET SUPPORT
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
GRAAFF, Gerbrand, Kristiaan, NL-2116 BK Lisse, NL
KOELING, Hendrik, Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
VAN CAMP, Philippe, Jacques, NL-3572 JB Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A47J 36/26 → (51) **F24C 3/14**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 906 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769414.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050170 07.07.2006
(87) WO 2007/043878 2007/16 19.04.2007
(30) 08.07.2005 NL 1029466
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELPRO- DUKTEN**
• DEVICE AND METHOD FOR HEATING FOOD PRODUCTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CHAUF- FER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
(71) PROVAL BEHEER B.V., De Weegschaal 7, 5215 MN 's-Hertogenbosch, NL
(72) PETERS, Antonius, Leonardus, Franciscus, NL-5271 SK Sint-Michiëlsgestel, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 906 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785927.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025517 29.06.2006
(87) WO 2007/005575 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 174233
(54) • **GEWICHTSMÄSSIG VERSTELLBARE NAH- RUNGSMITTELPRESSE ZUR NAHRUNGS- ZUBEREITUNG**
• WEIGHT-ADJUSTABLE FOOD PRESS FOR COOKING
• PRESSE D'ALIMENTS A POIDS REGLABLE POUR LA CUISSON
(71) Hill, Bruce M., 757 Fillmore Street, San Francisco, CA 94117, US
(72) Hill, Bruce M., San Francisco, CA 94117, US

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47J 43/18 → (51) **A23L 1/314**

(51) **A47K 3/00** (11) **1 906 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800290.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028733 21.07.2006
(87) WO 2007/014178 2007/05 01.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 22.07.2005 US 701792 P
(54) • **FREIHÄNDIG BEDIENBARE FUSSWASCH-STATION**
• **HANDS FREE OPERABLE FOOT WASHING STATION**
• **POSTE DE LAVAGE POUR LES PIEDS A COMMANDE MAINS LIBRES**

(71) Franklin, James D., P.O. Box 1156, Trenton GA 30752, US

(72) Franklin, James D., Trenton GA 30752, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47K 3/28** (11) **1 906 805 A1***
B05B 1/18

(25) En (26) En
(21) 06769201.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/002658 07.07.2006
(87) WO 2007/007984 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 KR 20050063539

(54) • **DUSCHVORRICHTUNG**
• **SHOWER APPARATUS**
• **APPAREIL DE DOUCHE**

(71) K.N. Tech Co., Ltd., 3F 103-3, Ojeong-dong Daeduck-gu, Daejeon 306-818, KR

(72) JEONG, JI HANG, Daejeon 306-807, KR

(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47K 10/18** (11) **1 906 806 A2***

(25) En (26) En
(21) 06780109.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/052442 17.07.2006
(87) WO 2007/010475 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007

(30) 18.07.2005 US 183354
(54) • **BEHÄLTER UND HALTERUNG FÜR DEN BEHÄLTER**
• **CONTAINER AND HOLDER FOR THE CONTAINER**
• **CONTENEUR ET SUPPORT DESTINE A CELUI-CI**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) WAN, Ning, 1205 Geneva, CH

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47K 10/34 → (51) **H03K 17/94**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 906 807 A1***
A47L 11/40 **G05D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06747992.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000847 06.07.2006
(87) WO 2007/008148 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501613

(54) • **REINIGUNGSROBOTER**
• **ROBOTIC CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF ROBOTIQUE DE NETTOYAGE**

(71) AB ELECTROLUX, S-105 45 Stockholm, SE
(72) HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/00**

A47L 13/16 → (51) **D04B 1/00**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 1/015** (11) **1 906 808 A2***
A61B 1/12 **A61B 1/31**

(25) En (26) En
(21) 06756236.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000776 05.07.2006
(87) WO 2007/013055 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007

(30) 28.07.2005 US 703200 P
(54) • **VERBESSERTES KONTROLLSYSTEM ZUM ZUFÜHREN EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS ZU EINEM ENDOSKOP**
• **IMPROVED CONTROL SYSTEM FOR SUPPLYING FLUID MEDIUM TO ENDOSCOPE**
• **SYSTEME DE COMMANDE AMELIORE PERMETTANT D'ACHEMINER UN MILIEU LIQUIDE JUSQU'A UN ENDOSCOPE**

(71) Stryker GI Ltd, 8 Haeshel Street Business and Industrial Park P.O. Box 3534, Caesarea 38900, IL
(72) SALMAN, Golan, 30300 Atlit, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/015**

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/015**

(51) **A61B 1/32** (11) **1 906 809 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773297.4 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023408 15.06.2006
(87) WO 2006/138515 2006/52 28.12.2006
(88) 22.11.2007

(30) 16.06.2005 US 691141 P
02.12.2005 US 742071 P
23.12.2005 US 316858

(54) • **CHIRURGISCHE RETRAKTORVERLÄNGERUNGEN**
• **SURGICAL RETRACTOR EXTENSIONS**
• **EXTENSIONS POUR ECARTEUR CHIRURGICAL**

(71) JGMG Bengochea, LLC, 4901 Vandiveer Road, Jacksonville, FL 32210, US

(72) GARCIA-BENGOCHEA, Javier, Jacksonville, FL 32210, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **A61B 1/32** (11) **1 906 810 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785312.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024243 22.06.2006
(87) WO 2007/002251 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 692959 P

(54) • **CHIRURGISCHE ZUGANGSINSTRUMENTE ZUR VERWENDUNG IN DER WIRBELSÄULEN- ODER ORTHOPÄDISCHEN CHIRURGIE**

• **SURGICAL ACCESS INSTRUMENTS FOR USE WITH SPINAL OR ORTHOPEDIC SURGERY**

• **INSTRUMENTS D'ACCÈS CHIRURGICAL POUR LA CHIRURGIE RACHIDIENNE OU ORTHOPÉDIQUE**

(71) Vycor Medical, Inc., 80 Orville Drive, Suite 100, Bohemia, New York 11716, US

(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, Connecticut 06830, US

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 3/024 → (51) **A61H 5/00**

(51) **A61B 3/12** (11) **1 906 811 A2***
A61B 3/14

(25) De (26) De
(21) 06762690.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007089 19.07.2006
(87) WO 2007/009761 2007/04 25.01.2007
(88) 25.10.2007

(30) 22.07.2005 DE 102005034332
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG, DOKUMENTATION UND/ ODER DIAGNOSE DES AUGENHINTERGRUNDES**

• **DEVICE AND METHOD FOR MONITORING, DOCUMENTING AND/OR DIAGNOSING THE FUNDUS**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR REALISER UN EXAMEN D'UN FOND D'OEIL ET ETABLIR, SUR LA BASE DE CE DERNIER, UNE DOCUMENTATION ET/OU UN DIAGNOSTIC**

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(72) DICK, Manfred, 07926 Gefell, DE

WESTPHAL, Peter, 07743 Jena, DE

BUBLITZ, Daniel, 07743 Jena, DE

MOHR, Thomas, 07743 Jena, DE

(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 906 812 A1***

(25) En (26) En
(21) 06728303.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000505 25.04.2006

(87) WO 2007/013054 2007/05 01.02.2007

(30) 28.07.2005 US 703557 P

(54) • **IM OHR BEFESTIGTER BIOSENSOR**

• **EAR-MOUNTED BIOSENSOR**

• **BIOCAPTEUR FIXE A L'OREILLE**

(71) Schwartz, Boris, 11 Haodem Street, 45350 Hod Hasharon, IL
(72) Schwartz, Boris, 45350 Hod Hasharon, IL
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 906 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774619.8 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026851 11.07.2006
(87) WO 2007/008875 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 13.07.2005 US 180203
(54) • *SYSTEM ZUM ENTRIEGELN VON TÜREN*
• *SYSTEM TO UNLOCK DOORS*
• *SYSTEME DE DEVERROUILLAGE DE PORTES*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) PETROVIC, Dragan, P., Geneva, IL 60134, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 906 814 A2***
G01J 5/02 **G01J 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06786809.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026777 11.07.2006
(87) WO 2007/011571 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 15.07.2005 US 699461 P
(54) • *DIGITALISIERENDE BIOLOGIE*
• *DIGITIZING BIOLOGY*
• *NUMERISATION DE DONNEES BIOLOGIQUES*

(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 19103, US
(72) MAIER, John, S., Pittsburgh, PA 15208, US
TREADO, Patrick, J., Pittsburgh, PA 15208, US
COHEN, Jeffrey, Pittsburgh, PA 15217, US
NEISS, Jason, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 906 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787395.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027482 12.07.2006
(87) WO 2007/009088 2007/03 18.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 12.07.2005 US 698313 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON OBJEKTORIENTIERUNG UND POSITION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OBJECT ORIENTATION AND POSITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ORIENTATION ET DE LA POSITION D'UN OBJET*

(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
(72) LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA 91030, US
TAN, Wei, Overland Park, KS 66210, US

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 6/00**
A61B 5/00 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 906 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799949.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023686 19.06.2006
(87) WO 2006/138684 2006/52 28.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 22.06.2005 US 158773
(54) • *MODUSERKENNUNG UND SICHERHEITS-ÜBERWACHUNG BEI DER BLUTDRUCK-MESSUNG*
• *MODE DETECTION AND SAFETY MONITORING IN BLOOD PRESSURE MEASUREMENT*
• *DETECTION DE MODE ET SURVEILLANCE DE SECURITE DANS UNE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE*

(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) MEYERSON, Craig, M., Syracuse, NY 13210, US
LANE, John, A., Weedsport, NY 13166, US
WHITAKER, Tyson B., Arden, NC 28704, US
QUINN, David E., Auburn, NY 13021, US
(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **1 906 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786669.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026591 10.07.2006
(87) WO 2007/008706 2007/03 18.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 12.07.2005 US 178990
(54) • *BEURTEILUNG DER SCHLAFQUALITÄT UND VON ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF AUF BASIS VON KARDIOPULMONALER KUPPLUNG*
• *ASSESSMENT OF SLEEP QUALITY AND SLEEP DISORDERED BREATHING BASED ON CARDIOPULMONARY COUPLING*
• *EVALUATION DE LA QUALITE DU SOMMEIL ET DES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL BASEE SUR UN COUPLAGE CARDIOPULMONAIRE*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) MIETUS, Joseph E., Cambridge, Massachusetts 02139, US
PENG, Chung-Kang, Sharon, Massachusetts 02067, US
THOMAS, Robert J., Newton, Massachusetts 02468, US
GOLDBERGER, Ary, L., Newton Centre, Massachusetts 02459, US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **1 906 818 A2***
A61N 1/39 **G01S 13/58**
A61B 5/05 **G01S 13/88**
(25) En (26) En

(71) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(21) 06766010.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/052267 05.07.2006
(87) WO 2007/010422 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106544
26.08.2005 EP 05107857
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEFIBRILLATION DER IMPULSDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON ELEKTRO-MAGNETISCHEN WELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEFIBRILLATION PULSE DETECTION USING ELECTROMAGNETIC WAVES*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT DE DETECTER DES IMPULSIONS DE DEFIBRILLATION A L'AIDE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PINTER, Robert, 52066 Aachen, DE
MUEHLSTEFF, Jens, 52066 Aachen, DE
SUCH, Olaf, 52066 Aachen, DE
THIJS, Jeroen, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/021** (11) **1 906 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780079.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052407 14.07.2006
(87) WO 2007/010460 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON HERZAKTIVITÄTEN*
• *APPARATUS FOR THE DETECTION OF HEART ACTIVITY*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ACTIVITE CARDIAQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) THIJS, Jeroen, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ELFRING, Robert, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUEHLSTEFF, Jens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SUCH, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/024** (11) **1 906 820 A1***
A61B 5/029 **A61B 5/055**
A61B 6/00 **A61B 5/026**
A61B 5/0275 **A61B 8/00**
A61B 8/06

(25) En (26) En
(21) 06765615.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001819 30.06.2006
(87) WO 2007/004026 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695462 P

- (54) • AUSWERTUNG DER HERZFUNKTION MIT DYNAMISCHEN BILDGEBUNGSTECHNIKEN UND KONTRASTMITTELN
- EVALUATING CARDIAC FUNCTION WITH DYNAMIC IMAGING TECHNIQUES AND CONTRAST MEDIA
- EVALUATION D'UNE FONCTION CARDIAQUE A L'AIDE DE TECHNIQUES D'IMAGERIE DYNAMIQUES ET D'UN SUPPORT DE CONTRASTE
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) SORENSEN, Jens, S-SE-751 09 Uppsala, SE
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/025 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 906 821 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06800185.8 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028287 21.07.2006
- (87) WO 2007/013994 2007/05 01.02.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 22.07.2005 US 701626 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHT-INVASIVE ELEKTROKARDIOGRAPHISCHE BILDGEBUNG (ECGI)
- SYSTEM AND METHOD FOR NONINVASIVE ELECTROCARDIOGRAPHIC IMAGE (ECGD)
- SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE ELECTROCARDIOGRAPHIQUE NON INVASIVE
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (72) RUDY, Yoram, St. Louis, MO 63108, US
WANG, Yong, St. Louis, MO 63139, US
JIA, Ping, Solon, OH 44139, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61B 5/046 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61B 5/0476** (11) **1 906 822 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778849.7 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001679 10.07.2006
- (87) WO 2007/010114 2007/04 25.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 22.07.2005 FR 0507848
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINES DYNAMISCHEN FUNKTIONSBILDS DES GEHIRNS DURCH LOKALISATION UND DISKRIMINATION VON INTRAZEREALLEN NEUROELEKT-RISCHEN GENERATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING A DYNAMIC FUNCTIONAL IMAGE OF THE BRAIN, BY LOCATING AND DISCRIMINATING INTRACEREBRAL NEURO-ELECTRIC GENERATORS AND USES THEREOF

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION D'UNE IMAGE FONCTIONNELLE DYNAMIQUE DU CERVEAU, PAR LOCALISATION ET DISCRIMINATION DES GENERATEURS NEUROELECTRIQUES INTRACEREBRAUX ET LEURS APPLICATIONS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MARTINERIE, Jacques, F-91120 PALAISEAU, FR
- BAILLET, Sylvain, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR
- GARNERO, Line, F-92140 Clamart, FR
- LACHAUX, Jean-Philippe, F-69003 Lyon, FR
- LE VAN QUYEN, Michel, F-75015 PARIS, FR
- RENAULT, Bernard, F-75012 PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 906 823 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06724630.6 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003966 28.04.2006
- (87) WO 2006/117143 2006/45 09.11.2006
- (88) 21.06.2007
- (30) 02.05.2005 DE 102005020379
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DER MIKROSTRUKTUR DER LUNGE MITTELS DIFFUSIONSGEWICHTE-TER 19F-MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
- METHOD AND DEVICE FOR REPRESENTING THE MICROSTRUCTURE OF THE LUNGS USING DIFFUSIONWEIGHTED 19F MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPHY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'IMAGERIE DE LA MICROSTRUCTURE DES POUMONS MOYENNANT LA TOMOGRAPHIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE 19F PONDEREE PAR DIFFUSION
- (71) Johannes Gutenberg Universität, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) SCHREIBER, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
WOLF, Ursula, 64293 Darmstadt, DE
SCHOLZ, Alexander-Wigbert, 55128 Mainz, DE
- HEUSSEL, Claus-Peter, 55128 Mainz, DE
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 906 824 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06773703.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024167 20.06.2006
- (87) WO 2007/002209 2007/01 04.01.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 20.06.2005 US 157110
- (54) • BLUTPARAMETER-TESTSYSTEM
- BLOOD PARAMETER TESTING SYSTEM
- SYSTEME DE TEST DE PARAMETRE SANGUIN
- (71) Glucon, Inc., 644 College Avenue, Boulder CO 80302, US
- (72) GOLDBERGER, Daniel, Boulder, CO 80302, US
SHREVE, Eric, Louisville, CO 80027, US
SIEBRECHT, Wayne, Golden, CO 80401, US
PESACH, Benny, Rosh Haayin XX, IL
PESACH, Gidi, Kfar Vitkin, IL
BITTON, Gabby, Jerusalem, IL
NAGAR, Ron, Tel Aviv, IL

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 906 825 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06787675.5 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027802 17.07.2006
- (87) WO 2007/015843 2007/06 08.02.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 26.07.2005 US 702482 P
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTE SEQUENTIELLEN BEWEGUNGSSTEUERUNG ZUM BETRIEB EINES FERNNAVIGATIONSSYSTEMS
- APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATED SEQUENTIAL MOVEMENT CONTROL FOR OPERATION OF A REMOTE NAVIGATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A LA COMMANDE DE MOUVEMENTS SEQUENTIELS AUTOMATISES AFIN DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE NAVIGATION A DISTANCE
- (71) Stereotaxis, Inc., 4320 Forest Park Avenue, Suite 100, St. Louis, MO 63108, US
- (72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
BLUME, Walter, M., St. Louis, MO 63108, US
KASTELEIN, Nathan, St. Louis, MO 63108, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63108, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 906 826 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788096.3 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028351 21.07.2006
- (87) WO 2007/014026 2007/05 01.02.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 22.07.2005 US 701541 P
22.07.2005 US 701580 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFAS-SUNG EINER ATEMPHASE EINES PATIENTEN IN STRALUNGSTHERAPIE
- SYSTEM AND METHOD OF DETECTING A BREATHING PHASE OF A PATIENT RECEIVING RADIATION THERAPY
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN CYCLE RESPIRATOIRE CHEZ UN PATIENT RECEVANT UN TRAI-TEMENT DE RADIOTHERAPIE
- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
CHEN, Mingli, Madison, WI 53719, US
CHEN, Quan, Madison, WI 53719, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 906 827 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788232.4 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028552 21.07.2006
(87) WO 2007/014104 2007/05 01.02.2007
(88) 07.02.2008
(30) 22.07.2005 US 701580 P
22.07.2005 US 701588 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EVALUATION DER MITTELS EINES STRAHLUNGSTHERAPIESYSTEMS VERABREICHTEN DOSIS*
• *SYSTEM AND METHOD OF EVALUATING DOSE DELIVERED BY A RADIATION THERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME ET METHODE POUR EVALUER UNE DOSE ADMINISTREE PAR UN SYSTEME DE RADIOTHERAPIE*

(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 906 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800245.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028555 21.07.2006
(87) WO 2007/014107 2007/05 01.02.2007
(88) 21.12.2007
(30) 22.07.2005 US 701580 P
22.07.2005 US 701588 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF MONITORING THE OPERATION OF A MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET METHODE DE SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MEDICAL*

(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
SCHLOESSER, Eric, Mount Horeb, WI 53572, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/053 → (51) **A61B 19/00**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 906 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765569.6 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001677 12.06.2006
(87) WO 2007/012930 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 BG 10924305

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR VON AUS-ATEMGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASUREMENT OF EXHALED RESPIRATORY GAS TEMPERATURE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA TEMPÉRATURE D'UN GAZ RESPIRATOIRE EXPIRÉ*

(71) Delmedica Investments Limited, 2nd Floor Abbott Building, Road Town, Tortola, VG
(72) POPOV, Todor Alexandrov, Sofia 1142, BG
DUNEV, Stefan S., 1680 Sofia, BG
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 906 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766160.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/000845 20.07.2006
(87) WO 2007/013059 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702782 P
(54) • *VERLÄNGERENDE INTRAKÖRPER-KAPSEL*
• *EXTENDING INTRABODY CAPSULE*
• *CAPSULE INTRACORPORELE EXTENSIBLE*

(71) Weiss, Ram, 2 Heine Square, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heinrich Heine Street, 34485 Haifa, IL
(72) Weiss, Ram, 34485 Haifa, IL
Weiss, Menachem P., 34485 Haifa, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 906 831 A1***
G01N 3/08

(25) En (26) En
(21) 06758118.1 (22) 29.06.2006
(84) DE DK FR GB
(86) SG 2006/000182 29.06.2006
(87) WO 2007/004993 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695747 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BIOCHEMISCHEN EIGENSCHAFTEN VON HAUT IN VIVO*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING IN VIVO BIOMECHANICAL PROPERTIES OF SKIN*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE IN VIVO DES PROPRIÉTÉS BIOMÉCANIQUES DE LA PEAU*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) LIM, Keng Hui Block, 416 Ang Mo Kio, Singapore 560416, SG
POSTON, Timothy, Kodigehalli, Bangalore, India 560 097, IN
HO, Hoan Nghia, Singapore 120352, SG
CHEW, Chee Meng, Singapore 641666, SG
CHEN, Chao-Yu, Peter, Singapore 105001, SG
JEYAPALINA, Sujeevini, Singapore 118760, SG
LIM, Beng Hai, 04-02, 3 Mount Elizabeth, SG
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 906 832 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00978736.7 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB IT SE

(86) US 2000/031534 17.11.2000
(87) WO 2001/054393 2001/30 26.07.2001
(88) 24.07.2003
(30) 19.01.2000 US 487007
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM MIT DIFFUSEM INFRAROTLICHT*
• *IMAGING SYSTEM USING DIFFUSE INFRARED LIGHT*
• *SYSTEME D'IMAGERIE UTILISANT DE LA LUMIERE INFRAROUGE DIFFUSE*
(71) Luminetx Corporation, 1256 Union Avenue, Memphis TN 38104, US
(72) Zeman, Herbert D., Memphis, Tennessee 38112, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 906 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764289.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/023522 01.07.2005
(87) WO 2007/005018 2007/02 11.01.2007
(54) • *PROJEKTION EINER UNTERGRUNDSTRUKTUR AUF DIE OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS*
• *PROJECTION OF SUBSURFACE STRUCTURE ONTO AN OBJECT'S SURFACE*
• *PROJECTION DE STRUCTURE DE SOUS-SURFACE SUR UNE SURFACE D'OBJET*
(71) Luminetx Technologies Corporation, 1256 Union Avenue, Third Floor, Memphis, Tennessee 38104, US
(72) ZEMAN, Herbert D., Memphis, Tennessee 38112, US
LOVHOIDEN, Gunnar, Bartlett, TN 38133, US
VRANCKEN, Carlos, Memphis, TN 38119, US
SNODGRASS, John, Denton, TX 76205, US
DELONG, James A., Shady Shores, TX 76208, US
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61B 6/00** (11) **1 906 834 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764835.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/050512 02.06.2006
(87) WO 2006/129045 2006/49 07.12.2006
(88) 01.02.2007
(30) 03.06.2005 FR 0551503
(54) • *KOPF ZUR BILDLICHEN DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON ORGANEN EINES LEBEWESENS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HEAD FOR IMAGING AND TREATING ORGANS OF LIVING BEINGS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TÊTE D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT D'ORGANES D'ÊTRES VIVANTS ET PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) Theraclion, Paris Cyber Village 204, rue de Crimée, 75019 Paris, FR
(72) LACOSTE, François, F-75015 Paris, FR
(74) CAPRI, et al, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 6/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 6/14** (11) **1 906 835 A1***
H01L 31/0256 **H01L 31/101**

- (25) En (26) En
- (21) 06761133.5 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001171 18.07.2006
- (87) WO 2007/009234 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 US 699878 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT MIT PHOTOTHERMISCHER INFRAROT-RADIOMETRIE (PTR) UND MODULIERTER LASERLUMINESZENZ (LUM) ZUR DIAGNOSE VON ZAHNDEFEKTEN
- METHOD AND APPARATUS USING INFRARED PHOTOTHERMAL RADIOMETRY (PTR) AND MODULATED LASER LUMINESCENCE (LUM) FOR DIAGNOSTICS OF DEFECTS IN TEETH
- PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LA RADIOMETRIE PHOTOTHERMIQUE A INFRAROUGE (PTR) ET LA LUMINESCENCE LASER MODULEE (LUM) POUR DIAGNOSTIQUER DES DEFATS DENTAIRE
- (71) Mandelis, Andreas, 3 Scarborough Heights Blvd., Scarborough, Ontario M1M 2V3, CA
Abrams, Stephen, 748 Briar Hill Avenue, Toronto, Ontario M6B 1L3, CA
Jeon, Jin-Seok, 900 Steeles Avenue West, Unit 307, Vaughan, Ontario L4J 8C2, CA
Kulkarni, Kiran, 440 O'Connor Drive, Toronto, ON M4J 2W6, CA
Matvienko, Anna, 175 Hilda Avenue, Apt. 716, Toronto, ON M2M 1V8, CA
- (72) Mandelis, Andreas, Scarborough, Ontario M1M 2V3, CA
Abrams, Stephen, Toronto, Ontario M6B 1L3, CA
Jeon, Jin-Seok, Vaughan, Ontario L4J 8C2, CA
Kulkarni, Kiran, Toronto, ON M4J 2W6, CA
Matvienko, Anna, Toronto, ON M2M 1V8, CA
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 906 836 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06800391.2 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029179 25.07.2006
- (87) WO 2007/014292 2007/05 01.02.2007
- (88) 12.07.2007
- (30) 25.07.2005 US 702202 P
31.08.2005 US 713322 P
- (54) • KOMPRESSIONSÖBERFLÄCHEN FÜR ULTRASCHALL-GEWEBESCANING
- COMPRESSIVE SURFACES FOR ULTRASONIC TISSUE SCANNING
- SURFACE DE COMPRESSION POUR BALAYAGE DE TISSU PAR ULTRASON
- (71) U-Systems, Inc., 110 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-1358, US
- (72) ANDERSON, Tor, C., Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Jiayu, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 8/00 → (51) **A61B 5/024**

A61B 8/00 → (51) **G06K 9/00**

A61B 8/06 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 906 837 A2***
- G01N 29/265** **G01N 29/50**

G01N 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06739795.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011230 28.03.2006
- (87) WO 2007/001527 2007/01 04.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 17.06.2005 US 155950
- (54) • AUTOMATISCHE ULTRASCHALL-ELASTIZITÄTSBILDERZEUGUNG MIT QUALITÄTSMASS
- AUTOMATED ULTRASONIC ELASTICITY IMAGE FORMATION WITH QUALITY MEASURE
- FORMATION D'IMAGE D'ELASTICITE ULTRASONIQUE AUTOMATISEE AVEC MESURE DE LA QUALITE
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) JIANG, Jingfeng, Madison, Wisconsin 53705, US
HALL, Timothy, Jon, Madison, Wisconsin 53717, US
SOMMER, Amy, Marie, Madison, Wisconsin 53715, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 8/12 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 906 838 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06771937.7 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021442 02.06.2006
- (87) WO 2006/132963 2006/50 14.12.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 03.06.2005 US 687537 P
- (54) • MODULATION VON MIKROBIELLEN PATHOGEN-WIRTSZELL-INTERAKTIONEN
- MODULATION OF MICROBIAL PATHOGEN-HOST CELL INTERACTIONS
- MODULATION D'INTERACTION DE PATHOGENES MICROBIENS-CELLULES HOTES
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) ALVERDY, John, C., Glenview, IL 60025, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 906 839 A1***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 06773955.7 (22) 22.06.2006
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2006/024719 22.06.2006
- (87) WO 2007/002545 2007/01 04.01.2007
- (30) 22.06.2005 US 165593
- (54) • STEUERbares MEDIZINPRODUKT-KONTROLLSYSTEM
- STEERABLE MEDICAL DEVICE CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF MEDICAL ORIENTABLE
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) CHEN, Anna, Hopatcong, NJ 07843, US
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US
GOLDEN, John, Norton, MA 02766, US
BACON, Dan, Fitchburg, MA 01420, US
DANG, Kim, Newton, MA 02461, US

- ROTHSTEIN, Richard, Etna, NH 03750, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 906 840 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06771735.5 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021125 01.06.2006
- (87) WO 2006/130693 2006/49 07.12.2006
- (30) 01.06.2005 US 143132
08.05.2006 US 799116 P
- (54) • KNOTENLOSE NAHTANKERVORRICHTUNG MIT VERFORMUNGSABSCHNITT ZUR ANPASSUNG VON NÄHTEN AN VERSCHIEDENE DURCHMESSER
- KNOTLESS SUTURE ANCHORING DEVICE HAVING DEFORMING SECTION TO ACCOMMODATE SUTURES OF VARIOUS DIAMETERS
- DISPOSITIF D'ANCRAGE DE SUTURE SANS NOEUD A SECTION DEFORMABLE PERMETTANT DE RECEVOIR DES SUTURES DE DIAMETRES VARIES
- (71) ARTHROCARIE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
VIJAY, Francis, Irvine, CA 92620, US
WOLOSZKO, Jean, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 906 841 A1***
- A61B 17/068**
- (25) En (26) En
- (21) 06756240.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000783 06.07.2006
- (87) WO 2007/004228 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 US 696516 P
- (54) • CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSELEMENTE UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN
- SURGICAL FASTENERS AND FASTENING DEVICES
- AGRAFES CHIRURGICALES ET DISPOSITIFS DE FIXATION
- (71) Endogun Medical Systems Ltd., 42880 Kibbutz HaOgen, IL
- (72) PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
HEFTMAN, Gilad, 14940 Kibbutz Ein Gev, IL
- (74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 906 842 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06787458.6 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027553 14.07.2006
- (87) WO 2007/009099 2007/03 18.01.2007
- (88) 07.06.2007

- (30) 14.07.2005 US 699309 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM VER-SCHLUSS EINER HOHLEN ANATOMI-SCHEN STRUKTUR*
• *APPARATUS AND METHODS FOR OCCLUDING A HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR L'OCCLUSION D'UNE STRUCTURE ANATOMIQUE CREUSE*
(71) IDX Medical, Ltd., 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140, US
AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) WILLIAMSON, Warren, P., Loveland, OH 45140, US
GLITHERO, Jason, I., Mason, OH 45040, US
GOLDENBOGEN, Michael, W., Floyds Knobs, IN 47119, US
TYLER, Chadd, R., Memphis, IN 47143, US
HALL, Todd, A., Goshen, KY 40026, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 906 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788044.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028288 21.07.2006
(87) WO 2007/013995 2007/05 01.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.07.2005 US 188070
(54) • *KLEMMVORRICHTUNG ZUR BERUHIGUNG DES MAGENS*
• *A CLAMP DEVICE TO PLICATE THE STOMACH*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SERVANT A PLISSER L'ESTOMAC*
(71) Phillips, Edward H., 712 N. Roxbury Drive, Beverly Hills CA 90210, US
(72) Phillips, Edward H., Beverly Hills CA 90210, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 906 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766177.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000862 25.07.2006
(87) WO 2007/013070 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 701813 P
(54) • *ANASTOMOSEVORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ANASTOMOSIS DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ANASTOMOSE*
(71) Endogun Medical Systems Ltd., 42880 Kibbutz HaOgen, IL
(72) PAZ, Adrian, 49444 Petach Tikva, IL
HEFTMAN, Gilad, 14940, IL
HOD, Eitan, 30900 Zichron Ya'akov, IL
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61B 17/115 → (51) **A61F 2/06**

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 906 845 A1***
A61G 13/04 **A61B 17/16**
(25) En (26) En
(21) 06762460.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006607 06.07.2006
(87) WO 2007/003436 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696887 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUSRICHTUNG EINES MATERIAL-ABSCHUEUERNDEN WERKZEUGS RELATIV ZU EINEM BANDSCHEIBEN-KOMPARTIMENT*
• *SYSTEM FOR ALIGNING A MATERIAL-ABRADING TOOL RELATIVE TO AN INTERVERTEBRAL-DISC COMPARTMENT*
• *SYSTÈME POUR ALIGNER UN OUTIL D'ABRASION DE MATÉRIAU PAR RAPPORT À UN LOGEMENT DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) Copf jun., Franz, Hohenheimer Strasse 91, 70184 Stuttgart, DE
(72) Copf jun., Franz, 70184 Stuttgart, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 906 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773439.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023640 19.06.2006
(87) WO 2006/138658 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 17.06.2005 US 691898 P
(54) • *DURCHDRINGENDES ABGABESYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PERMEANT DELIVERY SYSTEM AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *SYSTEME DE DELIVRANCE DE PERMEANT ET PROCÉDES D'UTILISATION*
(71) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
(72) PATEL, Yogi, Lawrenceville, GA 30044, US
TOLIA, Gaurav, Norcross, GA 30093, US
TAGLIAFERRI, Frank, Decatur, GA 30030, US
ENSCORE, David, Atlanta, GA 30319, US
EPPSTEIN, Jonathan, Atlanta, GA 30345, US
SMITH, Alan, Atlanta, GA 30305-2733, US
MCRAE, Stuart, Decatur, GA 30033, US
CHANG, Shulun, Atlanta, GA 30308, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A61B 17/26** (11) **1 906 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787685.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027814 14.07.2006
(87) WO 2007/011928 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182404
(54) • *RÜCKHOLINSTUMENTENANORDNUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE RETRIEVAL INSTRUMENT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INSTRUMENT D'EXTRACTION ENDOSCOPIQUE*

- (71) Granit Medical Innovations, LLC, 992 Fifth Avenue, New York, NY 10028, US
(72) NAKAO, Naomi, L., New York, NY 10022, US
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 906 848 A2***
A61B 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794407.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050422 09.05.2006
(87) WO 2007/003799 2007/02 11.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 10.05.2005 FR 0504659
(54) • *SPRITZE FÜR BIOMATERIAL*
• *SYRINGE FOR BIOMATERIAL*
• *SERINGUE POUR BIOMATERIAU*
(71) BIO HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, c/o Morgan & Morgan Trust Corp. Ltd., Road Town, Pasa Estate, Tortola, VG
(72) NASSIRI, Nasser, F-92594 Levallois-Perret Cedex, FR
CIROTTEAU, Yves, F-75007 Paris, FR
JUSSMANN, Alberto, F-92160 Antony, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 906 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773553.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023830 20.06.2006
(87) WO 2007/001993 2007/01 04.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 20.06.2005 US 156739
(54) • *MEHRSTUFIGE MULTIFUNKTIONELLE SPINALE STABILISATIONSYSTEME UND VERFAHREN*
• *MULTI-LEVEL MULTI-FUNCTIONAL SPINAL STABILIZATION SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE STABILISATION VERTEBRALE MULTINIVEAUX ET MULTIFONCTIONNELLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US
CARLS, Thomas, A., Memphis, Tennessee 38103, US
LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US
MOLZ, Fred, J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US
MORRISON, Matthew, M., Cordova, Tennessee 38018, US
DEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee 38103, US
ANSERSON, Kent, M., Memphis, Tennessee 38103, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 906 850 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787678.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027805 13.07.2006
(87) WO 2007/009124 2007/03 18.01.2007

- (88) 05.04.2007
- (30) 13.07.2005 US 699277 P
- (54) • **KNOCHENPLATTEN MIT BEWEGLICHEN ARRETIERELEMENTEN**
• **BONE PLATES WITH MOVABLE LOCKING ELEMENTS**
• **PLAQUES OSSEUSES PRESENTANT DES ELEMENTS DE VERROUILLAGE MOBILES**
- (71) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) HUEBNER, Randall, J., Beaverton, OR 97007, US
- JENSEN, David, G., Troutdate, OR 97060, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 906 851 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06786617.8 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026525 10.07.2006
- (87) WO 2007/008668 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 US 178662
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN IN INNEREN KÖRPERREGIONEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CAVITIES IN INTERIOR BODY REGIONS**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE REALISER DES CAVITES DANS DES REGIONS CORPORELLES INTERNES**
- (71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LEUNG, Andrea, Y., Milpitas, California 95035, US
- ICO, Cesar, San Francisco, California 94112, US
- CANTU, Alberto, Ruiz, San Francisco, California 94117, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 906 852 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788481.7 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028912 26.07.2006
- (87) WO 2007/016123 2007/06 08.02.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 27.07.2005 US 190560
- (54) • **MULTIPOLARER KATHETER MIT VIRTUELLEN ELEKTRODEN MIT MINDESTENS EINER OBERFLÄCHENELEKTRODE UND ABLATIONSVERFAHREN**
• **MULTIPOLAR, VIRTUAL-ELECTRODE CATHETER WITH AT LEAST ONE SURFACE ELECTRODE AND METHOD FOR ABLATION**
• **CATHETER A ELECTRODE VIRTUELLE MULTIPOLAIRE DOTE D'AU MOINS UNE ELECTRODE DE SURFACE, ET PROCEDE D'ABLATION**
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55345-2126, US
- (72) PAUL, Saurav, Minneapolis, Minnesota 55414, US
- BELHE, Kedar Ravindra, Minnetonka, Minnesota 55305, US

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (51) **A61B 18/08** (11) **1 906 853 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06800220.3 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028454 21.07.2006
- (87) WO 2007/014063 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.09.2005 US 236316
- 21.07.2005 US 701303 P
- 09.03.2006 US 780948 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER HOHLEN ANATOMISCHEN STRUKTUR**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING A HOLLOW ANATOMICAL STRUCTURE**
• **SYSTEMES ET METHODES POUR TRAITER UNE STRUCTURE ANATOMIQUE CREUSE**
- (71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 5799 Fontanoso Way, San Jose, CA 95138, US
- (72) ESCH, Brady, San Jose, California 95118, US
- FARLEY, Brian, E., Los Altos, California 94024, US
- THOMPSON, Russell, B., Los Altos, California 94022, US
- MCRAE, Robert, Gordon, San Jose, California 95130, US
- SANDER, Fiona, Marie, Los Altos Hills, California 94024, US
- ABELMANN, Michael, San Jose, California 95125, US
- DHAKA, Vijay, Kumar, San Jose, California 95131, US
- TANTISIRA, Randit, Menlo Park, California 94025, US
- CHRISTIAN, Jeffrey, J., Morgan Hill, California 95037, US
- GOCKERITZ, Oliver, 04229 Leipzil, DE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 18/08 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 906 854 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06787104.6 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2006/027154 12.07.2006
- (87) WO 2007/011634 2007/04 25.01.2007
- (30) 14.07.2005 US 181251
- (54) • **MEDIZINISCHE BEHANDLUNGSELEKTRODENANORDNUNG UND MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **MEDICAL-TREATMENT ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR MEDICAL TREATMENT**
• **DISPOSITIFS D'ELECTRODES DE TRAITEMENT MEDICAL ET METHODE DE TRAITEMENT CORRESPONDANT**
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) CROPPER, Michael, S., Edgewood, KY 41017, US
- WEIZMAN, Patrick, Libery Township, OH 45044, US
- FRANER, Paul, T., Cincinnati, OH 45233, US
- YATES, David, West Chester, OH 45069, US
- NORVELL, David, K., Monroe, OH 45050, US

- HUITEMA, Thomas, Cincinnati, OH 45240, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61B 18/18** (11) **1 906 855 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786366.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026189 05.07.2006
- (87) WO 2007/005963 2007/02 11.01.2007
- (88) 04.10.2007
- (30) 05.07.2005 US 696697 P
- (54) • **ELEKTRODEN MIT ZWEIPHASIGEN WÄRMETRANSFER UND MULTIVARIATEN ALGORITHMEN FÜR DIE VERBESSERTE TEMPERATURÜBERWACHUNG UND KONTROLLE**
• **ELECTRODES USING TWO-PHASE HEAT TRANSFER AND MULTI-VARIATE ALGORITHMS FOR IMPROVED TEMPERATURE MONITORING AND CONTROL**
• **ELECTRODES METTANT EN APPLICATION DES ALGORITHMES DE TRANSFERT DE CHALEUR A DEUX PHASES ET VARIATIONS MULTIPLES POUR AMELIORER LE CONTROLE ET LA REGULATION DE LA TEMPERATURE**
- (71) Langberg, Edwin, 56 Bridge Road, Lumberton, NJ 08048, US
- Langberg, Jonathan, 871 Sprindale Road NE, Atlanta, GA 30306, US
- (72) Langberg, Edwin, Lumberton, NJ 08048, US
- Langberg, Jonathan, Atlanta, GA 30306, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 18/18 → (51) **A41D 13/01**

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 906 856 A1***
- H01S 3/092**
- (25) En (26) En
- (21) 06795096.4 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001908 10.07.2006
- (87) WO 2007/007167 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 US 698681 P
- 09.11.2005 DE 102005053469
- (54) • **BLITZLAMPENEINSATZ FÜR ENTFERNBAREN ANSCHLUSS AN EINE BUCHSE**
• **FLASHLAMP CARTRIDGE FOR REMOVABLE CONNECTION TO A SOCKET**
• **CARTOUCHE DE LAMPE-ECLAIR POUVANT ETRE BRANCHEE AMOVIBLE A UNE DOUILLE**
- (71) Perkinelmer Optoelectronics GmbH & Co. Kg, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE
- (72) MEHLMANN, Christoph, 65582 Diez, DE
- BARLOW, Authur, Alton, Hampshire GU34 5AH, GB
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 906 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06761176.4 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/001215 24.07.2006

- (87) WO 2007/009263 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 701491 P
(54) • *IMPLANTAT-BESTAND-VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT DIGITALEM BILDPLANUNG*
• *IMPLANT INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD USING DIGITAL IMAGE PLANNING*
• *SYSTEME DE GESTION D'INVENTAIRE POUR CHIRURGIE IMPLANTAIRE ET TECHNIQUE DE PLANIFICATION PAR IMAGES NUMERIQUES*
- (71) Cedara Software Corp., 6509 Airport Road, Mississauga, Ontario L4V 1S7, CA
(72) SATI, Marwan, Mississauga, Ontario L5K 1L1 Canada, CA
CROITORU, Haniel, Toronto, Ontario M2R 1C2, CA
TATE, Peter, Georgetown, Ontario L7G 3J6, CA
ACCOMAZZI, Vittorio, Toronto, Ontario M6S 5A6, CA
DAJNOWIEC, Maciej, Oakville, Ontario L6H 4R7, CA
BORDEGARI, Diego, Toronto, Ontario M6P 2S3, CA
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 906 858 A1***
A61B 8/12 **A61B 17/00**
A61B 19/08 **A61M 25/00**
A61M 25/01 **A61B 17/04**
A61B 18/08 **A61B 1/00**
A61B 5/00 **A61B 5/053**
- (25) En (26) En
(21) 06786388.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026218 03.07.2006
(87) WO 2007/005976 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 695947 P
11.07.2005 US 698171 P
(54) • *ROBOTER-KATHETERSYSTEM*
• *ROBOTIC CATHETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATHETER ROBOTIQUE*
- (71) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
(72) MOLL, Frederic H., Woodside, California 94062, US
WALLACE, Daniel T., Burlingame, California 94010, US
STAHLER, Gregory J., San Jose, CA 95117, US
MOORE, David F., San Carlos, CA 94070, US
ADAMS, Daniel T., Palo Alto, CA 94306, US
MARTIN, Kenneth M., Los Gatos, CA 95033, US
YOUNGE, Robert G., Portola Valley, CA 94028, US
ZINN, Michael R., Pleasanton, CA 94588, US
NIEMEYER, Gunter D., Mountain View, CA 94043, US
LUNDMARK, David, Los Alto, CA 94024, US
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte&Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61B 19/04** (11) **1 906 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749022.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011917 30.03.2006
(87) WO 2007/011436 2007/04 25.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 18.07.2005 US 183675
(54) • *KOMBINATIONSSPENDER ZUM TRAGEN VON PRODUKTSPENDERN*
• *COMBINATION DISPENSER FOR CARRYING PRODUCT DISPENSERS*
• *DISTRIBUTEUR COMBINE COMPRENANT PLUSIEURS DISTRIBUTEURS DE PRODUITS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, Georgia 30040, US
SHAMIS, Martin, Alpharetta, Georgia 30004, US
VISTINS, Marty, Alpharetta, Georgia 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61B 19/08** (11) **1 906 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752065.0 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/016755 27.04.2006
(87) WO 2007/018644 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 192441
(54) • *CHIRURGISCHES TUCH MIT INTEGRIERTEM GESÄSS-ABSCHNITT*
• *SURGICAL DRAPE WITH AN INTEGRAL UNDERBUTTOCKS PORTION*
• *CHAMP OPERATOIRE AVEC PORTION INTEGRALE SOUS LES FESSES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BOWEN, Uyles, W., Canton, Georgia 30115, US
PYEATT-ROWE, Patricia, Alpharetta, Georgia 30004, US
LEWIS, Andrew, L., Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
SIMPSON, Gwendolyne, E., Riverdale, Georgia 30274, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
-
- A61B 19/08** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61C 1/00** → (51) **A61C 17/22**
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 906 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774388.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025713 30.06.2006
(87) WO 2007/005679 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695618 P
(54) • *PROGRAMMIERBARES INTRAOSSEÄRES ARZNEISPENDESYSTEM*
• *PROGRAMMABLE INTRAOSSEOUS DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION INTRAOSSEUSE PROGRAMMABLE DE MEDICAMENTS*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) ANDERSON, Rolfe C., Saratoga, CA 95070, US
-
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 906 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785810.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025292 29.06.2006
(87) WO 2007/005490 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 30.06.2005 US 695501 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN EINES DENTALIMPLANTATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING DENTAL IMPLANT COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANTS D'IMPLANTS DENTAIRE*
- (71) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) POWELL, Theodore, M., West Palm Beach, Florida 33418, US
AMBER, John, T., Jupiter, Florida 33458, US
BERCKMANS, III, Bruce, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
SUTTIN, Zachary, B., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61C 9/00** (11) **1 906 863 A1***
B05C 17/005 **B05C 17/01**
B01F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 06762048.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005735 14.06.2006
(87) WO 2007/009537 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033261
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER MEHRKOMPONENTENMASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MULTICOMPONENT COMPOUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE SUBSTANCE A PLUSIEURS CONSTITUANTS*
- (71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) MEYER, Sven, 21641 Apensen, DE
HÖHNK, Hans-Dieter, 21465 Reinbek, DE
WEIHRACH, Matthias, 25336 Klein Nordende, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61C 17/22** (11) **1 906 864 A2***
A61C 17/28 **A61C 17/36**
A61C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06780110.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052443 17.07.2006
(87) WO 2007/010476 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 20.07.2005 US 185480
(54) • *FLÜSSIGKEITSKOPPLUNGEN*
• *FLUID COUPLINGS*
• *COUPLAGES DE FLUIDE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

- (72) CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, Massachusetts 01776, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, Massachusetts 02420, US
BAILEY, James, Christopher, Yellow Springs, Ohio 45387, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 906 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800322.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028871 25.07.2006
(87) WO 2007/014220 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702381 P
(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo Jesus, Manalapan, NJ 07726, US
GATZEMEYER, John Jacob, Hillsborough, NJ 08844, US
ENDERBY, Christine, Chelsea, MA 02150, US
KAHUTE, Trent, Charlestown, MA 02129, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61C 17/28 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 906 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788487.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028919 25.07.2006
(87) WO 2007/014232 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702474 P
(54) • VIBRIERENDE ZAHNBÜRSTE
• VIBRATING TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS VIBRANTE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SORRENTINO, Alan, Vincent, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61C 17/36 → (51) **A61C 17/22**

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 906 867 A1***
A61J 7/00
(25) En (26) En
(21) 06774389.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/025714 30.06.2006
(87) WO 2007/005680 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695621 P
(54) • OSMOTISCHES INTRAOSSEÄRES ARZNEI-
SPENDESYSTEM
• OSMOTIC INTRAOSSEOUS DRUG DELIV-
ERY SYSTEM
• SYSTÈME DE LIBÉRATION INTRA-
OSSEUSE OSMOTIQUE D UN MÉDICA-
MENT
(71) ALZA CORPORATION, Patent Law Corpora-
tion 1900 Charleston Road, Mountain View,
CA 94043, US
(72) ANDERSON, Rolfe C., Saratoga, CA 95070,
US

- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 906 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774449.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/025927 30.06.2006
(87) WO 2007/005801 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 30.06.2005 US 695626 P
(54) • INTRAOSSEÄRES ARZNEISPENDEPOR-
TAL, INJEKTOR UND SYSTEM
• INTRAOSSEOUS DRUG DELIVERY POR-
TAL, INJECTOR, AND SYSTEM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION INTRA-
OSSEUSE DE MÉDICAMENTS, INJECTEUR
ET SYSTÈME ASSOCIÉS
(71) ALZA CORPORATION, Patent Law Corpora-
tion 1900 Charleston Road, Mountain View,
CA 94043, US
(72) ANDERSON, Rolfe C., Saratoga, California
95070, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 869 A1***
A61F 2/44 **A61F 2/46**
A61B 17/16 **A61B 17/17**
(25) En (26) En
(21) 06726963.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001583 28.04.2006
(87) WO 2006/114646 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508678
08.11.2005 GB 0522786
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE UND INSTRU-
MENTE
• SPINAL DISC PROSTHESIS AND INSTRU-
MENTS
• PROTHÈSE DE DISQUE INTERVERTÉBRAL
ET INSTRUMENTS POUR CELLE-CI
(71) Cope, Aiden, 6 Dales Park Drive, Worsley
Road, Swinton, Manchester Greater Man-
chester M27 0FP, GB
(72) Cope, Aiden, Swinton, Manchester Greater
Manchester M27 0FP, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754437.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005866 19.06.2006
(87) WO 2006/136356 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 202005009755 U
(54) • HALTER FÜR ZWISCHENWIRBELPROTHE-
SEN
• SUPPORT FOR INTERVERTEBRAL PROS-
THESES
• SUPPORT POUR PROTHÈSES INTERVER-
TEBRALES
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rock-
away, NJ 07866, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälté, Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773549.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/023826 20.06.2006
(87) WO 2007/001989 2007/01 04.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 20.06.2005 US 692224 P
(54) • WEICHTEILPLATZIERUNG EINES
IMPLANTIERBAREN MIKROFONS
• SOFT TISSUE PLACEMENT OF IMPLAN-
TABLE MICROPHONE
• PLACEMENT D'UN MICROPHONE
IMPLANTABLE SUR TISSU MOU
(71) Otologics LLC, 5445 Airport Boulevard, Suite
106, Boulder, CO 80301, US
(72) SLATTERY, William, Howard, III, La Canada,
CA 91011, US
SCHNEIDER, Robert, Edwin, Erie, CO 80516,
US
KASIC, James, Frank, II, Boulder, CO 80303,
US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787320.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/027396 12.07.2006
(87) WO 2007/009070 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 12.07.2005 US 698314 P
(54) • SONDE ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER
INJEKTIONSSTELLE FÜR TIEFE GEHIRN-
NEURALPROTHESEN
• PROBE FOR IDENTIFYING INJECTION SITE
FOR DEEP BRAIN NEURAL PROSTHESES
• SONDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION
DE SITE D'INJECTION POUR PROTHÈSES
NEURONALES CEREBRALES PROFONDES
(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical
Engineering at the University of Southern
California, 1042 Downey Way DRB B21, Los
Angeles, CA 90089-1112, US
(72) LOEB, Gerald, E., South Pasadena, CA
91030, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery
UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR,
GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 873 A2***
A61F 2/04 **A61F 2/24**
(25) En (26) En
(21) 06788439.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028858 26.07.2006
(87) WO 2007/016097 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 27.07.2005 US 702971 P
(54) • IMPLANTIERBARE PROTHETISCHE
KLAPPE FÜR EIN GEFÄSS
• IMPLANTABLE PROSTHETIC VASCULAR
VALVE
• VALVULE VEINEUSE PROTHÉTIQUE
IMPLANTABLE
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION,
Office of Technology Licencing, 505 Tenth
Street NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) SATHE, Rahul, Dilip, Sidney, OH 45365, US
KU, David, N., Atlanta, GA 30307, US

- (74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE
- (72) BARKER, Stephen Edward George, London W1T 3AA, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 906 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800450.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029392 27.07.2006
(87) WO 2007/014323 2007/05 01.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 27.07.2005 US 703068 P
21.10.2005 US 729182 P
(54) • VERWENDUNG VON HITZESCHOCK ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN
• USE OF HEAT SHOCK TO TREAT OCULAR DISEASE
• UTILISATION DU CHOC THERMIQUE AFIN DE TRAITER UNE MALADIE OCULAIRE
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
(72) KAUSHAL, Shalesh, Gainesville, FL 32653, US
GRANT, Maria, G., Archer, FL 32618, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistraße 15, 80802 München, DE
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 906 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771082.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020108 23.05.2006
(87) WO 2006/127825 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 US 683931 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR LOKALISATION EINES OSTIUMS EINES GEFÄSSES
• APPARATUS AND METHODS FOR LOCATING AN OSTIUM OF A VESSEL
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES SERVANT A LOCALISER UNE BIFURCATION DANS UN VAISSEAU
(71) INCEPT LLC, 1198 Longfellow Avenue, Campbell, CA 95008, US
(72) KROLIK, Jeff, Campbell, CA 95008, US
KIM, Elliot, Santa Clara, CA 95050, US
DREHER, James, H., Santa Monica, CA 90402, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 906 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774523.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026226 06.07.2006
(87) WO 2007/008533 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697174 P
(54) • ZWEIGGEFÄSS-STENT
• BRANCH VESSEL STENT GRAFT
• ENDOPROTHESE VASCULAIRE BIFURQUEE
(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) SUN, Jichao, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 906 879 A2***
A61F 2/94 **A61B 17/115**
(25) En (26) En
(21) 06800360.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029046 26.07.2006
(87) WO 2007/016166 2007/06 08.02.2007
(88) 14.06.2007
(30) 27.07.2005 US 702924 P
(54) • STENT/GRAFT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OFFENEN CHIRURGISCHEM EINSATZ
• STENT/GRAFT DEVICE AND METHOD FOR OPEN SURGICAL PLACEMENT
• ENDOPROTHESE COUVERTE ET PROCÉDE D'IMPLANTATION CHIRURGICALE OUVERTE
(71) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DEMETRIADES, Demetrios, Los Angeles, CA 90033, US
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 906 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824305.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) NL 2006/050142 21.06.2006
(87) WO 2007/030009 2007/11 15.03.2007
(30) 21.06.2005 NL 1029301
(54) • REIBUNGSREDUZIERENDE BESCHICHTUNG
• FRICTION-REDUCING COATING
• REVETEMENT DE REDUCTION DU FROTTEMENT
(71) Procornea Nederland B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
(72) WANDERS, Bernardus, Franciscus, Maria, NL-6986 AH Angerlo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 906 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747641.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016537 11.05.2005
(87) WO 2006/124016 2006/47 23.11.2006
(54) • MULTIFOKALE INTRAOKULARLINSE
• INTRAOCULAR MULTIFOCAL LENS
• LENTILLE MULTIFOCAL INTRAOCULAIRE
(71) McDonald, Marguerite, B., 2820 Napoleon Avenue, Suite 750, New Orleans, LA 70115, US
(72) McDonald, Marguerite, B., New Orleans, LA 70115, US
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 906 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786168.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025888 29.06.2006
(87) WO 2007/005778 2007/02 11.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.07.2005 US 173961
(54) • AKKOMMODIERENDES INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM UND VERFAHREN
• ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE A ACCOMMODATION
(71) PowerVision, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
(72) ESCH, Victor, Albuquerque, NM 87111, US
CHESKIN, Barry, Los Altos, CA 94024, US
SCHOLL, John, San Ramon, CA 94583, US
WU, Henry, Belmont, CA 94002, US
SMITH, David, Highland, CA 92346, US
EVANS, Bill, San Francisco, CA 94114, US
MYALL, Patrick, San Francisco, CA 94114, US
SMILEY, Terry, San Francisco, California 94129, US
-
- A61F 2/04** → (51) **A61F 2/00**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 906 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765100.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002775 24.07.2006
(87) WO 2007/010295 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515140
(54) • STENT
• STENT
• STENT
(71) Ark Therapeutics Ltd., 79 New Cavendish Street, London W1W 6XB, GB

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 906 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771018.6 (22) 24.05.2006

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

(86) US 2006/020012 24.05.2006

(87) WO 2006/127765 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 US 684192 P
15.05.2006 US 434506

(54) • *NICHTZYLINDRISCHES PROTHESEN-KLAPPENSYSTEM ZUR TRANSLUMINALLEN ABGABE*
• *A NON-CYLINDRICAL PROSTHETIC VALVE SYSTEM FOR TRANSLUMINAL DELIVERY*
• *SYSTEME DE VALVE PROTHETIQUE NON CYLINDRIQUE DESTINE A ETRE INTRODUIT PAR VOIE TRANSLUMINALE*

(71) Corevalve, Inc, 2 Jenner 100, Irvine, CA 92618, US

(72) SEGUIN, Jacques, Old Windsor Berkshire SL4 2NF, GB
BORTLEIN, Georg, F-92190 Meudon, FR
NGUYEN, Than, Placentia, California 92870, US
PANNEK, Edward, El Cajon, California 92019, US

(74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 906 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788593.9 (22) 26.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029080 26.07.2006

(87) WO 2007/016187 2007/06 08.02.2007

(88) 04.10.2007

(30) 27.07.2005 US 702892 P
16.09.2005 US 717879 P
08.11.2005 US 734429 P
29.11.2005 US 740694 P
27.01.2006 US 762909 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERZ-KLAPPENFREISETZUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CARDIAC VALVE DELIVERY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE VALVULES CARDIAQUES*

(71) 3F Therapeutics, Inc, 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630, US

(72) BERGHEIM, Bjarné, Laguna Hills, California 92630, US
CUEVAS, Walter, Lake Forest, California 92630, US
DUMONTELLE, Jeff, Irvine, California 92612, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 906 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787906.4 (22) 19.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028100 19.07.2006

(87) WO 2007/012025 2007/04 25.01.2007

(88) 01.11.2007

(30) 19.07.2005 US 700887 P

(54) • *STABVERLÄNGERUNG FÜR VERLÄNGERTE FUSIONS-KONSTRUKTION*
• *ROD EXTENSION FOR EXTENDING FUSION CONSTRUCT*
• *TIGE D'EXTENSION PERMETTANT D'ETENDRE UN PRODUIT DE FUSION*

(71) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, AZ 86001, US

(72) Ritland, Stephen, Flagstaff, AZ 86001, US

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61F 2/44** (11) **1 906 886 A2***

(25) En (26) En

(21) 06774673.5 (22) 19.07.2006

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

(86) US 2006/028020 19.07.2006

(87) WO 2007/012003 2007/04 25.01.2007

(88) 18.05.2007

(30) 19.07.2005 US 700459 P

09.03.2006 US 372357

09.03.2006 US 372477

(54) • *MULTI-VERBUND-BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *MULTI-COMPOSITE DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE MULTI-COMPOSITE*

(71) Vertebral Technologies Inc., 5909 Baker Road, Suite 550, Minnetonka, MN 55345, US

(72) PALM, Eric, E. Vertebral Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55345, US

ZELT, Jeffrey, C. Vertebral Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55345, US

JERONI, Jenny Vertebral Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55345, US

SHAFER, Albert Vertebral Technologies, Inc., Minnetonka, MN 55345, US

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/80** (11) **1 906 887 A2***

(25) En (26) En

(21) 06787921.3 (22) 19.07.2006

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

(86) US 2006/028115 19.07.2006

(87) WO 2007/013948 2007/05 01.02.2007

(88) 29.03.2007

(30) 20.07.2005 US 701229 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE SICHERHEITSKAPPE FÜR EIN PROTHESEN-MONTAGESYSTEM MIT KNOCHENVERANKERUNG*
• *ANTIMICROBIAL CONTAINMENT CAP FOR A BONE ANCHORED PROSTHESIS MOUNTING SYSTEM*
• *CAPUCHON DE CONFINEMENT ANTIMICROBIEN DESTINE A UN SYSTEME DE MONTAGE DE PROTHESE FIXE A UN OS*

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

Olsen, Raymond E., 791 Canyon Terrace, Smithfield, UT UT 84335, US

(72) OLSEN, Raymond, E., Smithfield, UT 84335, US

BLOEBAUM, Roy, D., Salt Lake City, UT 84109, US

BACHUS, Kent, N., Salt Lake City, UT 84117, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälté Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/84** (11) **1 906 888 A1***

(25) En (26) En

(21) 06799929.2 (22) 24.05.2006

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

(86) US 2006/020283 24.05.2006

(87) WO 2006/127920 2006/48 30.11.2006

(30) 24.05.2005 US 684613 P

15.11.2005 US 736637 P

(54) • *KATHETERANORDNUNG ZUR FREISETZUNG EINES BIFURKATIONSSTENTS UND VERFAHREN*
• *BIFURCATION STENT DELIVERY CATHETER ASSEMBLY AND METHOD*
• *METHODE ET ENSEMBLE CATHETER DE POSE D'ENDOPROTHESE DE BIFURCATION*

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) VON OEPEN, Randolf, Abbott Park, Illinois 60064, US

RIETH, Thomas, Abbott Park, Illinois 60064, US

COFFEY, Lorcan, Abbott Park, Illinois 60064, US

ZUCKER, Arik, Abbott Park, Illinois 60064, US

YRIBARREN, Travis, Abbott Park, Illinois 60064, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/94 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 906 889 A2***

(25) En (26) En

(21) 06733051.4 (22) 12.05.2006

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

(86) NL 2006/000247 12.05.2006

(87) WO 2007/008058 2007/03 18.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 12.07.2005 NL 1029502

10.03.2006 NL 1031342

(54) • *HÜFTABDUKTIONSORTHOSE*
• *HIP ABDUCTION ORTHOSIS*
• *ORTHOSE D'ABDUCTION DE LA HANCHE*

(71) Somas Orthopaedie B.V., 't Kempke 1, 5845 GB Sint Anthonis, NL

(72) CHRISTENHUSZ, Harry Plechelmus, D-48455 Bad Bentheim, DE

KRUIJSEN, Lambertus Joseph Martinus, NL-5406 AL Uden, NL

(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 5/01** (11) **1 906 890 A2***

(25) De (26) De

(21) 07722929.2 (22) 26.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/001617 26.02.2007

(87) WO 2007/098898 2007/36 07.09.2007

(88) 15.11.2007

(30) 27.02.2006 DE 202006003245 U

(54) • *SPRUNGGELLENK-BANDAGE*

- ANKLE JOINT BANDAGE
 - BANDAGE POUR L'ARTICULATION DE LA CHEVILLE
- (71) Thuasne Deutschland GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 16, 35099 Burgwald, DE
- (72) BRZANK, Klaus-Dieter, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **A61F 5/055** (11) **1 906 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800141.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028082 18.07.2006
(87) WO 2007/015912 2007/06 08.02.2007
(88) 29.11.2007
(30) 28.07.2005 US 194006
- (54) • HALSKRAUSE MIT VERZAHNTER VERSTELLUNG
• CERVICAL COLLAR WITH GEARED ADJUSTMENT
• COLLIER CERVICAL A REGLAGE CRANTE
- (71) Aspen Medical Products, Inc., 6481 Oak Canyon, Irvine, CA 92618, US
- (72) CALCO, Wayne A., Laguna Hills, CA 92653, US
MOELLER, David L., Tustin, CA 92780, US
HORVATH, Jozsef, Fullerton, CA 92833, US
GARTH, Geoffrey, Long Beach, CA 90803, US
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61F 5/44 → (51) **B65D 81/00**

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 906 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773706.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/024175 20.06.2006
(87) WO 2007/064360 2007/23 07.06.2007
(30) 21.06.2005 US 158144
- (54) • GLAUKOM-IMPLANTAT MIT MEMS-FLUSSMODUL MIT BIEGEMEMBRAN FÜR DIE DRUCKREGULIERUNG
• GLAUCOMA IMPLANT HAVING MEMS FLOW MODULE WITH FLEXING DIAPHRAGM FOR PRESSURE REGULATION
• IMPLANT POUR GLAUCOME PRESENTANT UN MODULE D'ÉCOULEMENT A MEMS DOTÉ D'UN DIAPHRAGME FLEXIBLE POUR LA REGULATION DE LA PRESSION
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) RODGERS, M. Steven, Albuquerque, NM, US
SNIEGOWSKI, Jeffrey J., Tijeras, NM, US
MCWHORTER, Paul J., Albuquerque, NM, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61F 9/06** (11) **1 906 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760727.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/022174 07.06.2006
(87) WO 2007/001777 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 157038

- (54) • AUTOMATISCHER VERDUNKLUNGSFILTER MIT AUTOMATISCHEM ENERGIEMANAGEMENT
• AUTOMATIC DARKENING FILTER WITH AUTOMATIC POWER MANAGEMENT
• FILTRE D'ASSOMBRISSEMENT AUTOMATIQUE A GESTION DE PUISSANCE AUTOMATIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SUNDELL, Ingvar, 3M Sweden, S-19189 Sollentuna, SE
- (74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Herme-slaan 7, 1831 Diegem, BE

A61F 9/06 → (51) **C08K 3/38**

A61F 9/08 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61F 11/00** (11) **1 906 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766098.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000689 15.06.2006
(87) WO 2006/137054 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 20.06.2005 IL 16929705
12.06.2006 IL 17625106
- (54) • OHRTUBEN
• EAR TUBES
• TIGES
- (71) Otomedics Advanced Medical Technologies Ltd., 8 Bialik Street, Jerusalem 96221, IL
- (72) COHEN, David, Jerusalem 96221, IL
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 906 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787219.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027279 13.07.2006
(87) WO 2007/009050 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 698734 P
- (54) • HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT TEILCHENFÖRMIGEN HÄMOSTATISCHEN MITTELN AUS HYDROPHILEM POLYMER-SCHAUMSTOFF WIE CHITOSAN
• HEMOSTATIC COMPOSITIONS, ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS EMPLOYING PARTICULATE HEMOSTATIC AGENTS FORMED FROM HYDROPHILIC POLYMER FOAM SUCH AS CHITOSAN
• COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES, ENSEMBLES, SYSTEMES ET METHODES FAISANT APPEL A DES AGENTS HEMOSTATIQUES PARTICULAIRES FORMES A PARTIR D'UNE MOUSSE POLYMERE HYDROPHILE TELLE QUE LE CHITOSANE
- (71) Hemcon, Inc., 10575 SW Cascade Avenue Suite 130, Tigard OR 97223, US
- (72) MCCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97210, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 906 896 A2***
(25) En (26) En

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 906 896 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06787408.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027496 13.07.2006
(87) WO 2007/009090 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 698734 P
- (54) • HÄMOSTATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT TEILCHENFÖRMIGEN HÄMOSTATISCHEN MITTELN AUS CHITOSAN UND MIT EINEM POLYMER-MASCHENMATERIAL AUS POLY-4-HYDROXYBUTYRAT
• HEMOSTATIC COMPOSITIONS, ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS EMPLOYING PARTICULATE HEMOSTATIC AGENTS FORMED FROM CHITOSAN AND INCLUDING A POLYMER MESH MATERIAL OF POLY-4-HYDROXY BUTYRATE
• COMPOSITIONS HEMOSTATIQUES, ENSEMBLES, SYSTEMES, ET PROCEDES QUI REPOSENT SUR L'UTILISATION D'AGENTS A BASE DE CHITOSANE ET COMPRENANT UN MATERIAU DE MAILLE POLYMERE EN POLY-4-HYDROXY BUTYRATE

- (71) Hemcon, Inc., 10575 SW Cascade Avenue Suite 130, Tigard OR 97223, US
Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
- (72) AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, US
MARTIN, David, Arlington, MA 02474, US
MCCARTHY, Simon, J., Portland, OR 97210, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/02**

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

A61F 13/02 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 906 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739783.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/011193 27.03.2006
(87) WO 2006/118709 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118046

- (54) • SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK
• ABSORBENT GARMENT
• VETEMENT ABSORBANT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HENDREN, Cynthia, H., Winneconne, Wisconsin 54986, US
RATLIFF, Kathleen, I., Neenah, Wisconsin 54956, US
MULLEN, Erica, L., Oshkosh, Wisconsin 54902, US
DE LEON, Maria, E., Hortonville, Wisconsin 54944, US
WEYENBERG, Susan, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 906 898 A2***
E04H 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06772910.3 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022800 09.06.2006

(87) WO 2007/011477 2007/04 25.01.2007

(30) 18.07.2005 US 183439

(54) • SYSTEM ZUR VERKAUFSFÖRDERUNG
VON SAUGFÄHIGER EINWEG-UNTERBE-
KLEIDUNG

• SYSTEM FOR MERCHANDISING DISPO-
SABLE ABSORBENT UNDERGARMENTS
• SYSTEME DE MARCHANDISAGE POUR
SOUS-VETEMENTS ABSORBANTS JETA-
BLES

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US

(72) HEMSTOCK, Stephany, L., Neenah, Wiscon-
sin 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) **D21C 9/16**

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/26**

A61F 13/20 → (51) **B65D 81/00**

(51) **A61F 13/26** (11) **1 906 899 A1***

(25) En (26) En

(21) 06780176.1 (22) 21.07.2006

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

(86) IB 2006/052520 21.07.2006

(87) WO 2007/010507 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 US 187172

(54) • TAMPON-EINFÜHRUNGSHILFE MIT MUL-
TIDIREKTIONALEM RAND
• TAMPON APPLICATOR HAVING A MULTI-
DIRECTIONAL RIM

• ELEMENT D'APPLICATION DE TAMPON
PRESENTANT UN BORD MULTIDIREC-
TIONNEL

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) BERTULIS, Eugenia, Maren, Cincinnati, Ohio
45202, US

CARRIER, Michael, Edward, Cincinnati, Ohio
45247, US

NORRIS, Diane, Lee, Cincinnati, Ohio 45215,
US

FARRELL, Michael, Sean, Terrace Park, Ohio
45174, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50,
65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/26** (11) **1 906 900 A1***
A61F 13/20

(25) En (26) En

(21) 06780221.5 (22) 26.07.2006

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

(86) IB 2006/052570 26.07.2006

(87) WO 2007/013039 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 US 190647

(54) • TAMPONAPPLIKATOR FÜR EIN HYGIENE-
PRODUKT FÜR FRAUEN ZUR KORREKTEN
PLATZIERUNG IN DER VAGINA

• TAMPON APPLICATOR FOR A FEMININE
HYGIENE PRODUCT PROVIDING PROPER
VAGINAL PLACEMENT

• APPLICATEUR DE TAMPON POUR PRO-
DUIT D'HYGIENE FEMININE PERMETTANT
UN POSITIONNEMENT VAGINAL ADAPTE

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) GANN, Diana, Lynne, Lebanon, Ohio 45036,
US

(74) OSBORN, Thomas, Ward, III, Clifton, Ohio
45220, US

(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Ltd Patent
Department Rusham Park Whitehall Lane,
Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61F 13/494** (11) **1 906 901 A1***

(25) De (26) De

(21) 06754584.8 (22) 27.06.2006

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

(86) EP 2006/006192 27.06.2006

(87) WO 2007/000315 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 DE 102005030182

(54) • WEGWERFBARER ABSORBIERENDER
HYGIENEARTIKEL IN PANTFORM
• PANT-TYPE DISPOSABLE, ABSORBENT
HYGIENE PRODUCT

• ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT
JETABLE EN FORME DE CULOTTE

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-
Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim,
DE

(72) MALOWANIEC, Krzysztof, D., 89522 Hei-
denheim, DE

(51) **A61F 13/56** (11) **1 906 902 A1***
A61F 13/58

(25) En (26) En

(21) 06740295.8 (22) 30.03.2006

(84) DE GB

(86) US 2006/012124 30.03.2006

(87) WO 2006/118728 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 US 117901

(54) • SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK MIT
GRAFIK-AUSWAHL

• ABSORBENT GARMENTS WITH GRAPHIC
VARIETY

• ARTICLES ABSORBANTS A VARIETE
GRAPHIQUE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US

(72) NICKEL, Lisa, L., Menasha, Wisconsin
54952, US

BRYANT, Kristi, J., Appleton, Wisconsin
54914, US

FELL, Joseph, P., Appleton, Wisconsin
54915, US

GOODRICH, Kellie, M., Appleton, Wisconsin
54915, US

OATES, Susan, M., Appleton, Wisconsin
54914, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 15/02** (11) **1 906 903 A2***
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 06785857.1 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/025391 29.06.2006

(87) WO 2007/002835 2007/01 04.01.2007

(88) 29.03.2007

(30) 29.06.2005 US 694849 P

(54) • WUNDKAMMER FÜR EINE GLIEDMASSE

• WOUND CHAMBER FOR LIMB

• CHAMBRE DE TRAITEMENT DE PLAIES
DESTINEE A UN MEMBRE

(71) APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC, 70
Walnut Street, Wellesley, Massachusetts
02481, US

(72) ERIKSSON, Elof, Wellesley Hills, MA 02481,
US

ALLISON, W., Robert, Sudbury, MA 01776,
US

BAKER, Christian, Weymouth, MA 02190, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61G 1/00 → (51) **A61G 1/04**

(51) **A61G 1/04** (11) **1 906 904 A1***
A61G 1/00

(25) En (26) En

(21) 06761170.7 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2006/001209 20.07.2006

(87) WO 2007/009261 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 US 186082

(54) • HILFSSTÜTZE FÜR EINE TRAGBAHRE

• ACCESSORY SUPPORT FOR A
STRETCHER

• SUPPORT D'ACCESSOIRE POUR CIVIERE

(71) Children's and Women's Health Centre Of
British Columbia, 4500 Oak Street Room
D313A, Vancouver, British Columbia V6H
3N1, CA

(72) SALT, Doug, Delta, British Columbia V4E
2G7, CA

SCHWEERS, Dennis, John, Burnaby, British
Columbia V5C 2B4, CA

COGSWELL, Arthur, Francis, Vancouver,
British Columbia V6P 1V3, CA

(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33,
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenha-
gen V, DK

(51) **A61G 7/065** (11) **1 906 905 A1***
A47C 20/02

(25) En (26) En

(21) 06744281.4 (22) 23.06.2006

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

(86) GB 2006/002312 23.06.2006

(87) WO 2007/003881 2007/02 11.01.2007

(30) 06.07.2005 GB 0513795

(54) • STÜTZKISSEN FÜR SCHWANGERE

• PREGNANCY SUPPORT CUSHION

• COUSSIN DE SOUTIEN DE GROSSESSE

(71) Blake, Stephen Francis, 7 The Orchard,
Brightampton Nr Witney Oxfordshire OX29
7QT, GB

Blake, Vanessa Robyn, 7 The Orchard,
Brightampton Nr Witney Oxfordshire OX29
7QT, GB

(72) Blake, Stephen Francis, Brightampton Nr
Witney Oxfordshire OX29 7QT, GB

Blake, Vanessa Robyn, Brightampton Nr
Witney Oxfordshire OX29 7QT, GB

(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

A61G 13/04 → (51) **A61B 17/17**

- (51) **A61G 13/06** (11) **1 906 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788012.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028233 20.07.2006
(87) WO 2007/012044 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 20.07.2005 US 701106 P
(54) • **NEUGESTALTUNG VON OP-TISCHEN**
• **RE-DESIGN OF OPERATING ROOM**
TABLES
• **NOUVELLE CONCEPTION DE TABLES DE**
SALLES D'OPERATION
(71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam
Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT
06830, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61H 5/00** (11) **1 906 907 A2***
A61B 3/024
(25) En (26) En
(21) 06744299.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002422 30.06.2006
(87) WO 2007/003902 2007/02 11.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513603
(54) • **SEHÜBUNGSGERÄT**
• **VISION EXERCISING APPARATUS**
• **APPAREIL D'EXERCICE VISUEL**
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and
Innovation University Office, Kings College,
Aberdeen AB24 3FX, GB
(72) SAHRAIE, Arash, White Cairns Aberdeenshire
AB23 8UL, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

A61J 1/00 → (51) **A61M 5/178****A61J 1/06** → (51) **B01F 9/00****A61J 3/00** → (51) **B65G 11/20**

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 906 908 A1***
(25) It (26) En
(21) 06779930.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/002133 24.07.2006
(87) WO 2007/012966 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05425556
(54) • **KAPSELFÜLLUNGSMASCHINE MIT**
INTERMITTIERENDEM BETRIEB
• **INTERMITTENT MOTION CAPSULE FILL-**
ING MACHINE
• **MACHINE DE REMPLISSAGE DE CAPSULES**
À MOUVEMENT INTERMITTENT
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMAT-
TICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442,
40064 Ozzano Emilia (BO), IT
(72) TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A.
Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61J 7/00 → (51) **A61C 19/06**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 906 909 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777445.5 (22) 23.06.2006

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/063507 23.06.2006
(87) WO 2006/136608 2006/52 28.12.2006
(88) 18.05.2007
(30) 23.06.2005 FR 0551722
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES**
FLÜSSIGEN PRODUKTS
• **DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRO-**
DUCT
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRO-**
DUIT FLUIDE
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
(72) LIGNY, Jean-Jacques, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A61J 9/00 → (51) **A61J 11/00**

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 906 910 A2***
A61J 9/00
(25) En (26) En
(21) 06785659.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025010 27.06.2006
(87) WO 2007/005427 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173860
(54) • **KÜNSTLICHE BRUSTWARZE MIT VER-**
STÄRKUNG
• **ARTIFICIAL NIPPLE WITH REINFORCE-**
MENT
• **TETINE ARTIFICIELLE AVEC RENFORT**
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340
Baar, CH
(72) SILVER, Brian, H., Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

A61K 6/00 (11) **1 906 911 A1***
B01F 1/00 **C01B 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 06741256.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/000853 19.06.2006
(87) WO 2006/133519 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 AU 2005903192
(54) • **EIN FREISETZBARES DOTIERMITTEL**
ENTHALTENDE TEILCHEN
• **PARTICLES COMPRISING A RELEASABLE**
DOPANT THEREIN
• **PARTICULES CONTENANT UN DOPANT**
LIBERABLE
(71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND
TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas
Heights Research Laboratories, New Ill-
awarra Road, Lucas Heights, NSW 2234, AU
(72) FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood, NSW
2067, AU
BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, Five
Dock, NSW 2046, AU
KONG, Linggen, Narwee, NSW 2209, AU
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 6/00 (11) **1 906 912 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06774663.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/027615 14.07.2006
(87) WO 2007/009111 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699145 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DES**
LEBENS VON TIEREN
• **METHOD FOR PROLONGING THE LIFE OF**
ANIMALS
• **PROCEDE PERMETTANT DE PROLONGER**
LA VIE D'ANIMAUX
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th
Street, Topeka, KS 66603, US
(72) ZICKER, Steven Curtis, Lawrence, Kansas
66049, US
WEDEKIND, Karen Joy, Meriden, Kansas
66512, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

A61K 8/02 → (51) **C11D 17/04****A61K 8/11** → (51) **A23G 4/18**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 906 913 A2***
A61K 8/60 **A41D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 06788433.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028849 25.07.2006
(87) WO 2007/027322 2007/10 08.03.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.07.2005 US 191372
(54) • **AUFTRAGHANDSCHUH ZUM AUFTRAGEN**
VON FARBZUSAMMENSETZUNGEN UND
SELBSTTÖNUNGSKIT DAMIT
• **APPLICATOR GLOVE FOR APPLICATION**
OF STAINING COMPOSITIONS AND SELF-
TANNING KIT INCLUDING SAME
• **GANT D'APPLICATION DESTINEE A L'AP-**
PLICATION DE COMPOSITIONS DE
COLORATION ET TROUSSE D'AUTO-
BRONZAGE LE COMPRENANT
(71) Ponce, Laura, 210 East Broadway H508, New
York, NY 10001, US
(72) WEISS, Peter, New York, NY 10016, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard
Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

A61K 8/19 → (51) **A45D 7/06**

- (51) **A61K 8/22** (11) **1 906 914 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/24**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 06780173.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052517 21.07.2006
(87) WO 2007/010505 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 22.07.2005 US 701778 P
15.12.2005 US 750455 P
19.06.2006 US 455469
(54) • **MUNDPFLEGEPRODUKTE**
• **ORAL CARE PRODUCTS**
• **PRODUITS DE SOINS BUCCO-DENTAIRE**
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, Ohio 45040, US
SHAHIDI, Hooman, Mason, Ohio 45040, US
ST. JOHN, Samuel, James, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

| | | |
|--|--|--|
| A61K 8/24 → (51) A61K 8/22 | (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| A61K 8/27 → (51) A61K 8/22 | (72) OWEN, Geoffrey, Robert, Southlake, TX 76092-2871, US | (86) US 2006/027977 17.07.2006 |
| A61K 8/34 → (51) A61Q 19/00 | BROOKS, Amy, C., Burseson, TX 76028, US | (87) WO 2007/011989 2007/04 25.01.2007 |
| A61K 8/36 → (51) A61Q 19/00 | GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US | (88) 29.03.2007 |
| A61K 8/49 → (51) A61Q 19/00 | (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE | (30) 15.07.2005 US 699511 P |
| A61K 8/60 → (51) A61K 8/18 | (51) A61K 9/00 (11) 1 906 917 A2* | (54) • MEHRERE PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE IN KOMBINATION IN DISKRETEIN INHALIERBAREN TEILCHEN UND FORMULIERUNGEN DAVON |
| A61K 8/72 → (51) C08L 101/02 | A61K 9/70 (11) 1 906 917 A2* | • MULTIPLE ACTIVE PHARMACEUTICAL INGREDIENTS COMBINED IN DISCRETE INHALATION PARTICLES AND FORMULATIONS THEREOF |
| A61K 8/81 → (51) C11D 17/04 | A61P 1/08 (11) 1 906 917 A2* | • MULTIPLES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES COMBINES DANS DES PARTICULES D'INHALATION DISCRETES ET LEURS FORMULATIONS |
| (51) A61K 9/00 (11) 1 906 915 A1* | (25) De (26) De | (71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US |
| (25) En (26) En | (21) 06776332.6 (22) 20.07.2006 | (72) MOHSEN, Nahed M., Plymouth, Michigan 48170, US |
| (21) 06741255.1 (22) 19.06.2006 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | ARMER, Thomas A, Cupertino, California 95014, US |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (86) EP 2006/007176 20.07.2006 | COOK, Robert O., San Mateo, California 94403, US |
| (86) AU 2006/000852 19.06.2006 | (87) WO 2007/009800 2007/04 25.01.2007 | (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB |
| (87) WO 2006/133518 2006/51 21.12.2006 | (88) 28.06.2007 | |
| (30) 17.06.2005 AU 2005903193 | (30) 20.07.2005 DE 102005033942 | |
| (54) • TEILCHEN MIT EINEM HYDROPHOBEN MATERIAL DARIN | (54) • NICHT-AUSSPUCKBARER, ORALER, SCHNELL-ZERFALLENDER FILM FÜR ANTIEMETIKUM ODER ANTIMIGRAINE-MITTEL | |
| • PARTICLES HAVING HYDROPHOBIC MATERIAL THEREIN | • ORAL, QUICKLY DISINTEGRATING FILM, WHICH CANNOT BE SPIT OUT, FOR AN ANTIEMETIC OR ANTIMIGRAINE AGENT | |
| • PARTICULES DANS LESQUELLES EST INCORPORE UN MATERIAU HYDROPHOBE | • FILM ORAL A DECOMPOSITION RAPIDE NE POUVANT PAS ETRE RECRACHE UTILISE POUR DES ANTIEMETIQUES OU ANTIMIGRAINEUX | |
| (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION, Lucas Heights Research Laboratories, New Illawarra Road, Lucas Heights, NSW 2234, AU | (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE | |
| (72) KONG, Linggen, Narwee, NSW 2209, AU | (72) OBERMEIER, Petra, 81673 München, DE | |
| BARBE, Christophe, Jean, Alexandre, Five Dock, NSW 2046, AU | KOHR, Thomas, 81675 München, DE | |
| FINNIE, Kim, Suzanne, Chatswood, NSW 2067, AU | KRAMER, Kai-Thomas, 83646 Bad Tölz, DE | |
| (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB | KLOKKERS, Karin, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE | |
| | (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE | |
| (51) A61K 9/00 (11) 1 906 916 A2* | (51) A61K 9/00 (11) 1 906 918 A2* | (51) A61K 9/06 (11) 1 906 920 A2* |
| A61K 31/165 (11) 1 906 916 A2* | (25) En (26) En | A61K 47/44 |
| A61K 31/57 (11) 1 906 916 A2* | (21) 06787576.5 (22) 14.07.2006 | (25) De (26) De |
| (25) En (26) En | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (21) 06766055.5 (22) 08.07.2006 |
| (21) 06759259.2 (22) 08.05.2006 | (86) US 2006/027686 14.07.2006 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (87) WO 2007/011875 2007/04 25.01.2007 | (86) IB 2006/052317 08.07.2006 |
| (86) US 2006/017607 08.05.2006 | (88) 23.08.2007 | (87) WO 2007/010430 2007/04 25.01.2007 |
| (87) WO 2006/121964 2006/46 16.11.2006 | (30) 15.07.2005 US 182999 | (88) 05.04.2007 |
| (88) 22.03.2007 | (54) • BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM VORLIEGEN VON MAKROMOLEKULAREN AGGREGATEN, INSBESONDERE VON AUGENERKRANKUNGEN | (30) 15.07.2005 CH 11782005 |
| (30) 10.05.2005 US 679510 P | • TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH THE PRESENCE OF MACROMOLECULAR AGGREGATES, PARTICULARLY OPHTHALMIC DISORDERS | (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON XEROSTOMIE |
| (54) • OPHTHALMISCHE SUSPENSION AUS EINEM OPHTHALMISCHEN ARZNEIMITTEL, EINEM POLOXAMIN UND GLYKOL-TONIZITÄTSANPASSENDEN MITTEL, VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN | • TRAITEMENT D'AFFECTIONS ASSOCIEES A LA PRESENCE D'AGREGATS MACROMOLECULAIRES, NOTAMMENT DE TROUBLES OPHTHALMIQUES | • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING XEROSTOMIA |
| • OPHTHALMIC SUSPENSION COMPRISING AN OPHTHALMIC DRUG, A POLOXAMINE AND A GLYCOL TONICITY-ADJUSTING AGENT, USE OF SAID COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING OPHTHALMIC DISORDERS | (71) Chakshu Research, Inc., 130 Knowles Drive, Suite A, Los Gatos, CA 95032, US | • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER UNE XEROSTOMIE |
| • SUSPENSION OPHTHALMIQUE CONTENANT D'UN PRINCIPE ACTIF OPHTHALMIQUE, DE POLOXAMINE ET D'UN AGENT A L'ADAPTION DE TONICITE SUR LA BASE DE GLYCOL, EMPLOI DE CETTE COMPOSITION POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES OPHTHALMIQUES | (72) BHUSHAN, Rajiv, Palo Alto, California 94306, US | (71) Bardazzi, Stefano, Avenue Du Denantou 27, 1006 Lausanne, CH |
| | GIN, Jerry, B., Sunnysvale, California 94087, US | (72) Bardazzi, Stefano, 1006 Lausanne, CH |
| | (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB | (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH |
| (51) A61K 9/00 (11) 1 906 919 A2* | (51) A61K 9/00 (11) 1 906 919 A2* | (51) A61K 9/107 (11) 1 906 921 A1* |
| A61K 9/14 (11) 1 906 919 A2* | A61K 31/56 (11) 1 906 919 A2* | A61K 31/05 |
| (25) En (26) En | (25) En (26) En | (25) En (26) En |
| (21) 06787817.3 (22) 17.07.2006 | (21) 06787817.3 (22) 17.07.2006 | (21) 05771847.0 (22) 08.07.2005 |
| | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| | | (86) EP 2005/008739 08.07.2005 |
| | | (87) WO 2007/006334 2007/03 18.01.2007 |
| | | (54) • KLARE PHARMAZEUTISCHE WÄSSRIGE MIKROEMULSION MIT PROPOFUOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN |
| | | • CLEAR PHARMACEUTICAL AQUEOUS MICROEMULSION COMPRISING PROPOFUOL AND PROCESS FOR PREPARATION |
| | | • MICROEMULSION PHARMACEUTIQUE AQUEUE ET TRANSPARENTE COMPRENANT DU PROPOFOL, ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION |
| | | (71) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR |
| | | (72) POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 Libourne, FR |
| | | BROUSSAUD, Olivier, F-33000 Bordeaux, FR |

CALVET, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
COMTAT, Sophie, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/12** (11) **1 906 922 A2***
A61K 47/12 **A61K 47/02**

(25) En (26) En
(21) 06770654.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019443 18.05.2006
(87) WO 2006/125153 2006/47 23.11.2006
(88) 28.02.2008
(30) 18.05.2005 US 682356 P
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR VERÄNDERUNG BIOPHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN DER SCHLEIMHAUTAUSKLEIDUNG*
• *FORMULATIONS FOR ALTERATION OF BIOPHYSICAL PROPERTIES OF MUCOSAL LINING*
• *FORMULATIONS POUR LA MODIFICATION DE PROPRIETES BIOPHYSIQUES DES MUQUEUSES*

(71) Pulmatrix, Inc., 12 Emily Street, Cambridge MA 02139, US
(72) WATANABE, Wiwik, Mountain View, CA 94043, US
THOMAS, Matthew, Cambridge, MA 02140, US
KATSTRA, Jeffrey, Watertown, MA 02472, US
CLARKE, Robert, Canton, MA 02021, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 906 923 A2***
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 06788062.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028310 21.07.2006
(87) WO 2007/014003 2007/05 01.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.07.2005 US 702077 P
19.05.2006 US 747771 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) The Foundry, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DEEM, Mark, E., Mountain View, California 94041, US
GIFFORD, Hanson, S., Woodside, California 94062, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 906 924 A1***
A61K 47/12 **A61K 47/34**
A61K 51/00 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06747265.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/311676 05.06.2006
(87) WO 2006/132388 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165763
(54) • *AUF DAS KNOCHENMARK GERICHTETE ARZNEIMITTEL-ABGABEMATERIALIEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *BONE MARROW-DIRECTING DRUG DELIVERY MATERIALS AND THEIR APPLICATIONS*
• *MATERIAUX DE DELIVRANCE DE MEDICAMENT A LA MOELLE OSSEUSE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
(72) SOU, Keitaro, Tokyo 171-0031, JP
TAKEOKA, Shinji, Tokyo 169-0094, JP
TSUCHIDA, Eishun, Tokyo 177-0053, JP
GOINS, Beth, A., San Antonio, Texas 78230, US
PHILLIPS, William, T., San Antonio, Texas 78209, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, D-80331 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 906 925 A1***

(25) En (26) En
(21) 06774162.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025112 27.06.2006
(87) WO 2007/018801 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 704104 P
(54) • *GELIERTE DONEPEZIL-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *GELLED DONEPEZIL COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE DONÉPÉZIL GÉLIFIÉ ET PROCÉDES POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER*

(71) Teikoku Pharma USA, Inc., 1718 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131-1711, US
(72) SHUDO, Jutaro, San Jose, California 95130, US
YONETO, Kunio, San Jose, California 95131, US
(74) Knowles, James Atherton, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 906 926 A1***
A61K 31/454 **A61K 31/496**
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 06781620.7 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314708 19.07.2006
(87) WO 2007/013477 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218563

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT 2, 3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO [2, 1-B]OXAZOLDERIVATEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 2, 3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO Y2, 1-B'OXAZOLE DERIVATIVES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES DERIVES DE 2,3-DIHYDRO-6-NITROIMIDAZO Y2, 1-B'OXAZOLE*

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) KAWASAKI, Junichi OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima; 7710182, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 906 927 A1***

(25) En (26) En
(21) 06792518.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064385 18.07.2006
(87) WO 2007/009997 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 IT PD20050224
(54) • *MIKRONÄHRSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER ANTI-OXIDATIONSWIRKUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *COMPOSITION CONTAINING MICRONUTRIENTS WITH IMPROVED ANTI-OXIDANT ACTIVITY AND THE USE THEREOF.*
• *COMPOSITION CONTENANT DES MICRONUTRIMENTS A ACTIVITE ANTIOXYDANTE AMELIOREE ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Actimex S.R.L., Area Science Park, S.S. 14, Km 163,5 Basovizza, 34012 Trieste, IT
(72) CORVI MORA, Paolo, I-29100 Piacenza, IT
CANAL, Tiziana, I-34142 Trieste, IT
RUZZIER, Federica, I-34134 Trieste, IT
FORTUNA, Fulvio, I-34142 Trieste, IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 906 928 A2***
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 06743048.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004940 24.05.2006
(87) WO 2006/125620 2006/48 30.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 27.05.2005 EP 05011516
22.12.2005 EP 05028165

(54) • *KERNE UND MIKROKAPSELN FÜR DIE PARENTERALE VERABREICHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORES AND MICROCAPSULES SUITABLE FOR PARENTERAL ADMINISTRATION AS WELL AS PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *COEURS ET MICROCAPSULES POUR L'ADMINISTRATION PARENTERALE ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*

(71) StratoSphere Pharma AB, Borrkatan 31, P.O. Box 502 26, 202 12 Malmö, SE
(72) GUSTAFSSON, Nils Ove, S-246 50 Löddeköping, SE
JÖNSSON, Monica, S-230 40 Bara, SE
LAAKSO, Timo, S-212 91 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 906 929 A2***
A61K 47/00 **A61K 38/08**

(25) En (26) En
(21) 06751591.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/015949 25.04.2006
(87) WO 2006/116565 2006/44 02.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 25.04.2005 US 674872 P
(54) • **POROGENE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANHALTENDER FREISETZUNG EINES BIOLOGISCH ABBAUBAREN PEPTIDS**
• **BIODEGRADABLE PEPTIDE SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS CONTAINING POROGENS**
• **COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DES PEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) Wu, Cindy, W., Woodland Hills, CA 91367, US
BURKE, Paul, Oxnard, CA 93035, US
GOLDENBERG, Merrill, S., Thousand Oaks, CA 91360, US
SHAN, Daxian, Oxnard, Ca 93030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 906 930 A2***
A61K 31/195 **A61K 38/06**
A61K 31/198 **A61K 47/32**
A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 06787079.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027126 13.07.2006
(87) WO 2007/009012 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 13.07.2005 US 698478 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON GLUTATHION MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG, HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COMPOSITIONS FOR ORAL ADMINISTRATION OF SUSTAINED RELEASE GLUTATHIONE, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE GLUTATHIONE A LIBERATION SOUTENUE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION**
(71) Czap, Al, 26078 Highway 2 West, Dover, ID 83825, US
(72) Czap, Al, Dover, ID 83825, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/0522**

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 906 931 A1***
A61K 47/34 **A61K 31/401**
(25) En (26) En
(21) 06765392.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GR 2006/000033 29.06.2006
(87) WO 2007/003972 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GR 20050100332
(54) • **VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ACE-HEMMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- **IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING ACE INHIBITOR AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMELIOREE CONTENANT UN INHIBITEUR ACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE COMPOSITION**
(71) Pharmathen S.A., 6, Dervenakion str., Pallini, Attikis 15351, GR
(72) KARAVAS, Evangelos, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOUTRIS, Efthimios, GR-153 51 Pallini Attikis, GR
KOTZAGIORGIS, Evangelos, GR-653 02 Kavala, GR
BIKIRIARIS, Dimitrios, Gr-543 51 Thessaloniki, GR

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 932 A2***
A61K 9/16 **A61K 31/366**

- (25) En (26) En
(21) 06766277.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2006/000224 29.06.2006
(87) WO 2007/000778 2007/01 04.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 29.06.2005 IN DE16812005
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG AUF DER BASIS VON ZWEI POLYMEREN UND HERSTELLUNGSPROZESSE DAZU**
• **MODIFIED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS ON THE BASIS OF TWO POLYMERS AND PROCESSES THEREOF**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION MODIFIEE SUR LA BASE DE DEUX POLYMERES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**

- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN
JINDAL, Kour Chand, New Delhi 110-044, IN
SINGH, Sukhjeet, New Delhi 110 044, IN
BOLDHANE, Sanjay, New Delhi 110 044, IN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 933 A2***
A61K 9/48 **A61K 31/18**
A61K 31/415 **A61K 31/192**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06780539.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IN 2006/000258 19.07.2006
(87) WO 2007/010559 2007/04 25.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 20.07.2005 IN DE18992005
(54) • **NEUE PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORM MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG VON CYCLOOXYGENASE-ENZYM-HEMMER**
• **NOVEL PHARMACEUTICAL MODIFIED RELEASE DOSAGE FORM CYCLOOXYGENASE ENZYME INHIBITOR**
• **NOUVELLE COMPOSITION DE FORME DOSIFIEE PHARMACEUTIQUE A LIBERATION MODIFIEE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE L'ENZYME CYCLOOXYGENASE**

- (71) Panacea Biotec Ltd., B-1 Extn./A-27 Mohan Cooperative Industrial Estate Mathura Road, New Delhi 110 044, IN
(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN
JINDAL, Kour, Chand, New Delhi 110 044, IN
SINGH, Sukhjeet, New Delhi 110 044, IN
TALWAR, Munish, New Delhi 110 044, IN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 934 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06786270.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026060 03.07.2006
(87) WO 2007/011524 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699182 P
(54) • **TÄGLICHES DOSIERSCHHEMA ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, FETT-SUCHT, METABOLISCHEM SYNDROM UND POLYZYSTISCHEM OVARIALSYNDROM**

- **DAILY DOSAGE REGIMEN FOR TREATING DIABETES, OBESITY, METABOLIC SYNDROME AND POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**
• **SCHEMA POSOLOGIQUE QUOTIDIEN POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE, DE L'OBÉSITÉ, DU SYNDROME MÉTABOLIQUE ET DU SYNDROME DES OVAIRES POLYKYSTIQUES**

- (71) Folli, Franco, Viale Romagna 63, 20133 Milano, IT
Manfredi, Paolo L., 11 Blecker Street, Second Floor, New York, NY 10012, US
Gonzales, Gilbert R., 114 E. 71st Street, Apt. 6e, New York, NY 10021, US
(72) Folli, Franco, 20133 Milano, IT
Manfredi, Paolo L., New York, NY 10012, US
Gonzales, Gilbert R., New York, NY 10021, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 935 A2***
A01N 33/02 **A61K 9/127**

- (25) En (26) En
(21) 06788752.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/029343 28.07.2006
(87) WO 2007/016315 2007/06 08.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 28.07.2005 IN CH10222005
28.03.2006 US 786827 P
(54) • **VENLAFAXIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG**
• **EXTENDED RELEASE VENLAFAXINE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE VENLAFAXINE À DIFFUSION ÉTENDUE**

- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) KODIPYAKA, Ravinder, Flat B-305, Vertex Price, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN
GORE, Subhash Pandurang, Flat 302, Sum-purna Tower, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN
BHUSHAN, Indu, Flat 1401, Sai Raghava Towers, Hyderabad 500 072, Andhra Pradesh, IN

MOHAN, Mailatur Sivaraman, Flat 508, Fifth Floor, Hyderabad 500 072, Andhra Prades, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 936 A2***
A61K 9/28 **A61K 31/41**
A61K 31/4178

(25) En (26) En
(21) 06821014.5 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003440 17.05.2006
(87) WO 2007/026261 2007/10 08.03.2007
(88) 03.01.2008
(30) 18.05.2005 US 681961 P
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT LOSARTAN UND/ ODER DESSEN SALZEN*
• *FORMULATIONS CONTAINING LOSARTAN AND/OR ITS SALTS*
• *PREPARATIONS CONTENANT DU LOSARTAN ET/OU DES SELS DE CE COMPOSE*

(71) Combino Pharm, S.L., Fructuós Gelabert, 6-8, 08970 Saint Joan Despi, ES
(72) LLORET PEREZ, Sergio, E-08030 Barcelona, ES
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 906 937 A2***
A61K 31/55 **A61K 47/32**
A61K 47/36 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 06842712.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IN 2006/000291 24.07.2006
(87) WO 2007/052289 2007/19 10.05.2007
(88) 28.02.2008
(30) 22.07.2005 IN MM08792005
(54) • *NEUARTIGE DISPERGIERBARE TABLET- TENZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL DISPERSIBLE TABLET COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION DE COMPRIME DISPERSIBLE*

(71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Opposite Indira Container Yard, Geroagaon Mulund Link Road, Bhandup (West), Mumbai 400 078 Maharashtra, IN
(72) PILGAONKAR, Pratibha, S., Mumbai 400078, IN
RUSTOMJEE, Maharukh, T., Mumbai 400078, IN
GANDHI, Anilkumar, S., Mumbai 400078, IN
BAGDE, Pradnya, Mumbai 400078, IN
BARVE, Varsha, Mumbai 400078, IN

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 9/22 → (51) **A23G 4/18**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 906 938 A2***
A61K 47/10 **A61K 47/18**
A61K 31/216

(25) En (26) En
(21) 06777502.3 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/063672 29.06.2006

(87) WO 2007/012539 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106854
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG VON NITROOXYDERIVATEN VON NSAIDS*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION OF NITROOXYDERIVATIVES OF NSAIDS*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE DERIVES NITROOXY D'AINS*

(71) NicOx S.A., 2455, routes des Dolines, Espace Gaia II Batiment I, 06906 Sophia Antipolis, FR
(72) GASSLANDER, Ulla, S-151 85 Sodertalje, SE
HOLMBERG, Christina, S-151 85 Sodertalje, SE

(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 36/16**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 906 939 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724062.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/003115 05.04.2006
(87) WO 2007/006353 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032806
(54) • *VERWENDUNG EINES TEILNEUTRALISIERTEN, ANIONISCHEN (METH)ACRYL- LAT- COPOLYMERS ALS ÜBERZUG FÜR DIE HERSTELLUNG EINER ARZNEIFORM MIT EINER WIRKSTOFFFREISETZUNG BEI ERNIEDRIGTEN PH-WERTEN*
• *USE OF A PARTIALLY NEUTRALIZED, ANIONIC (METH)ACRYLATE COPOLYMER AS A COATING FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT RELEASING ACTIVE SUBSTANCE AT REDUCED PH VALUES*
• *UTILISATION D'UN COPOLYMERE (METH) ACRYLIQUE ANIONIQUE PARTIELLEMENT NEUTRALISE COMME ENROBAGE DANS LA PRODUCTION D'UNE FORME MEDICAMENTEUSE LIBERANT LE PRINCIPE ACTIF A UN PH REDUIT*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A61K 9/50** (11) **1 906 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776429.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/007387 24.07.2006
(87) WO 2007/012478 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 26.07.2005 US 702669 P
(54) • *EINKAPSELUNG VON AUF LIPID BASIERENDEN FORMULIERUNGEN IN MAGENSAFTRESISTENTEN POLYMEREN*
• *ENCAPSULATION OF LIPID-BASED FORMULATIONS IN ENTERIC POLYMERS*

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007021 17.07.2006
(87) WO 2007/009730 2007/04 25.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 18.07.2005 US 700116 P
(54) • *POLYMERFILM FÜR TRANSDERMALE PFLASTER MIT PHARMAZEUTISCHEM WIRKSTOFF*
• *POLYMER FILM FOR TRANSDERMAL PATCHES CONTAINING A PHARMACEUTICAL ACTIVE AGENT*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) MCALLISTER, Stephen Mark, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

• *ENCAPSULATION DE PREPARATIONS A BASE DE LIPIDES DANS DES POLYMERES ENTERIQUES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) MCALLISTER, Stephen Mark, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/51 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/52 → (51) **A23G 4/18**

A61K 9/56 → (51) **A23G 4/18**

A61K 9/58 → (51) **A23G 4/18**

A61K 9/60 → (51) **A23G 4/18**

A61K 9/68 → (51) **A23G 4/18**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 906 941 A2***
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 05776454.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022306 22.06.2005
(87) WO 2006/002326 2006/01 05.01.2006
(88) 23.03.2006
(30) 22.06.2004 US 581636 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN MIT ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *METHODS FOR TREATMENT OF WOUNDS USING TIME RELEASE COMPOSITIONS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE BLESSURES AU MOYEN DE COMPOSITIONS PROGRAMMABLES*

(71) GREYSTONE MEDICAL GROUP, INC., 3251 Poplar Avenue, Suite 200, Memphis, TN 38111, US
(72) JANSEN, J.A., P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
VOOYS, D.P.P., P.O. Box 9101, NL-6500 HB Nijmegen, NL
HOEKSTRA, Matthias Johannes, NL-1083 HD Amsterdam, NL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 906 942 A2***
A61F 13/02 **B09B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 06762658.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007021 17.07.2006
(87) WO 2007/009730 2007/04 25.01.2007
(88) 25.10.2007
(30) 18.07.2005 US 700116 P
(54) • *POLYMERFILM FÜR TRANSDERMALE PFLASTER MIT PHARMAZEUTISCHEM WIRKSTOFF*
• *POLYMER FILM FOR TRANSDERMAL PATCHES CONTAINING A PHARMACEUTICAL ACTIVE AGENT*

- *FILM POLYMERE POUR EMPLATRES TRANSDERMiques CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF PHARMACEUTIQUE*
- (71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 170-178, 13353 Berlin, DE
- (72) BRACHT, Stefan, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 906 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769250.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002721 11.07.2006
(87) WO 2007/011125 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 KR 20050066877
(54) • *TRANSDERMALES PFLASTER MIT PAROXETIN*
• *TRANSDERMAL PATCH COMPRISING PAROXETINE*
• *TIMBRE TRANSDERMIQUE COMPORTANT DE LA PAROXETINE*
- (71) Chi, Sang-Cheol, 306-16014, Daewoo Apt. Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do 443-810, KR
(72) Chi, Sang-Cheol, Suwon, Gyeonggi-do 443-810, KR
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 9/70** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 906 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761539.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001804 21.07.2006
(87) WO 2007/009395 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 US 188021
(54) • *SCHISANDRIN-B-ZUBEREITUNG*
• *SCHISANDRIN B PREPARATION*
• *PREPARATION DE SCHISANDRINE B*
- (71) The Hong Kong University of Science and Technology, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) KO, Kam Ming, 5B Tower 15, Senior Staff Quarter, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 906 945 A2***
A61K 31/74 **A61K 47/00**
C07K 5/08
(25) En (26) En
(21) 06774467.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025996 29.06.2006
(87) WO 2007/005838 2007/02 11.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 30.06.2005 US 695767 P
28.06.2006 US 478337
(54) • *HCV-HEMMER*
• *HCV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU HCV*
- (71) Virobay, Inc., 345 California Street, Suite 3300, San Francisco, CA 94104, US
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
(74) LINK, John O., San Francisco, CA 94110, US
VENKATARAMANI, Chandrasekar, Redwood City, CA 94065, US
-
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 906 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786434.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026277 07.07.2006
(87) WO 2007/008551 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698625 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPTOGENESE*
• *METHODS OF TREATING EPILEPTOGENESIS*
• *METHODES DESTINEES A TRAITER L'EPILEPTOGENESE*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) TWYMAN, Roy, E., Doylestown, PA 18901, US
ZHAO, Boyu, Lansdale, PA 19446, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/045** (11) **1 906 947 A1***
A61L 2/08 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 06748105.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000154 13.06.2006
(87) WO 2006/135344 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 US 689997 P
(54) • *LICHTSENSIBILISIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *A PHOTSENSITISING COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBILISANTE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) KISHEN, Anil, c/oNat. University of Singapore, Singapore 119074, SG
GEORGE, Saji, c/oNat University of Singapore, Singapore 119074, SG
NEO, Chiew Lian Jennifer, Nat.Univ.of Singapore, Singapore 119074, SG
SONG, Keang-Peng, Monash University Malaysia, Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya, SG
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 31/10** → (51) **A61K 45/08**
-
- A61K 31/10** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 215/64**
-
- A61K 31/137** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 45/06**
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 906 948 A2***
A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 06787758.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/062919 06.06.2006
(87) WO 2007/003481 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014337
(54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ODER VON ALKANOYL-L-CARNITINEN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ERGÄNZUNGSMITTELS ODER MEDIKAMENTS ZUR OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG IN FORM VON AUGENTROPFEN*
• *USE OF L-CARNITINE OR OF ALKANOYL L-CARNITINES FOR THE PREPARATION OF A PHYSIOLOGICAL SUPPLEMENT OR MEDICAMENT FOR OPHTHALMIC USE IN THE FORM OF EYE-DROPS*
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027907 18.07.2006
(87) WO 2007/011962 2007/04 25.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 18.07.2005 US 700446 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Bipar Sciences, Inc., 1000 Marina Boulevard, Suite 550, Brisbane, CA 94005, US
(72) KUN, Ernst, Kun, Mill Valley, CA 94941, US
MENDELEYEV, Jerome, San Francisco, CA 94117, US
BASBAUM, Carol, San Francisco, CA 94127, US
LEMJABBAR, ALAOUI, Hassan, Foster City, CA 94404, US
OSSOVSKAYA, Valerie, San Francisco, CA 94123, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/165** → (51) **C07D 209/46**
-
- A61K 31/165** → (51) **C07H 15/248**
-
- A61K 31/166** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/167** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/18** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/18** → (51) **C07C 311/21**
-
- A61K 31/19** → (51) **A01N 37/28**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/192** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 31/195** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/196** → (51) **A61K 47/48**
-
- A61K 31/197** → (51) **A61K 31/437**
-
- A61K 31/198** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/205** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 31/216** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 31/221** (11) **1 906 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763523.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/062919 06.06.2006
(87) WO 2007/003481 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014337
(54) • *VERWENDUNG VON L-CARNITIN ODER VON ALKANOYL-L-CARNITINEN ZUR HERSTELLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN ERGÄNZUNGSMITTELS ODER MEDIKAMENTS ZUR OPHTHALMISCHEN ANWENDUNG IN FORM VON AUGENTROPFEN*
• *USE OF L-CARNITINE OR OF ALKANOYL L-CARNITINES FOR THE PREPARATION OF A PHYSIOLOGICAL SUPPLEMENT OR MEDICAMENT FOR OPHTHALMIC USE IN THE FORM OF EYE-DROPS*

• *UTILISATION DE L-CARNITINE OU DE L-CARNITINES ALCANOYLE DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENT OU DE COMPLEMENT PHYSIOLOGIQUE POUR USAGE OPHTHALMIQUE SOUS FORME DE GOUTTES OPHTALMIQUES*

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

(72) KOVERECH, Aleardo, I-00165 Rome (RM), IT

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

(51) **A61K 31/33** (11) **1 906 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773618.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023987 21.06.2006
(87) WO 2007/002093 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 21.06.2005 US 692423 P

(54) • *ANSAMYCIN-FORMULIERUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANSAMYCIN FORMULATIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FORMULATIONS D'ANSAMYCINE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

(72) TONG, Jeffrey K., Boston, MA 02116, US

(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 31/34** (11) **1 906 951 A2***
A61K 31/44 **A01N 33/02**
(25) En (26) En
(21) 06786169.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025890 30.06.2006
(87) WO 2007/005780 2007/02 11.01.2007
(88) 27.09.2007
(30) 01.07.2005 US 696098 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALER HYPOMOTILITÄT UND RELEVANTER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GASTROINTESTINAL HYPOMOTILITY AND ASSOCIATED DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER L'HYPOMOTILITE DU SYSTEME DIGESTIF ET DES TROUBLES ASSOCIES*

(71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc., 52 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US

(72) ASHBURN, Ted, T., Boston, Massachusetts 02118, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/366 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/38 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/401 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/4035 → (51) **C07D 209/46**

A61K 31/404 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/404 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/404 → (51) **C07H 15/248**

A61K 31/407 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/407 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/41** (11) **1 906 952 A1***
C07D 257/02 **C07D 257/06**
(25) En (26) En
(21) 06774472.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/026004 30.06.2006
(87) WO 2007/005845 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696067 P

(54) • *MAO-B-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *MAO-B INHIBITORS USEFUL FOR TREATING OBESITY*
• *INHIBITEURS MAO-B UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(71) Jenrin Discovery, 1193 Killarney Lane, West Chester, PA 19382, US

(72) MCELROY, John F., Wilmington, DE 19810, US

CHORVAT, Robert J., West Chester, PA 19382, US

RAJAGOPALAN, Parthasarathi, Chennai 60004, IN

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

A61K 31/41 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/41 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/415 → (51) **C07D 413/00**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 231/06**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/42 → (51) **C07D 413/00**

A61K 31/421 → (51) **A61K 31/426**

A61K 31/421 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/424** (11) **1 906 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758617.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/015789 25.04.2006
(87) WO 2006/118897 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676332 P

(54) • *SÄURE- UND BASENSALZFORMEN VON GABOXADOL*
• *ACID AND BASE SALT FORMS OF GABOXADOL*
• *FORMES DE SELS ACIDES ET DE SELS BASIQUES DE GABOXADOL*

(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) CROCKER, Louis S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

MURRY, Jerry A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

NAGAPUDI, Karthik, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

RUBIN, Kara Beth, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(51) **A61K 31/424** (11) **1 906 954 A1***
A61K 31/429 **A61K 31/546**
A61K 31/43 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 06800335.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/028948 26.07.2006
(87) WO 2007/016134 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702809 P

(54) • *BIZYKLISCHE 6-ALKYLIDEN-PENEM-B-LACTAMASE-HEMMER UND -LACTAM-ANTIBIOTISCHE KOMBINATION: EIN BREITBANDANTIBIOTIKUM*
• *BICYCLIC 6-ALKYLIDENE-PENEM B-LACTAMASE INHIBITORS AND -LACTAM ANTIBIOTIC COMBINATION: A BROAD SPECTRUM ANTIBIOTIC*
• *COMBINAISON D'INHIBITEURS DE 6-ALKYLIDENE-PENEM B-LACTAMASE BICYCLIQUE ET D'ANTIBIOTIQUE -LACTAM: UN ANTIBIOTIQUE À LARGE SPECTRE*

(71) Wyeth Incorporated, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) MANSOUR, Tarek S., New City, NY 10956, US

VENKATESAN, Aranapakam M., Rego Park, NY 11374, US

BRADFORD, Patricia, Nyack, NY 10960, US

PETERSEN, Peter J., Chester, NY 10918, US

PROJAN, Steven J., Boston, MA 02127, US

(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 31/426** (11) **1 906 955 A2***
A61K 31/421 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06765059.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(86) GB 2006/002730 21.07.2006
(87) WO 2007/010273 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 21.07.2005 SE 0501721
21.07.2005 US 595620 P
07.04.2006 US 744422 P

(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOL-DERIVATEN UND ANALOGA BEI DER KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF THIAZOLE DERIVATIVES AND ANALOGUES IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION DE DERIVES ET ANALOGUES DE THIAZOLE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON, Björn, S-907 38 Umeå, SE

KURZ, Guido, S-118 27 Stockholm, SE

HEDBERG, Christian, D-44139 Dortmund, DE
WESTMAN, Jacob, S-740 20 Vänge, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 31/426** (11) **1 906 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765072.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS
(86) GB 2006/002743 21.07.2006
(87) WO 2007/010281 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 21.07.2005 US 595620 P
21.07.2005 SE 0501721
07.04.2006 US 744422 P

(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOL-DERIVATEN UND ANALOGA BEI ERKRANKUNGEN, DIE DURCH FREIE FETTSÄUREN HERVORGERUFEN WERDEN*
• *USE OF THIAZOLE DERIVATIVES AND ANALOGUES IN DISORDERS CAUSED BY FREE FATTY ACIDS*
• *UTILISATION DE DERIVES ET D'ANALOGUES DE THIAZOLE DANS LES TROUBLES CAUSES PAR LES ACIDES GRAS LIBRES*

(71) Betagenon AB, Box 2339, 103 18 Stockholm, SE

(72) ERIKSSON, Björn, S-907 38 Umeå, SE
KURZ, Guido, 28029 Madrid, ES

HEDBERG, Christian, 44139 Dortmund, DE
WESTMAN, Jacob, 74021 Järlåsa, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/14**

A61K 31/427 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/428 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/429 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/43 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 906 957 A1***
A61K 31/4427 **A61K 31/197**
A61P 13/12

(25) En (26) En
(21) 06762455.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006601 06.07.2006
(87) WO 2007/009607 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 EP 05015522

(54) • *NEUE VERWENDUNG VON AKTIVATOREN UND STIMULATOREN VON LÖSLICHER GUANYLATCYCLASE ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN*

• *NOVEL USE OF ACTIVATORS AND STIMULATORS OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF RENAL DISORDERS*

• *NOUVELLE UTILISATION D'ACTIVATEURS ET DE STIMULATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE PERMETTANT DE PREVENIR OU DE TRAITER DES TROUBLES RENAUUX*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WEIMANN, Gerrit, 51109 Köln, DE
THIELEMANN, Wolfgang, 42107 Wuppertal, DE
RINKE, Matthias, 42489 Wülfrath, DE

(51) **A61K 31/437** (11) **1 906 958 A2***
A61P 31/18 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 06790527.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CA 2006/001049 27.06.2006
(87) WO 2007/000043 2007/01 04.01.2007
(88) 15.11.2007

(30) 27.06.2005 US 693833 P

(54) • *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-2-YLJ-BENZOESÄURE-DERIVATE ALS HIV INTEGRASE-HEMMER*

• *PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-2-YLJ-BENZOIC ACID DERIVATIVES AS HIV INTEGRASE INHIBITORS*

• *DERIVES DE PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDIN-2-YLJ-ACIDE BENZOIQUE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH*

(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA

(72) STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Québec H9R 3L7, CA
HERBART, Dominik, Montréal, Québec H2P 1L1, CA

PERRON, Valérie, Laval Ouest, Québec H7R 6H7, CA

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 906 959 A1***
A61K 31/46 **A61P 25/08**

(25) En (26) En
(21) 06765062.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002733 21.07.2006

(87) WO 2007/010275 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 GB 0515090

(54) • *NEUE EPILEPSIE-BEHANDLUNG*

• *NOVEL EPILEPSY TREATMENT*

• *NOUVEAU TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*

(71) Celentx Limited, Birmingham Research Park Vincent Drive, Birmingham B15 25Q, GB

(72) BARNES, Nicholas Mark, Jorton, Kidderminster DY10 4HU, GB

(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 906 960 A1***
A61K 31/166 **A61K 31/167**
C07J 5/00 **A61K 31/395**
A61P 11/00 **A61P 5/44**

(25) En (26) En
(21) 06747993.1 (22) 10.07.2006

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

(86) SE 2006/000863 10.07.2006

(87) WO 2007/008155 2007/03 18.01.2007

(30) 11.07.2005 SE 0501646

(54) • *NEUE KOMBINATION 1*

• *NEW COMBINATION 1*

• *NOUVELLE COMBINAISON 1*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BOUGHTON-SMITH, Nigel, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
BRADDOCK, Martin, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/34**

A61K 31/44 → (51) **C07D 413/00**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4425 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/4427 → (51) **A61K 31/437**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 38/26**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/445 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 906 961 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 06776336.7 (22) 21.07.2006

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

HR RS

(86) EP 2006/007189 21.07.2006

(87) WO 2007/009806 2007/04 25.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 22.07.2005 US 186925

(54) • *FESTE DOSISFORMULIERUNGEN VON NARKOTISCHEN ARZNEIMITTELN MIT VERBESSERTER BUKKALER ADSORPTION*

• *SOLID DOSAGE FORMULATIONS OF NARCOTIC DRUGS HAVING IMPROVED BUCCAL ADSORPTION*

• *FORMULATIONS POSOLOGIQUES SOLIDES DE MEDICAMENTS NARCOTIQUES PRESENTANT UNE ADSORPTION BUCCALE AMELIOREE*

(71) AlpeX Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH

(72) STROPPOLO, Federico, CH-6974 Aldesago, CH

ARDALAN, Shahbaz, CH-6817 Maroggia, CH

(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20038 Seregno (MI), IT

A61K 31/454 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/439**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 906 962 A2***
C07D 217/00

(25) En (26) En
(21) 06788546.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029012 26.07.2006
(87) WO 2007/014263 2007/05 01.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 26.07.2005 US 189068
(54) • *OCTAHYDROISOCHINOLIN-VERBINDUN-
GEN ALS OPIOID-REZEPTOR-MODULA-
TOREN*
• *OCTAHYDROISOQUINOLINE COMPOUNDS
AS OPIOID RECEPTOR MODULATORS*
• *COMPOSES D'OCTAHYDROISOQUINO-
LEINE COMME MODULATEURS DE
RECEPTEURS OPIOIDES*
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040
Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research
Triangle Park, NC 27709, US
(72) CARROLL, Frank, Ivy, Durham, NC 27712,
US
NAVARRO, Hernan, A., Chapel Hill, NC
27517, US
MASCARELLA, S., Wayne, Hillsborough, NC
27278, US
THOMAS, James, B., Efland, NC 27243, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/47** (11) **1 906 963 A2***

(25) En (26) En
(21) 06795155.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002028 25.07.2006
(87) WO 2007/012947 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190787
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ISCHÄMIE-REPERFUSIONSTRAUMA*
• *METHOD OF TREATING ISCHEMIA-
REPERFUSION INJURY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LESION
D'ISCHEMIE-REPERFUSION*
(71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Indus-
trial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) RICHTER, Yoram, 47226 Ramat-Hasharon,
IL
EDELMAN, Elazer, R., Brookline, MA 02445,
US
GOLOMB, Gershon, 90435 Efrat, IL
DANENBERG, Haim, D., 96407 Jerusalem, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law
Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 215/22**

A61K 31/4709 → (51) **C07F 9/572**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/475 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/485 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 906 964 A1***
C07D 241/08 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/06 **C07D 413/10**
C07D 417/14 **C07D 487/04**

A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 06762670.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/007036 17.07.2006
(87) WO 2007/009741 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 GB 0514812
(54) • *PIPERAZINON-DERIVATE ALS HISTAMIN-
H3-REZEPTORANTAGONISTEN UND/ODER
INVERSE AGONISTEN*
• *PIPERAZINONE DERIVATIVES USEFUL AS
HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS
AND/OR INVERSE AGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERAZINONE UTILES
COMME ANTAGONISTES ET/OU AGONIS-
TES INVERSES DES RECEPTEURS HIS-
TAMINIQUES H3*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
(72) ANCLIFF, Rachael Ann, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
BAMFORD, Mark James, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
HODGSON, Simon Teanby, GlaxoSmithKline,
Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
PARR, Christopher Allan, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
PROCOPIOU, Panayiotis Alexandrou Glaxo-
SmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
WILSON, David Matthew, GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, Ste-
venage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/496** (11) **1 906 965 A2***
C07D 487/06

(25) En (26) En
(21) 06773773.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024313 22.06.2006
(87) WO 2007/002293 2007/01 04.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 22.06.2005 US 693525 P
(54) • *AZAINDAZOL-VERBINDUNGEN UND
ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AZAINDAZOLE COMPOUNDS AND METH-
ODS OF USE*
• *COMPOSES D'AZAINDAZOLE ET METHO-
DES D'UTILISATION DESDITS COMPOSES*
(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue,
Mountain View California 94043, US
(72) ZHANG, Penglie, Foster City, California
94404, US
PENNEL, Andrew M. K., San Francisco,
California 94131, US
WRIGHT, John J. Kim, Redwood City,
California 94063, US
CHEN, Wei, Fremont, California 94536, US
LELETI, Manmohan R., Sunnyvale, California
94086, US
LI, Yandong, San Jose, California 94127, US
LI, Lianfa, Palo Alto, California 94306, US
XU, Yuan, Fremont, California 94536, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/496** (11) **1 906 966 A2***
A61K 31/616 **A61K 45/06**
A61P 9/06

(25) En (26) En
(21) 06780154.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK
(86) IB 2006/052496 20.07.2006
(87) WO 2007/010498 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.07.2005 US 701555 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REDUZIE-
REN DES AUFTRETENS VON MEDIKA-
MENTENINDUZIRTER ARRHYTHMIE*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING THE
INCIDENCE OF DRUG INDUCED
ARRHYTHMIA*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT DE
REDUIRE L'INCIDENCE D'UNE ARRHYTHMIE
D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE*
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SPRAFKA, Joseph, Michael, II, Loveland, OH
45140, US
GOULART-BRUM, Jose, Mauro, Loveland,
OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham,
Surrey TW20 9NW, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/501 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/502 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 906 967 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800350.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028984 26.07.2006
(87) WO 2007/014250 2007/05 01.02.2007
(88) 21.02.2008
(30) 26.07.2005 US 702771 P
23.03.2006 US 785161 P
12.07.2006 US 830257 P
(54) • *ABL-KINASE-HEMMUNG*
• *ABL KINASE INHIBITION*
• *INHIBITION DE KINASE D'ABL*
(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) POLLAR, John, Abington, Oxfordshire OX14
3SX, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/38**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/42**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/506 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/53 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 277/14**

A61K 31/542 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/546 → (51) **A61K 31/424**

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/55 → (51) **C07D 211/56**

A61K 31/5517 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/554 → (51) **C07D 281/10**

(51) **A61K 31/56** (11) **1 906 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784956.2 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023382 16.06.2006
(87) WO 2006/138503 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 PCT/EP2005/105484
(54) • *NEUE SCHEMATA FÜR ORAL MONOPHASISCHE KONTRAZEPTIVA*
• *NEW REGIMENS FOR ORAL MONOPHASIC CONTRACEPTIVES*
• *NOUVEAUX SCHÉMAS POSOLOGIQUES POUR CONTRACEPTIFS ORAUX MONOPHASIQUES*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) DAVIS, Victoria, Jane, Toronto, ON M4N 3H7, CA
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 31/56** (11) **1 906 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787681.3 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027808 17.07.2006
(87) WO 2007/011926 2007/04 25.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 15.07.2005 US 699779 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KOMPLIKATIONEN BEI EINER FRÜHGEURT*
• *METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING COMPLICATIONS OF PREMATURE BIRTH*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER ET DE DIAGNOSTIQUER DES COMPLICATIONS DANS UNE NAISSANCE PREMATUREE*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 320 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) FOLKMAN, Judah, Brookline, MA 02446, US
HANSEN, Anne, Belmont, MA 02478, US
BARNES, Carmen, Newton, MA 02459, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/57 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/616 → (51) **A61K 31/496**

(51) **A61K 31/65** (11) **1 906 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787250.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027313 14.07.2006
(87) WO 2007/011699 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182500
23.12.2005 US 317635
(54) • *VERWENDUNG VON NICHT-ANTIBAKTERIELLEN TETRAZYKLIN-FORMULIERUNGEN ZUR HEMMUNG VON BAKTERIENSPOREN*
• *USE OF NON-ANTIBACTERIAL TETRACYCLINE FORMULATIONS FOR INHIBITING BACTERIAL SPORES*
• *UTILISATION DE FORMULATIONS DE TETRACYCLINE NON ANTIBACTERIENNE POUR INHIBER LES SPORES BACTERIENNES*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
(72) WALKER, Stephen, G., East Setauket, NY 11733-2605, US
GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11787, US
SIMON, Sanford, R., Stony Brook, NY 11790, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 31/662** (11) **1 906 971 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06788911.3 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029611 27.07.2006
(87) WO 2007/014352 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.07.2005 US 703108 P
(54) • *ANTIVIRALE VERBINDUNGEN*
• *ANTIVIRAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES ANTIVIRAUX*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US
(72) CAI, Zhenhong, R., Foster City, CA 94404, US
JABRI, Salman, Y., San Francisco, CA 94127, US
JIN, Haolun, Foster City, CA 94404, US
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
METOBO, Samuel, E., Newark, CA 94560, US
MISH, Michael, R., La Honda, CA 94020, US
PASTOR, Richard, M., San Francisco, CA 94103, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/572**

A61K 31/665 → (51) **A61K 31/685**

(51) **A61K 31/685** (11) **1 906 972 A2***
A61K 31/665
(25) En (26) En
(21) 06787646.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027765 19.07.2006
(87) WO 2007/011905 2007/04 25.01.2007
(88) 01.11.2007

(30) 19.07.2005 US 700489 P
(54) • *LPA2-REZEPTOR-AGONISTEN-HEMMER VON CFTR*
• *LPA2 RECEPTOR AGONIST INHIBITORS OF CFTR*
• *INHIBITEUR D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR LPA2 DE CFTR*
(71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) NAREN, Anjaparavanda, Memphis, Tennessee 38103, US
LI, Chunying, Memphis, Tennessee 38105, US
DENG, Wenlin, Memphis, Tennessee 38122, US
JOHNSON, Leonard, Memphis, Tennessee 38127, US
DURGAM, Gangadhar, Memphis, Tennessee 38103, US
MILLER, Duane, Germantown, Tennessee 38139-6437, US
TIGYI, Gabor, Memphis, Tennessee 38111, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/70 → (51) **C12N 5/02**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 31/704 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 906 973 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/704**
A61K 31/5517 **A61K 9/51**
(25) En (26) En
(21) 06772858.4 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022715 12.06.2006
(87) WO 2006/138202 2006/52 28.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 14.06.2005 US 690322 P
12.06.2006 US 423491
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN ZUR MINIMIERUNG VON ARZNEIMITTEL-WECHSELWIRKUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR MINIMIZING DRUG-DRUG INTERACTIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT DE REDUIRE LES INTERACTIONS ENTRE MEDICAMENTS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) RABINOW, Barret, E., Skokie, IL 60076, US
COOK, Chyung, United States, US
GUPTA, Pramod, United States, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/08**

A61K 31/7064 → (51) **A61K 33/00**

A61K 31/7076 → (51) **C07H 19/16**

A61K 31/708 → (51) **C07H 19/16**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 39/08**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/727** (11) **1 906 974 A2***
G01N 33/567

(25) En (26) En
(21) 06800207.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028404 21.07.2006
(87) WO 2007/014049 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701893 P
(54) • *HEPARINZUSAMMENSETZUNGEN UND
SELECTIN-HEMMUNG*
• *HEPARIN COMPOSITIONS AND SELECTIN
INHIBITION*
• *COMPOSITIONS D'HEPARINE INHIBITRI-
CES DE LA SELECTINE*

(71) The Regents of the University of California,
Office of Technology Transfer, University of
California, 1111 Franklin Street, 5th floor,
Oakland, CA 94607, US

(72) VARKI, Ajit, Del Mar, CA 92014, US
STEVENSON, Jennifer, L., Santa Clarita, CA
91387, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 31/728** (11) **1 906 975 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788313.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/028679 21.07.2006
(87) WO 2007/014155 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.07.2005 US 701631 P
01.12.2005 US 741839 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
SICHELZELLKRANKHEIT UND FOLGEN
DER SICHELZELLKRANKHEIT*
• *METHOD FOR TREATING SICKLE CELL
DISEASE AND SICKLE CELL DISEASE
SEQUELAE*
• *METHODE DESTINEE A TRAITER LA
DREPANOCYTOSE ET LES SEQUELLES DE
LA DREPANOCYTOSE*

(71) TRF Pharma, Inc., 863 Mitten Road, Suite
101, Burlingame, CA 94010, US

(72) YU, Chen M., Palo Alto, CA 94301, US
ENGLEMAN, Edgar G., Palo Alto, CA 94301,
US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al,
Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery
Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 906 976 A2***
A61K 31/785 **C08F 20/00**

(25) En (26) En
(21) 06760640.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/021395 02.06.2006
(87) WO 2006/132950 2006/50 14.12.2006
(88) 14.06.2007
(30) 03.06.2005 US 687570 P
13.01.2006 US 759179 P

(54) • *THERAPEUTISCHE POLYMERE UND
ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPEUTIC POLYMERS AND METH-
ODS OF USE*
• *POLYMERES THERAPEUTIQUES ET
LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive,
Suite 103, San Diego, CA 92121, US

(72) TURNELL, William, G., San Diego, CA 92014,
US

GOMURASHVILI, Zaza, D., La Jolla, CA
92037, US
KATSARAVA, Ramaz, Tbilisi, XX 0162, GE

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/74 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/785 → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 906 977 A1***
A61K 31/7064 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06761149.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/001187 21.07.2006
(87) WO 2007/009245 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 701075 P

(54) • *STABILISIERTE CHLORIT-LÖSUNGEN IN
KOMBINATION MIT FLUORPYRIMIDINEN
ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *STABILIZED CHLORITE SOLUTIONS IN
COMBINATION WITH FLUOROPYRIMI-
DINES FOR CANCER TREATMENT.*
• *SOLUTIONS DE CHLORITE STABILISEES
ASSOCIEES A DES FLUOROPYRIMIDINES
POUR TRAITER DES CANCERS*

(71) Nuvo Research Inc., 7560 Airport Road, Unit
10, Mississauga, ON L4T 4H4, CA

(72) MEUER, Stefan, D-69121 Heidelberg, DE
GIESE, Thomas, D-69198 Schriesheim, DE
KUHNE, Frederick-Wilhelm, D-39164 Wan-
zleben, DE

(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 33/02 → (51) **C02F 11/02**

(51) **A61K 33/34** (11) **1 906 978 A1***

(25) En (26) En
(21) 06741264.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2006/000863 20.06.2006
(87) WO 2006/135965 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 AU 2005903229 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG
VON HAUTLÄSIONEN*
• *COMPOSITION FOR TREATING SKIN
LESIONS*
• *COMPOSITION POUR TRAITER LES
LÉSIONS CUTANÉES*

(71) Dynamiclear Pty Ltd, 19 Byrnes Street,
Mareeba, QLD 4880, AU

(72) SPURGE, John, Mareeba, QLD 4880, AU

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentan-
wäite Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

A61K 35/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 35/20** (11) **1 906 979 A1***

(25) En (26) En
(21) 06779775.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001746 27.06.2006
(87) WO 2007/000648 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 IT MI20051231

(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
AUS COLOSTRUM UND CALCIUMFOLINAT
ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
DER MUNDHÖHLE*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
CONTAINING COLOSTRUM AND CALCIUM
FOLINATE FOR THE TREATMENT OF DIS-
ORDERS OF THE ORAL CAVITY*

• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DU COLOSTRUM ET DU
FOLINATE DE CALCIUM POUR LE TRAI-
TEMENT DE TROUBLES DE LA CAVITE
BUCCALE*

(71) YOU Biomedical Research S.r.l., Via Bulloni,
12, 25121 Brescia, IT

(72) GOBBI, Rosa, CH-1950 Sion, CH

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/56 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 906 980 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788803.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029431 27.07.2006

(87) WO 2007/014334 2007/05 01.02.2007

(88) 19.04.2007

(30) 26.07.2006 US 493185

27.07.2005 US 702947 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BZW.
BEWÄLTIGUNG VON STRESS*
• *METHOD OF TREATMENT OR MANAGE-
MENT OF STRESS*
• *METHODE DE TRAITEMENT OU DE GES-
TION DU STRESS*

(71) Natreon Inc., 2-D Janine Place, New Bruns-
wick, NJ 08901, US

(72) GHOSAL, Shibnath, Calcutta 700 103, West
Bengal State, IN

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 36/16** (11) **1 906 981 A1***
A23L 1/29 **A61K 9/48**

(25) En (26) En
(21) 06762340.5 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/006429 01.07.2006

(87) WO 2007/006443 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 FR 0552158

(54) • *EXTRAKTE VON GINKGO BILOBA*
• *EXTRACTS OF GINKGO BILOBA*
• *EXTRAITS DE GINKGO BILOBA*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) CARITE, Christophe, F-87570 Rilhac-Ran-
con, FR

RULL PROUS, Santiago, E-08034 Barcelona,
ES

ALAOUI ISMAILI, Smail, E-08290 Cerdanyola
del Vallès, ES

FORNER, Pedro, 08014 Barcelona, ES
GÄRTNER, Christine, 40225 Düsseldorf, DE
BUCHWALD-WERNER, Sybille, 40589 Düs-
seldorf, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **1 906 982 A2***

(25) En (26) En
(21) 05702538.9 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000474 23.02.2005

(87) WO 2006/090198 2006/35 31.08.2006

(54) • *PFLANZENEXTRAKTE SOWIE VERFAHREN
UND VERWENDUNGEN HIERFÜR*
• *PLANT EXTRACTS AND METHODS AND
USES THEREFORE*

- (71) Avesta Gengraine Technologies Pvt. Ltd, "Discoverer", 9th floor, Unit 3, International Tech Park, Whitefield Road, Bangalore 560 066, Karnataka, IN
- (72) VILLOO, M.P., Avestha Gengraine Tech. Pvt Ltd, Bangalore 560066, IN
DHRUVDEV, V., Avestha Gengraine Tech. Pvt Ltd, Bangalore 560066, IN
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 36/28** (11) **1 906 983 A2***
A61P 1/00 **A61P 3/06**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 06754391.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005778 16.06.2006
(87) WO 2007/006391 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 14.07.2005 IT MI20050134
- (54) • *CYNARA-SCOLYMUS-EXTRAKTE, IHRE VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *CYNARA SCOLYMUS EXTRACTS, THE USE THEREOF AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *EXTRAITS DE CYNARA SCOLYMUS, LEUR UTILISATION ET FORMULATIONS LES CONTENANT*
- (71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli(PV), IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
GIORI, Andrea, I-20139 Milano, IT
MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
RONCHI, Massimo, I-20139 Milano, IT
ARPINI, Sabrina, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 36/63** (11) **1 906 984 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06756322.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000464 19.06.2006
(87) WO 2006/137100 2006/52 28.12.2006
(88) 02.08.2007
(30) 24.06.2005 IT RM20050330
- (54) • *ARBUTIN, ASCORBINSÄURE, OLEUROPEINA ODER DERIVATE DAVON UMFASSENDE MOLEKÜLKOMPLEX UND DAMIT VERBUNDENE VERWENDUNGEN AUF DEM GEBIET DER MEDIZIN*
• *MOLECULAR COMPLEX COMPRISING ARBUTINE, ASCORBIC ACID, OLEUROPEINA OR ITS DERIVATIVES THEREOF AND RELATED USES IN MEDICAL FIELD*
• *COMPLEXE MOLECULAIRE COMPRENANT DE L'ARBUTINE, DE L'ACIDE ASCORBIQUE, DE L'OLEUROPEINE OU DES DERIVES DE CELLE-CI ET DES UTILISATIONS RELATIVES DE CELUI-CI DANS LE DOMAINE MEDICAL*
- (71) Med Care S.r.l., Viale della Libertà 103, 90143 Palermo, IT
- (72) TUTINO, Mateo, Med Care, S.r.l., I-90143 Palermo, IT
- (74) Rothkopf, Ferdinand, Isartorplatz 5, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 906 985 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06752455.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017935 09.05.2006
(87) WO 2006/122127 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679516 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON RNAIII-HEMMENDEN PEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS FOR ADMINISTERING RNAIII-INHIBITING PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS POUR ADMINISTRER DES PEPTIDES INHIBANT L'ARNIII*
- (71) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
Braunstein, Joel, 18 Bellchase Court, Pikesville, MD 21208, US
- (72) Balaban, Naomi, Hopkinton, MA 01748, US
Braunstein, Joel, Pikesville, MD 21208, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 906 986 A1***
A61K 39/38
- (25) En (26) En
(21) 06785092.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023759 19.06.2006
(87) WO 2006/138708 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691261 P
28.02.2006 US 776947 P
- (54) • *LKKTET UND/ODER LKKTNT PEPTID-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE LYOPHILISIERT SIND ODER IN EINER LYOPHILISIERBAREN FORM VORLIEGEN*
• *LKKTET AND/OR LKKTNT PEPTIDE COMPOSITIONS WHICH ARE LYOPHILIZED OR IN A FORM CAPABLE OF BEING LYOPHILIZED*
• *COMPOSITIONS PEPTIDIQUES LKKTET ET/OU LKKTNT LYOPHILISEES OU SE PRESENTANT SOUS UNE FORME APTE A LA LYOPHILISATION*
- (71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc., 3 Bethesda Metro Center, Suite 630, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) GOLDSTEIN, Allan L., Washington, DC20037, US
CROCKFORD, David, Newburyport, Massachusetts 01950, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 906 987 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06787856.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028031 19.07.2006
(87) WO 2007/012006 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700455 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR NOTFALLBEDINGTEN VERHÜTUNG MIT HILFE VON ENDOTHELIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EMERGENCY CONTRACEPTION USING ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR CONTRACEPTION D'URGENCE FAISANT INTERVENIR DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ENDOTHELIN*
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York, NY 10017, US
- (72) SITRUK-WARE, Regine, Champaign, IL 61822, US
BAGCHI, Indrani, C., New York, NY 10044, US
- (74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) **G01N 33/53**
-
- A61K 38/01** → (51) **C07K 5/062**
-
- A61K 38/03** → (51) **C07K 5/10**
-
- A61K 38/04** → (51) **C07K 5/062**
-
- A61K 38/06** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 38/06** → (51) **C07K 5/10**
-
- A61K 38/07** → (51) **C07K 5/10**
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 906 988 A2***
C07K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 06784517.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021156 01.06.2006
(87) WO 2006/130718 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 142364
- (54) • *SYNTHETISCHE PEPTIDHEMMER VON THROMBIN UND THROMBINAKTIVIERUNG VON PROTEASE-AKTIVIERTEN REZEPTOREN 1 UND 4*
• *SYNTHETIC PEPTIDE INHIBITORS OF THROMBIN AND THROMBIN ACTIVATION OF PROTEASE ACTIVATED RECEPTORS 1 AND 4*
• *INHIBITEUR DE THROMBINE A PEPTIDES SYNTHETIQUES ET ACTIVATION PAR THROMBINE DES RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROTEASES 1 ET 4*
- (71) Thromgen, Inc., 803 North Main Street, Ann Arbor, MI 48104, US
The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer, Wolverine Tower Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
TSRL, Inc., 540 Avis Drive, Suite A, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) SCHMAIER, Alvin H., Ann Arbor, Michigan 48103, US
MOSBERG, Henry I., Ann Arbor, Michigan 48103, US
MARQUES, Fernanda F., Ann Arbor, Michigan 48104, US
HILFINGER, John, Ann Arbor, Michigan 48104, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 38/08** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 38/08** → (51) **C07K 5/10**
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 906 989 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06752688.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000980 11.07.2006

- (87) WO 2007/006095 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 11.07.2005 AU 2005903675
09.02.2006 AU 2006900631
(54) • *CHAPERONIN-10-INDUZIERTE IMMUN-MODULATION*
• *CHAPERONIN 10-INDUCED IMMUNOMODULATION*
• *IMMUNOMODULATION INDUITE PAR LA CHAPERONINE 10*
(71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park, 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) JOHNSON, Barbara, Jane, Shailer Park, QLD 4128, AU
DOBBIN, Caroline, Amanda, Holland Park, QLD 4169, AU
NAYLOR, Dean, Jason, East Brisbane, QLD 4169, AU
WARD, Linda, Allison, Carindale, QLD 4152, AU
FLESCH, Inge, E., A., Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
HOWARD, Christopher, Bruce, Rochedale South, QLD 4123, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/505**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 906 990 A1***
A61K 39/395 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 06752668.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000943 05.07.2006
(87) WO 2007/003010 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 AU 2005903570
06.10.2005 AU 2005905522
(54) • *ANTIAGOAGULATIONSMITTEL UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *ANTICOAGULATION AGENT AND USES THEREOF*
• *AGENT ANTICOAGULANT ET SON UTILISATION*
(71) Baker Medical Research Institute, 75 Commercial Road, Melbourne VIC 3004, AU
(72) PETER, Karlheinz, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 38/17 → (51) **A61K 47/10**

A61K 38/17 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 906 991 A2***
A61K 31/4439 **A61K 31/192**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 05771972.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052931 23.06.2005
(87) WO 2006/000567 2006/01 05.01.2006
(88) 22.06.2006
(30) 28.06.2004 DK 200401010

- (54) • *VERWENDUNG VON GLP-1-REZEPTOR-AGONISTEN UND/ODER DPP-IV-HEMMERN IN KOMBINATION MIT PROTONENPUMPENHEMMERN UND PPAR-AGONISTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON TYP-I-DIABETES, TYP-II-DIABETES UND GESTÖRTER PANKREATISCHER BETAZELLENFUNKTION*
• *USE OF GLP-1 RECEPTOR AGONISTS AND/OR DPP-IV INHIBITORS IN COMBINATION WITH PROTON PUMP INHIBITORS AND PPAR AGONISTS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF DIABETES TYPE I, DIABETES TYPE II AND IMPAIRED PANCREATIC BETA-CELL FUNCTION*
• *METHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PETERSEN, Jacob Sten, DK-2100 København, DK
HANSEN, Lars, DK-1850 Frederiksberg C, DK
GALSGAARD, Elisabeth D., DK-2850 Naerum, DK

(51) **A61K 38/44** (11) **1 906 992 A1***
A61P 17/00 **A61P 17/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05774360.1 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001837 28.06.2005
(87) WO 2007/000619 2007/01 04.01.2007
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHES VON SUPEROXID-DISMUTASE UND CATALASE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN HAUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF A MIXTURE OF SUPEROXIDE DISMUTASE AND CATALASE FOR TREATING INFLAMMATORY SKIN LESIONS*
• *UTILISATION D' UN MELANGE DE SUPEROXYDE DISMUTASE ET DE CATALASE POUR LE TRAITEMENT DES LESIONS D ORIGINE INFLAMMATOIRE DE LA PEAU*
(71) Life Science Investments Limited, Wallside House 12 Mount Ephraim Road, Tunbridge Wells Kent TN1 1EG, GB
(72) DIEHL, Christian, 5008 Córdoba, ES
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 38/48** (11) **1 906 993 A2***
A61P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06764114.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064037 10.07.2006
(87) WO 2007/009895 2007/04 25.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106527
(54) • *VERWENDUNG VON FAKTOR VIIA ODER FAKTOR VIIA-ÄQUIVALENTEN ZUR PRÄVENTION ODER ABSCHWÄCHUNG VON HÄMORRHAGIEWACHSTUM UND/ODER ÖDEM-BILDUNG NACH INTERZEREBRALER BLUTUNG (ICH) BEI PATIENTEN UNTER EINER ANTI-THROMBOZYTEN-THERAPIE*
• *USE OF FACTOR VIIa OR FACTOR VIIa EQUIVALENTS FOR PREVENTING OR ATTENUATING HAEMORRHAGE GROWTH, AND/OR OEDEMA GENERATION FOLLOWING INTRACEREBRAL HAEMORRHAGE (ICH) IN PATIENTS TREATED WITH ANTI-PLATELET THERAPY*

- *UTILISATION D'EQUIVALENTS DU FACTEUR VIIA OU VIIA POUR PREVENIR OU ATTENUER LE DEVELOPPEMENT HEMORRAGIQUE ET/OU LE DEVELOPPEMENT D'OEDEME SUITE A UNE HEMORRAGIE INTRACEREBRALE CHEZ LES PATIENTS TRAITES EN THERAPIE ANTI-PLAQUETTAIRE*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) BRUN, Nikolai, Constantin, DK-2200 København N, DK
SKOLNICK, Brett, E., Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
BEGTRUP, Kamilla, DK-3450 Allerød, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 38/48** (11) **1 906 994 A2***
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06808954.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/002773 23.06.2006
(87) WO 2007/012976 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 24.06.2005 US 693968 P
(54) • *ATEMWEGS-ADMINISTRATION EINES AKTIVIERTEN PROTEIN C BEI ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN, DIE DEN ATEMTRAKT BETREFFEN*
• *AIRWAY ADMINISTRATION OF ACTIVATED PROTEIN C IN INFLAMMATORY CONDITIONS AFFECTING THE RESPIRATORY TRACT*
• *ADMINISTRATION AUX VOIES AERIENNES DE PROTEINE C ACTIVEE DANS DES CONDITION INFLAMMATOIRE AFFECTANT LA VOIE RESPIRATOIRE*
(71) Drugrecre ApS, Kongevejen 151- 153, 2830 Virum, DK
(72) UTTENTHAL, Lars Otto, 37002 Salamanca, ES
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 39/00** (11) **1 906 995 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06783840.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000362 13.07.2006
(87) WO 2007/008070 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076612
(54) • *ADJUVATION DURCH KREUZSTRUKTUR*
• *ADJUVATION THROUGH CROSS-STRUCTURE*
• *POTENTIEL ADJUVANT CONFERE PAR STRUCTURE BETA-CROISEE*
(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/12**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **C12Q 1/68****A61K 39/00** → (51) **G01N 33/574****A61K 39/02** → (51) **A61K 9/12**(51) **A61K 39/08** (11) **1 906 996 A2***
A61K 31/7088(25) Fr (26) Fr
(21) 06778059.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/064798 28.07.2006

(87) WO 2007/012671 2007/05 01.02.2007

(88) 26.04.2007

(30) 28.07.2005 FR 0508065

- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE GENETISCHE IMMUNISIERUNG DURCH ELEKTROTRANSFER GEGEN EIN TOXIN UND MIT DIESEM VERFAHREN ERHÄLTliches ANTISERUM*
- *METHOD FOR GENETIC IMMUNIZATION BY ELECTROTRANSFER AGAINST A TOXIN AND ANTISERUM OBTAINABLE BY SAID METHOD*
- *PROCÉDÉ D'IMMUNISATION GÉNÉTIQUE PAR ÉLECTROTRANSFERT CONTRE UNE TOXINE ET ANTISÉRUM SUSCEPTIBLE D'ÊTRE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDÉ*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

Université René Descartes, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR

(72) SCHERMAN, Daniel, F-75012 Paris, FR

BIGEY, Pascal, F-75020 Paris, FR

TROLLET, Capucine, F-75013 Paris, FR

POPOFF, Michel R., F-92140 Clamart, FR

PEREIRA, Yannick, F-75015 Paris, FR

(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 39/12** (11) **1 906 997 A2***
A61K 39/00 **A61P 31/12**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 06786760.6 (22) 10.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/026710 10.07.2006

(87) WO 2007/008780 2007/03 18.01.2007

(88) 22.03.2007

(30) 11.07.2005 US 698381 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT AUF ESCAPE-MUTANTEN VON GEZIELTEN THERAPIEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ELICITING AN IMMUNE RESPONSE TO ESCAPE MUTANTS OF TARGETED THERAPIES*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'ELICITER UNE REPONSE IMMUNE A DES MUTANTS D'ÉCHAPPEMENT DE THERAPIES CIBLEES*

(71) Globeimmune, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville CO 80027, US

(72) RODELL, Timothy, C., Aspen, CO 81612, US

FRANZUSOFF, Alex, Denver, CO 80218, US

APELIAN, David, Denver, CO 80209, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/02****A61K 39/125** → (51) **C07K 14/085**(51) **A61K 39/145** (11) **1 906 998 A1***
A61K 39/39 **A61P 31/16**(25) En (26) En
(21) 06741591.9 (22) 01.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/000891 01.06.2006

(87) WO 2006/128294 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 US 686041 P

- (54) • *GRIPPEIMPFFSTOFF-FORMULIERUNG AUF PEPTIDBASIS*
- *PEPTIDE-BASED INFLUENZA VACCINE FORMULATION*
- *FORMULATION PEPTIDIQUE DE VACCIN ANTIGRIPPAL*

(71) Variation Biotechnologies Inc., 401 Smyth Road, R-318, Ottawa, Ontario K1H 8L1, CA

(72) TORRES, Jose, Vidal, Davis, California 95616, US

(74) McKechnie, Neil Henry, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/38 → (51) **A61K 38/00****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/145**(51) **A61K 39/395** (11) **1 906 999 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/30**(25) De (26) De
(21) 06762784.4 (22) 24.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/007284 24.07.2006

(87) WO 2007/012449 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 DE 102005035568

- (54) • *FRIZZLED 9 ALS TUMORMARKER*
- *FRIZZLED 9 AS TUMOUR MARKER*
- *FRIZZLED 9 EN TANT QUE MARQUEUR TUMORAL*

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE

(72) SCHLUESENER, Hermann, 72076 Weilheim, DE

BUEHRING, Hans-Joerg, 72076 Tuebingen, DE

HOJAK, Sigrid, 72070 Tuebingen, DE

ALBERT, Ingrid, 72072 Tuebingen, DE

(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 907 000 A2***(25) En (26) En
(21) 06784684.0 (22) 08.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/022423 08.06.2006

(87) WO 2006/133396 2006/50 14.12.2006

(88) 09.08.2007

(30) 08.06.2005 US 688872 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG PERSISTENTER INFESTIONEN UND KREBS MITTELS HEMMUNG DES PROGRAMMIERTEN 1 (PD-1)-ZELLTODWEGES*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PERSISTENT INFECTIONS AND CANCER BY INHIBITING THE PROGRAMMED CELL DEATH 1 (PD-1)PATHWAY*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET D'INFECTIONS PERSISTANTES EN INHIBANT LA VOIE DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE (PD-1)*

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 1249 Boylston street, Suite 201, Boston, Massachusetts 02215, US

EMORY UNIVERSITY, 201 Dowman Drive, Atlanta, GA 30322, US

The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) FREEMAN, Gordan, Brookline, MA 02445, US

SHARPE, Arlene, Brookline, MA 02445, US
DORFMAN, David, M., Brookline, MA 02445, US

AHMED, Rafi, Atlanta, GA 30307, US

BARBER, Daniel, Rockville, MD 20852, US

WHERRY, E., John, Havertown, Pennsylvania 19083, US

(74) Peter, Beate, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glosky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 907 001 A2***
C12N 5/06(25) En (26) En
(21) 06785268.1 (22) 19.06.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024141 19.06.2006

(87) WO 2006/138739 2006/52 28.12.2006

(88) 21.12.2007

(30) 17.06.2005 US 691912 P

04.10.2005 US 723340 P

- (54) • *ILT3-BINDUNGSMOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *ILT3 BINDING MOLECULES AND USES THEREFOR*
- *MOLECULES DE LIAISON ILT3 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) TolerRx, Inc, 300 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) PONTE, Jose, F., South Boston, MA 02127, US

ROSENZWEIG, Michael, Boston, MA 02116, US

SMITH, L. Mary, Dedham, MA 02026, US

RAO, Patricia, Acton, MA 01720, US

PONATH, Paul, San Francisco, CA 94114, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 907 002 A2***(25) En (26) En
(21) 06787312.5 (22) 11.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027387 11.07.2006

(87) WO 2007/009065 2007/03 18.01.2007

(30) 11.07.2005 US 698623 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEIT MIT HUMANSIERTEN ANTI-CD16A-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASE USING HUMANIZED ANTI-CD16A ANTIBODIES*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO-IMMUNE AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-CD16A HUMANISÉS*
- (71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive, Rockville, MD 20850-5307, US
- (72) TUAILLON, Nadine, Gettysburg, PA 17325, US
JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, MD 20874, US
BONVINI, Ezio, Rockville, MD 20851, US
STEIN, Kathryn, E., Potomac, MD 20851, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C40B 30/06**

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 907 003 A2***
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06770191.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/018152 11.05.2006
(87) WO 2006/124477 2006/47 23.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 13.05.2005 US 680975 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT HEMMERN VON HMGB UND CASPASE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION THERAPY WITH INHIBITORS OF HMGB AND CASPASE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *THERAPIE COMBINÉE AVEC DES INHIBITEURS DE HMGB ET DU CASPASE DESTINÉE AU TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
YANG, Huan, Douglaston, NY 11362, US
- (74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 907 004 A2***
A61K 31/165 **A61K 31/445**
A61P 5/50
- (25) En (26) En
(21) 06786152.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025865 28.06.2006
(87) WO 2007/005763 2007/02 11.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 01.07.2005 US 696252 P
- (54) • *KOMBINATION EINES RENINHEMMERS MIT EINEM INSULINAUSSCHIEDUNGS-VERSTÄRKER ODER EINEM INSULINSENSIBILISATOR*

- *COMBINATION OF A RENIN INHIBITOR AND AN INSULIN SECRETION ENHANCER OR AN INSULIN SENSITIZER*
• *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE RENINE ET D'UN PROMOTEUR DE SÉCRETION D'INSULIN OU UN SENSIBILISATEUR D'INSULIN ORGANIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) ALI, Mohammed Atif, Paterson, NJ 07503, US
PRESCOTT, Margaret, Forney, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Dietel, Anja, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 45/06** (11) **1 907 005 A1***
A61K 31/485 **A61K 31/137**
A61K 31/138 **A61P 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 06800325.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028875 24.07.2006
(87) WO 2007/016108 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702877 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FÖRDERUNG VON GEWICHTSVERLUST*
• *COMPOSITIONS FOR AFFECTING WEIGHT LOSS*
• *COMPOSITIONS SERVANT À AVOIR UN EFFET SUR LA PERTE DE POIDS*
- (71) Orexigen Therapeutics, Inc., 12481 High Bluff Drive, Suite 150, San Diego, CA 92130, US
- (72) TOLLEFSON, Gary, Indianapolis, Indiana 46236, US
MCKINNEY, Anthony, A., Sudbury, Massachusetts 01776, US
HIGGIN, Michelle, S., Apex, North Carolina 27502, US
MCCALL, John, M., Boca Grande, Florida 33921, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **A61K 45/08** (11) **1 907 006 A2***
A61K 31/10 **A61K 47/16**
A61P 27/12 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 06774662.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027614 14.07.2006
(87) WO 2007/011843 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 15.07.2005 US 699929 P
- (54) • *PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON OPHTHALMISCHEN KOMPLIKATIONEN VON DIABETES*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF OPHTHALMIC COMPLICATIONS OF DIABETES*
• *PROCEDE POUR PREVENIR ET TRAITER DES COMPLICATIONS OPHTHALMIQUES DU DIABETE*
- (71) Chakshu Research, Inc., 104 Milani Court, Los Gatos, CA 95030, US

- (72) BHUSHAN, Rajiv, Palo Alto, California 94306, US
GIN, Jerry, B., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 907 007 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06785970.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025588 28.06.2006
(87) WO 2007/002897 2007/01 04.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.06.2005 US 694720 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON POLYMETHOXYFLAVONEN UND TOCOTRIENOLEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS TO IMPROVE THE BIOAVAILABILITY OF POLYMETHOXYFLAVONES AND TOCOTRIENOLS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À AMÉLIORER LA BIODISPONIBILITÉ DE POLYMETHOXYFLAVONES ET DE TOCOTRIENOLS POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) KGK Synergize, Inc., One London Place Suite 1030 255 Queens Avenue, London, ON N6S 5R8, CA
- (72) GUTHRIE, Najla, London, ON N6B 3L5, CA
WENDEROTH, Sondra, Winchester, VA 22603, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 907 008 A2***
A61K 47/18 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 06786757.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026707 10.07.2006
(87) WO 2007/008778 2007/03 18.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 11.07.2005 US 698052 P
13.07.2005 US 699294 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR VERBESSERTEN MUKOSALEN ABGABE VON PYY*
• *FORMULATIONS FOR ENHANCED MUCOSAL DELIVERY OF PYY*
• *FORMULATIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'ADMINISTRATION PAR LES MUQUEUSES DE PYY*
- (71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (72) COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
KLEPPE, Mary, S., Snohomish, WA 98296, US
COHEN, Annemarie, Stoudt, Kirkland, WA 98034, US
SILENO, Anthony, P., Brookhaven Hamlet, NY 11719, US

(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/16 → (51) **A61K 45/08**

A61K 47/18 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/18 → (51) **A61K 47/10**

A61K 47/30 → (51) **C08L 101/02**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/127**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 907 009 A1***
A61K 31/475 **A61K 31/196**
A61K 31/704 **A61K 47/42**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 06761127.7 (22) 14.07.2006

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

HR

(86) CA 2006/001165 14.07.2006

(87) WO 2007/009229 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 US 699375 P
13.01.2006 US 758532 P

(54) • VERWENDUNG VON APROTININ-POLYPEPTIDEN ALS TRÄGER IN PHARMAZEUTISCHEN KONJUGATEN
• USE OF APROTININ POLYPEPTIDES AS CARRIERS IN PHARMACEUTICAL CONJUGATES
• UTILISATION DE POLYPEPTIDES DE L'APROTININE COMME VEHICULES DANS DES CONJUGUES PHARMACEUTIQUES

(71) Angiochem Inc., 201 President Kennedy Avenue Suite PK-R210, Montréal, Québec H2X 3Y7, CA

(72) BELIVEAU, Richard, Verdun, Québec H3E 1X1, CA

DEMEULE, Michel, Beaconsfield, Québec H9W 1Z2, CA

CHE, Christian, Montréal, Québec H2R 2L7, CA

REGINA, Anthony, Montréal, Québec H2B 2J3, CA

(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 907 010 A2***
C07K 7/06 **C07K 7/08**

(25) En (26) En

(21) 06777657.5 (22) 07.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/064027 07.07.2006

(87) WO 2007/009894 2007/04 25.01.2007

(88) 13.09.2007

(30) 18.07.2005 EP 05106554

(54) • PEPTIDE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
• PEPTIDES FOR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY
• NOUVEAUX PEPTIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) SENSFUSS, Ulrich, DK-1676 København V, DK

CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK
SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
FRIEBOES, Kilian Waldemar Conde, DK-2760 Måløv, DK

THØGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **1 907 011 A2***

(25) En (26) En

(21) 06783853.2 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) NL 2006/000383 20.07.2006

(87) WO 2007/011217 2007/04 25.01.2007

(88) 22.11.2007

(30) 20.07.2005 EP 05076682

(54) • THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN AN ZELLGEZIELTEN GRUPPEN ÜBER METALLKOMPLEXEN
• METHOD OF CONJUGATING THERAPEUTIC COMPOUNDS TO CELL TARGETING MOIETIES VIA METAL COMPLEXES
• MÉTHODE POUR CONJUGUER DES COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES À DES GROUPE POUR CIBLES DES CELLULES VIA DES COMPLEXES DE MÉTAUX

(71) Kretech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL

(72) HEETEBRIJ, Robert, Jochem, NL-2313 SJ Leiden, NL

KOK, Robbert, Jan, NL-3438 CS Nieuwegein, NL

TALMAN, Eduard, Gerhard, NL-1111 TL Diemen, NL

POELSTRA, Klaas, NL-9285 TP Buitenpost, NL

MOLEMA, Grietje, NL-9718 HD Groningen, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/662**

A61K 47/48 → (51) **C08G 65/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 907 012 A2***

(25) En (26) En

(21) 06756183.7 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000633 31.05.2006

(87) WO 2006/129312 2006/49 07.12.2006

(30) 02.06.2005 US 687115 P

(54) • AUTOMATISCHES ZELLTHERAPIESYSTEM
• AUTOMATED CELL THERAPY SYSTEM
• SYSTÈME AUTOMATIQUE POUR THÉRAPIE CELLULAIRE

(71) In Motion Investment, Ltd., Basement, Kwong Loong Tai Building 1016-8 Tai Nam West Street, Laichikok, Kowloon, CN

(72) FULGA, Valentin, 62996 Tel Aviv, IL

CLARK, Robert, Michael, 29/41 Soi Lad Prao 23, Chatuchak, Bangkok, 10900, TH

PORAT, Yael, Hod Hasharon, IL

BELKIN, Danny, Givat Shmuel, IL

SCHRIFT, Avner, Rishon Lezion, IL

TEICHMAN, Eyal, Hod Hasharon, IL

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 907 013 A2***

(25) En (26) En

(21) 06771384.2 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020579 26.05.2006

(87) WO 2006/128041 2006/48 30.11.2006

(30) 26.05.2005 US 684928 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON CHEMORESISTENTER NEOPLASIE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CHEMORESISTANT NEOPLASIA
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS A TRAITER OU A PREVENIR UN NEOPLASME CHIMIORESISTANT

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) SINGH, Anju, Baltimore, MD 21218, US

BISWAL, Shyam, Ellicott City, MD 21043, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 907 014 A2***

C12N 15/09 **C12N 5/10**

(25) En (26) En

(21) 06771446.9 (22) 30.05.2006

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

(86) US 2006/020678 30.05.2006

(87) WO 2006/128100 2006/48 30.11.2006

(88) 29.03.2007

(30) 27.05.2005 US 685224 P

(54) • CHONDROGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• CHONDROGENIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
• COMPOSITIONS CHONDROGENIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

EMORY UNIVERSITY, 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322, US

(72) DRAPEAU, Susan, J., Cordova, TN 38018, US

YOON, Sangwook, T., Atlanta, GA 30345, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 907 015 A2***

C07K 5/00

(25) En (26) En

(21) 06774644.6 (22) 12.07.2006

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027018 12.07.2006
(87) WO 2007/011601 2007/04 25.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 14.07.2005 US 699195 P
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT VIREN, FLUOROPYRIMIDINEN UND CAMPTOTHECINEN*
• *CANCER TREATMENT USING VIRUSES, FLUOROPYRIMIDINES AND CAMPTOTHECINS*
• *TRAITEMENT ANTICANCÉREUX À L'AIDE DE VIRUS, FLUOROPYRIMIDINES ET CAMPTOTHÉCINES*
- (71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) ROBERTS, Michael, S., Bethesda, MD 20817, US
LORENCE, Robert, M., Myersville, MD 21773, US

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 907 016 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 06787013.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027047 11.07.2006
(87) WO 2007/008982 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698322 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR MODULIERUNG DER FOXO1-AKTIVITÄT UND INSULIN-SIGNALISIERUNG*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR MODULATING FOXO1 ACTIVITY AND INSULIN SIGNALING*
• *METHODES ET COMPOSITION MODULANT L'ACTIVITE DU FOXO1 ET LA SIGNALISATION PAR L'INSULINE*
- (71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) CHO, Charles, San Diego, California 92122, US
CHANDA, Sumit, La Jolla, California 92037, US
SCHULTZ, Peter G., La Jolla, California 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 907 017 A2***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 06773643.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024049 21.06.2006
(87) WO 2007/005283 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 US 695741 P
(54) • *VERWENDUNG VON DTBZ ZUR DARSTELLUNG DES ENDOKRINEN PANKREAS UND BETAZELL-MASSSE BEI DIABETES TYP 1*
• *USE OF DTBZ FOR IMAGING ENDOCRINE PANCREAS AND BETA CELL MASS IN TYPE 1 DIABETES*
• *UTILISATION DE DTBZ DANS L'IMAGERIE DU PANCREAS ENDOCRINIEN ET DE LA MASSE DE CELLULES BETA DANS LE DIABETE DE TYPE 1*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) HARRIS, Paul, New York, NY 10033, US

- MAFFEI, Antonella, New York, NY 10033, US
VAN HEERTUM, Ronald, Morristown, NJ 07960, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 907 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784805.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022915 12.06.2006
(87) WO 2006/135879 2006/51 21.12.2006
(88) 04.10.2007
(30) 10.06.2005 US 689612 P
(54) • *DIAGNOSE UND PROGNOSE VON DIABETES*
• *DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF DIABETES*
• *LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC DU DIABETE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) HELLERSTEIN, Marc, K., Kensington, CA 94708, US
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 51/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 51/00 → (51) **A61K 49/00**

A61L 2/07 → (51) **B01J 3/04**

A61L 2/08 → (51) **A61K 31/045**

- (51) **A61L 2/10** (11) **1 907 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744117.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002063 06.06.2006
(87) WO 2006/131720 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 GB 0511474
(54) • *VIRUSDEAKTIVIERUNGSGERÄT MIT UV-STRAHLUNG*
• *UV-RADIATION VIRUS DEACTIVATION UNIT*
• *UNITE DE DESACTIVATION VIRALE PAR RAYONNEMENT UV*
- (71) Medi UV Hold Ltd., 2 Plexfield Road, Bilton, West Midlands CV22 7EN, GB
(72) JAMES, John, Bilton, West Midlands CV22 7EN, GB
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 907 020 A1***
C12M 1/34 **C12Q 1/22**
(25) En (26) En
(21) 06765010.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/002675 18.07.2006
(87) WO 2007/010245 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 GB 0514700
(54) • *VERWENDUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN SENSORS ZUR BESTIMMUNG DER STERILISATION*
• *USE OF HOLOGRAPHIC SENSOR TO DETERMINE STERILISATION*

- *UTILISATION D'UN CAPTEUR HOLOGRAPHIQUE POUR DÉTERMINER LA STÉRILISATION*
- (71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
(72) HORGAN, Adrian, Smart Holograms Limited, Cambridge CB4 0WF, GB
MARSHALL, Alexander James, Smart Holograms Limited, Cambridge CB4 0WF, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 9/014 → (51) **B01D 53/34**

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 907 021 A2***
A61L 9/03 **A01M 1/20**
(25) De (26) De
(21) 06743141.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005527 09.06.2006
(87) WO 2007/014592 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 29.07.2005 DE 102005036415
(54) • *VERFAHREN ZUR ANLAGERUNG EINES VERFLÜCHTIGBAREN WIRKSTOFFES AN EIN FESTES STÜTZMATERIAL UND ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG DES WIRKSTOFFES IN DIE UMGEBUNG*
• *METHOD FOR ATTACHING A VOLATIZABLE ACTIVE SUBSTANCE TO A SOLID SUPPORTING MATERIAL AND FOR THE CONTROLLED RELEASE OF THIS ACTIVE SUBSTANCE INTO THE SURROUNDING AREA*
• *PROCEDE POUR FIXER PAR ADDITION UN PRINCIPE ACTIF VOLATILISABLE SUR UN MATERIAU SUPPORT ET POUR LIBERER LEDIT PRINCIPE ACTIF DE MANIERE REGULEE DANS L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH, Schimmel-Strasse 1, 04205 Leipzig/Miilitz, DE
(72) HUPPERT, Hans-Jürgen, 04207 Leipzig, DE
BERRIDO, Colin, Bagshot Surrey GU 19 5NU, GB
(74) Bockhorni & Kollegen, Zimmerstrasse 3, 04109 Leipzig, DE

- (51) **A61L 15/38** (11) **1 907 022 A2***
A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 06752361.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/017561 05.05.2006
(87) WO 2006/135506 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 08.06.2005 US 147567
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TOPISCHES ENZYMATISCHES DEBRIDEMENT*
• *COMPOSITIONS FOR TOPICAL ENZY-MATIC DEBRIDEMENT*
• *COMPOSITIONS POUR DEBRIDEMENT ENZYMATIQUE TOPIQUE*
- (71) Collegium Pharmaceutical, Inc., 400 Highland Corporate Drive, Cumberland, RI 02864, US
(72) TRUMBORE, Mark, W., Westford, MA 01886, US
PARIY, Roman, V., Allston, MA 02134, US
HIRSH, Mark, Wellesley, MA 02581, US
HIRSH, Jane, Wellesley, MA 02581, US

SAUNDERS, Julie, A., Pocasset, MA 02559, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 15/46 → (51) **G09F 3/00**

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/38**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 907 023 A2***
A61L 31/06

(25) De (26) De
(21) 06764137.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064128 12.07.2006
(87) WO 2007/009919 2007/04 25.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033101
(54) • **RESORBIERBARE POLYETHERESTER ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN**
• **RESORBABLE POLYETHER ESTERS AND USE THEREOF FOR PRODUCING MEDICAL IMPLANTS**
• **POLYETHERESTERS RESORBABLES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES IMPLANTS MEDICAUX**

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BUCHHOLZ, Berthold, 55437 Ockenheim, DE
ENDERLE, Anja, 64367 Mühlthal, DE

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61L 27/18** (11) **1 907 024 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800134.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028053 19.07.2006
(87) WO 2007/012012 2007/04 25.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 19.07.2005 US 184196

(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT STERILISIERENDEN STRAHLENRESISTENTEN PHENOXYCOPOLYMEREN**
• **MEDICAL DEVICES CONTAINING STERILIZATION RADIATION RESISTANT PHENOXY POLYMERS**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES POLYMERES RESISTANTS AUX RAYONNEMENTS**

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) ZHONG, Sheng-Ping, Shrewsbury, MA 01545, US

MA, Enxin, Framingham, MA 01701, US
JANG, Eun-Hyun, Brookline, MA 02446, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61L 27/26 → (51) **A61L 31/16**

A61L 27/34 → (51) **A61L 31/16**

A61L 27/46 → (51) **C04B 35/447**

A61L 27/54 → (51) **A61L 31/16**

A61L 27/54 → (51) **A61L 33/14**

A61L 29/04 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 29/06** (11) **1 907 025 A2***
A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 06786762.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026714 11.07.2006
(87) WO 2007/008784 2007/03 18.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 12.07.2005 US 698581 P
10.07.2006 US 456487

(54) • **MEDIZINISCHER BALLON**
• **MEDICAL DEVICE BALLOON**
• **BALLONNET DE DISPOSITIF MEDICAL**
(71) Abbott Laboratories, Abbott Vascular Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) VON OEPEN, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US
YRIBARREN, Travis, San Mateo, CA 94401, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 29/08 → (51) **A61L 31/16**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/16 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/04 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/16**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 907 026 A2***
A61L 31/04 **A61L 31/10**
A61L 27/54 **A61L 27/34**
A61L 27/26 **A61L 29/04**
A61L 29/16 **A61L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 06788585.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029067 26.07.2006
(87) WO 2007/016182 2007/06 08.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 28.07.2005 US 191868

(54) • **SCHLÜPFRIEGE, ELUIERENDE POLYMER-MISCHUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE BESCHICHTUNG**
• **LUBRICIOUS ELUTING POLYMER BLEND AND COATING MADE FROM THE SAME**
• **MÉLANGE LUBRIFIANT DE POLYMERES D'ÉLUTION ET ENROBAGE FAIT À PARTIR DUDIT MÉLANGE**

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US

(72) BAVARO, Vincent, P., Temecula, California 92592, US
QUILES, Nathalie, Murrieta, California 92563, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61L 33/14** (11) **1 907 027 A2***
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 06764938.4 (22) 12.07.2006

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

(86) GB 2006/002587 12.07.2006
(87) WO 2007/010201 2007/04 25.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 21.07.2005 GB 0515003

(54) • **MEDIZINPRODUKTE UND BESCHICHTUNGEN DAFÜR**

• **MEDICAL DEVICES AND COATINGS THEREFOR**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX ET REVÊTEMENTS POUR CES DISPOSITIFS**

(71) Aston University, Business Partnership Unit Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

(72) LAMBERT, Peter, A., Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
GRIFFIN, Martin, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

COLLIGHAN, Russell, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

RATHBONE, Daniel, Lee, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 1/10** (11) **1 907 028 A1***
F04D 3/02 **F04D 13/06**

(25) En (26) En
(21) 06754635.8 (22) 30.06.2006

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

(86) EP 2006/006344 30.06.2006
(87) WO 2007/003351 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05405423

(54) • **AXIALE FLUSSPUMPE MIT SPIRALFÖRMIGEM FLÜGELRAD**
• **AN AXIAL FLOW PUMP WITH A SPIRAL-SHAPED VANE**
• **POMPE AXIALE A PALE EN FORME DE SPIRALE**

(71) Coras Medical, Am Mühlebach 4, 4104 Oberwil, CH

(72) BAYKUT, Doan, 4102 Binningen, CH
BAYKUT, Goekhan, 28213 Bremen, DE
HIRT, Felix, 8492 Wila, CH

(74) Köpf, Alfred, et al, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

(51) **A61M 5/145** (11) **1 907 029 A2***
A61M 5/172 **F16H 25/20**

(25) En (26) En
(21) 06787656.5 (22) 19.07.2006

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

(86) US 2006/027780 19.07.2006
(87) WO 2007/015836 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007

(30) 22.07.2005 US 187115
(54) • **DYNAMISCHES LEITSPINDELGEWINDE-EINRASTSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DYNAMIC LEAD SCREW THREAD ENGAGEMENT SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME D'EMBOITEMENT DE FILETAGE DE VIS-MERE DYNAMIQUE ET METHODE ASSOCIEE**

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(72) SIEFERT, Robert, J., Escondido, CA 92029, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/19****A61M 5/172** → (51) **A61M 5/145**(51) **A61M 5/178** (11) **1 907 030 A1***
A61J 1/00(25) En (26) En
(21) 06725078.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/060759 15.03.2006
(87) WO 2006/097492 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 EP 05102085
(54) • *SPRITZENZUBEHÖR*
• *SYRINGE ACCESSORY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCESSOIRE POUR SERIN-*
GUÉ(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH &
Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041
Marburg, DE

(72) FIBI, Matthias R., 35041 Marburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **A61M 5/178** (11) **1 907 031 A2***
A61M 5/315(25) En (26) En
(21) 06755242.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/062407 18.05.2006
(87) WO 2006/128794 2006/49 07.12.2006
(88) 22.02.2007(30) 31.05.2005 EP 05104671
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT SICHT-*
BARER ENTLERUNGSANZEIGE
• *INJECTION DEVICE WITH VISUAL END-OF-*
CONTENT INDICATION
• *DISPOSITIF D'INJECTION COMPRENANT*
UNE INDICATION VISUELLE DE FIN DE
CONTENU(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
værd, DK(72) ENGGGAARD, Christian Peter, DK-3210 Vejby,
DKMARKUSSEN, Tom, Hede, DK-2880 Bags-
værd, DKVON BÜLOW, Martin, DK-3000 Helsingør,
DKMOELLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fre-
densborg, DK(51) **A61M 5/19** (11) **1 907 032 A2***
A61M 5/145 **A61M 5/34**(25) En (26) En
(21) 06786565.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) US 2006/026452 30.06.2006
(87) WO 2007/006030 2007/02 11.01.2007
(88) 28.06.2007(30) 30.06.2005 US 695467 P
(54) • *DOPPELKAMMER-SPRITZE*
• *DUAL CHAMBER SYRINGE*
• *SERINGUE A DOUBLE COMPARTIMENT*(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell
Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US(72) KATADA, Kazuhiro, Aichi-gun, Aichi 470-
0198, JPKURIMOTO, Munehito, Fukuroi-city, Shi-
zuoka 437-1101, JP(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/315**(51) **A61M 5/315** (11) **1 907 033 A2***
A61M 5/20(25) En (26) En
(21) 06824694.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/013924 11.04.2006

(87) WO 2007/027204 2007/10 08.03.2007

(88) 31.05.2007

(30) 11.04.2005 US 102882

(54) • *INJEKTOR MIT DRUCKSPERRE UND*
MECHANISMUS ZUR INJEKTIONS-RATEN-
BEGRENZUNG
• *INJECTOR DEVICE WITH FORCE LOCK-*
OUT AND INJECTION RATE LIMITING
MECHANISMS
• *DISPOSITIF INJECTEUR AVEC VERROUIL-*
LAGE DE FORCE ET MECANISMES DE
LIMITATION DE DEBIT D'INJECTION(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US(72) LOVELL, John, North Bergen, New Jersey
07047, USWEST, Robert, E., Basking Ridge, New
Jersey 07920, USCHELAK, Todd, M., Waldwick, New Jersey
07463, USEASTERBROOK, William, Westwood, New
Jersey 07675, USFOLLMAN, Mark, Glen Rock, New Jersey
07452, USBROWKA, Edward, P., Chapel Hill, North
Carolina 27517, US(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/178**(51) **A61M 5/32** (11) **1 907 034 A2***(25) En (26) En
(21) 05815135.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2005/038965 27.10.2005

(87) WO 2006/047737 2006/18 04.05.2006

(88) 15.06.2006

(30) 11.07.2005 US 179090

11.07.2005 US 179696

11.07.2005 US 179438

(54) • *NADELANORDNUNG MIT OBTURATOR*
UND SICHERHEITSRÜCKSETZUNG
• *NEEDLE ASSEMBLY INCLUDING*
OBTURATOR WITH SAFETY RESET
• *ENSEMBLE AIGUILLE COMPRENANT UN*
OBTURATEUR MUNI D'UN REARMEMENT
DE SURETE(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinflall, CH(72) SWISHER, David, R., St. Charles, Missouri
63301, USMOOS, Kimberly, A., Florissant, Missouri
63031, USBREITWEISER, Kenneth, M., Brighton, Illi-
nois 62012, USFERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, Utah
84124, USSNOW, Jeremy, K., North Salt Lake, Utah
84054, USWIESNER, Joel, D., St. Peters, MO 63376,
US(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter
Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse
20, 81679 München, DE(51) **A61M 5/32** (11) **1 907 035 A1***
A61M 37/00(25) En (26) En
(21) 06727091.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/001743 12.05.2006

(87) WO 2006/136769 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 GB 0512893

06.03.2006 GB 0604420

(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSAGE DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE*
DOSAGE(71) Sardrette (Guernsey) Limited, Dolphin Cot-
tage, 47 Rouge Rue St Peter Port Guernsey,
Channel Islands GY1 1ZE, GB(72) MOED, Paul Harry, Channel Islands GY1 1ZE,
GB(74) Regan-Addis, Heather, Gilholm Harrison
Limited Marlborough House, Westminster
Place York Business Park, Nether Poppleton,
York YO26 6RW, GB**A61M 5/34** → (51) **A61M 5/19**(51) **A61M 11/00** (11) **1 907 036 A2***(25) En (26) En
(21) 06788045.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028289 21.07.2006

(87) WO 2007/015954 2007/06 08.02.2007

(30) 27.07.2005 US 191272

(54) • *KONZENTRIERTER TRÖPFCHENVERNEB-*
LER FÜR VERDUNSTUNGSLICHTST-
REUUNGSDETEKTOR
• *FOCUSED DROPLET NEBULIZER FOR*
EVAPORATIVE LIGHT SCATTERING
DETECTOR
• *NEBULISEUR FOCALISANT POUR DETEC-*
TEUR DE DIFFUSION DE LUMIERE A
L'EVAPORATION(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF
MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia,
MO 65211-2015, US(72) LARSON, David, W., St. Charles, Missouri
63304, US

XU, Zhi, St. Louis, Missouri 63146, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB(51) **A61M 15/00** (11) **1 907 037 A1***(25) En (26) En
(21) 06765149.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) GB 2006/002831 27.07.2006

(87) WO 2007/012871 2007/05 01.02.2007

(30) 28.07.2005 GB 0515584

(54) • *MEDIKAMENTENSPENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB(72) CONNELL, Hugh Alexander, Evesham, Wor-
cestershire WR11 8ND, GB

HARVEY, Stephen James, GlaxoSmithKline, Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB
TANSLEY, Robert W., Warwick Design Consultant Ltd., Bidford On Avon, Warwickshire B50 4JH, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 907 038 A1***
A61M 16/12 **B01D 53/22**

(25) De (26) De
(21) 06754148.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005376 06.06.2006
(87) WO 2007/006377 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032977
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON GASGEMISCHEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PREPARING GAS MIXTURES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION DE MELANGES GAZEUX**
(71) Schmidt, Klaus, Im Jacklbauernfeld 10, 89312 Günzburg, DE
(72) Schmidt, Klaus, 89312 Günzburg, DE
(74) Alber, Norbert, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 907 039 A2***
B29C 65/68

(25) En (26) En
(21) 06771213.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020302 23.05.2006
(87) WO 2006/127931 2006/48 30.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 23.05.2005 US 684143 P
23.05.2005 US 136640
(54) • **MULTILUMEN-KATHETER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTIPLE LUMEN CATHETER AND METHOD OF MAKING SAME**
• **CATHETER A PLUSIEURS LUMIERES ET PROCEDE D'ELABORATION**
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) GRANDT, Axel, 72479 Strassberg XX, DE
VON OEPEN, Randolf, Los Altos Hills, CA 94024, US
GRATHWOHL, Hartmut, Zimmern 78658, DE
JEFFREY, Andy, Tubinger, DE
QUINT, Bodo, Rottenburg-Seeborn 782108, DE
NIELSEN, Stevan, Rottenburg 72108, DE
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 907 040 A2***

(25) En (26) En
(21) 06771893.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/021366 02.06.2006
(87) WO 2006/135581 2006/51 21.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 09.06.2005 US 148726
(54) • **BALLONKATHETER MIT ERHÖHTER SÄULENFESTIGKEIT**

• **BALLOON CATHETERS WITH INCREASED COLUMN STRENGTH**

• **CATHETERS A BALLONNET, A RESISTANCE RENFORCEE DE LA COLONNE**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) GODIN, Dominick, Minneapolis, MN 55401, US
WISE, Derek R., New Brighton, MN 55112, US
BLIX, John, Maple Grove, MN 55311, US
GUNDERSON, Richard C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 907 041 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786995.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027024 11.07.2006
(87) WO 2007/008967 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 11.07.2005 US 698271 P
(54) • **FERNGESTEUERTES KATHETER-EINFÜHRSYSTEM**
• **REMOTELY CONTROLLED CATHETER INSERTION SYSTEM**
• **SYSTEME D'INSERTION DE CATHETER COMMANDE A DISTANCE**
(71) Cardiac Inventions Unlimited, Inc., 49 Crescent Road, Port Washington, NY 11050, US
(72) COHEN, Todd, J., Port Washington, NY 11050, US
EILENBERG, Michael, Port Washington, NY 11050, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 19/00**

A61M 25/01 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **1 907 042 A2***
A61M 25/09

(25) En (26) En
(21) 06800027.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026671 06.07.2006
(87) WO 2007/006055 2007/02 11.01.2007
(88) 26.07.2007
(30) 06.07.2005 US 697333 P
(54) • **GERÄT ZUR INTRAVENÖSEN KATHETER-EINFÜHRUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN**
• **INTRAVENOUS CATHETER INSERTION DEVICE AND METHOD OF USE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT L'INSERTION D'UN CATHETER INTRAVEINEUX ET PROCEDE D'UTILISATION**
(71) Vascular Pathways Inc., 1678 Kennewick Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
(72) BELSON, Amir, Hayward, CA 94544, US
HALL, Gregory W., Hayward, CA 94544, US
DANIEL, Scott A., Hayward, CA 94544, US
BROMMER, Robert, Hayward, CA 94544, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 35/00** (11) **1 907 043 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772814.7 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022656 10.06.2006
(87) WO 2006/135829 2006/51 21.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 10.06.2005 US 149794
(54) • **KLEBENDER APPLIKATOR TUPFER AUS CYANOACRYLAT**
• **CYANOACRYLATE ADHESIVE APPLICATOR SWAB**
• **TAMPON APPLICATEUR D'ADHESIFS DE CYANOACRYLATE**
(71) Chemence, Inc., 185 Bluegrass Valley Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BATTISTI, Peter, Alpharetta, GA 3004, US
RACH, Joe, Suwanee, GA, US
QUINN, James, California, US
(74) Morgan, David James, 2 Parklands, GB-Great Bookham, Surrey KT23 3NB, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/32**

A61M 39/00 → (51) **C08L 83/04**

(51) **A61M 39/06** (11) **1 907 044 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788452.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028876 26.07.2006
(87) WO 2007/014222 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 703021 P
(54) • **BLUTVERARBEITENDE VORRICHTUNG UND DAMIT VERBUNDENE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **BLOOD PROCESSING DEVICE AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG ET SYSTEMES ET METHODES ASSOCIES**
(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) BOUDREAU, Keith, Woburn, MA 01801, US
MORGAN, Dan, Salem, MA 01970, US
HALEY, Mike, Marlboro, MA 01752, US
GARCIA DE QUEVEDO, Will, Miami, FL 33155, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 5th floor 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 907 045 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740136.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011797 30.03.2006
(87) WO 2006/127123 2006/48 30.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 20.05.2005 US 682948 P
(54) • **ARRETIERENDER KATHETERVERBINDER UND VERFAHREN**
• **LOCKING CATHETER CONNECTOR AND METHOD**
• **CONNECTEUR DE VERROUILLAGE DE CATHETER ET PROCEDE**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SAGE, Shahn, S., Andover, Minnesota 55304, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 907 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766139.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000819 13.07.2006
(87) WO 2007/007339 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699442 P
26.09.2005 US 720951 P
11.04.2006 US 279355
(54) • *GI- UND PANKREAS-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS UND DIABETES*
• *GI AND PANCREATIC DEVICE FOR TREATING OBESITY AND DIABETES*
• *DISPOSITIF GASTRO-INTESTINAL ET PANCREATIQUE CONTRE L'OBESITE ET LE DIABETE*
(71) Betastim, Ltd., 2 Hatoen Street Caesarea Industrial Park North P.O. Box 3143, 38900 Caesarea, IL
(72) GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL ALON, Ruth, 32201 Haifa, IL KHAWALED, Radwan, 20200 Shfar-Am, IL BENARIE, Jacob, 40297 Michmoret, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61N 1/00** (11) **1 907 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788051.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028298 21.07.2006
(87) WO 2007/014000 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701731 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN KASINO-KONFIGURATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTELLIGENT CASINO CONFIGURATION*
• *SYSTEME ET PROCEDURE DE CONFIGURATION INTELLIGENTE DE JEUX DE CASINO*
(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) PHILLIPS, Gareth, Stockpor, Manchester SK7 1HR, GB OLIVE, Scott, Narrabeen, New South Wales 2101, AU REISDORPH, Kent, Henderson, NV 89052, US FRERKING, Gary, Henderson, NV 89014, US OSBURN, Lattamore, D., Las Vegas, NV 89139, US TOPHAM, Jeffrey, S., Las Vegas, NV 89141, US DENLAY, Christine, Las Vegas, NV 89123, US DENLAY, John, Las Vegas, NV 89123, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 907 048 A2***
A61F 9/08 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 06770017.9 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017282 04.05.2006
(87) WO 2006/119468 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 04.05.2005 US 677551 P
(54) • *RETINAPROTHESE MIT SEPARATER ZENTRALER ELEKTRODENANORDNUNG UND PERIPHERER ELEKTRODENANORDNUNG*
• *RETINAL PROSTHESIS WITH SEPARATE CENTRAL ELECTRODE ARRAY AND PERIPHERAL ELECTRODE ARRAY*
• *PROTHESE RETINIENNE FABRIQUEE AVEC UNE MATRICE D'ELECTRODES CENTRALE ET UNE MATRICE D'ELECTRODES PERIPHERIQUE DISTINCTES*
(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) GREENBERG, Robert, Jay, Los Angeles, CA 90068, US HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61N 1/362** (11) **1 907 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766154.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000838 19.07.2006
(87) WO 2007/010535 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 19.07.2005 US 700311 P
(54) • *ORGANUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ORGAN ASSIST SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE D'ASSISTANCE DESTINES A DES ORGANES*
(71) Ben Shalom, Zvi, Bat Hadar, No. 206, D.N. Hof Ashkelon 79103, IL
(72) Ben Shalom, Zvi, D.N. Hof Ashkelon 79103, IL
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
-
- (51) **A61N 1/378** (11) **1 907 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771371.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020562 26.05.2006
(87) WO 2006/128037 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.05.2005 US 685036 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER PULSERZEUGUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USE IN PULSE GENERATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A ETRE UTILISES DANS UNE PRODUCTION D'IMPULSIONS*
(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) ERICKSON, John, H., Plano, TX 75075, US VARRICCHIO, Anthony, J., Plano, TX 75093, US TRANCHINA, Benjamin, A., Allen, TX 75013, US
- (64) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **1 907 051 A2***
A61B 5/046
(25) En (26) En
(21) 06765738.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051898 13.06.2006
(87) WO 2006/136975 2006/52 28.12.2006
(88) 08.03.2007
(30) 24.06.2005 US 693646 P
16.11.2005 US 737187 P
(54) • *AED MIT OBLIGATORISCHER PAUSE FÜR DIE DURCHFÜHRUNG VON CPR*
• *AED HAVING MANDATORY PAUSE FOR ADMINISTRATING CPR*
• *AED COMPORTANT UNE PAUSE OBLIGATOIRE POUR ADMINISTRER UNE RCP*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61N 1/39** → (51) **A61B 5/021**
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **1 907 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751313.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015551 21.04.2006
(87) WO 2006/116354 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673398 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BEHANDLUNGS-VORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
(71) KSM, Inc., 5202 Spruce Street, Bellaire TX 77401-3311, US
(72) HUNTER, Clifford, Wayne, Houston, Texas 77060, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61N 2/04** (11) **1 907 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752807.5 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000988 15.06.2006
(87) WO 2006/133564 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 US 690683 P
13.04.2006 US 791426 P
(54) • *THERAPEUTISCHE NIEDERFREQUENZ-PULS-MAGNETFELDER UND VORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *THERAPEUTIC LOW FREQUENCY PULSED MAGNETIC FIELDS AND DEVICES THEREFOR*
• *CHAMPS MAGNETIQUES PULSES BASSE FREQUENCE A EFFET THERAPEUTIQUE, ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Fralex Therapeutics Inc., 190 Attwell Drive Suite 580, Toronto, Ontario M9W 5Z5, CA
(72) YUWARAJ, Thas, Markham, Ontario L6C 2P3, CA MALI, Shyam, Etobicoke, Ontario M9W 2T6, CA

THOMAS, Alex, W., London, Ontario N5Y 2Y6, CA
ROBERTSON, John, London, Ontario N6A 3L6, CA
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/06 → (51) **A41D 13/01**

A61N 5/08 → (51) **A41D 13/01**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 054 A1***
A61B 6/04

(25) En (26) En
(21) 06764257.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064664 26.07.2006
(87) WO 2007/012649 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034913 26.07.2005 US 702379 P
(54) • STRAHLENTHERAPIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLANUNG EINER STRAHLENTHERAPIE
• RADIATION THERAPY SYSTEM AND METHODS FOR PLANNING A RADIATION THERAPY
• SYSTÈME DE RADIOTHÉRAPIE ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE RADIOTHÉRAPIE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERRMANN, Klaus, 90403 Nürnberg, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
SOMMER, Andres, 91094 Langensendelbach, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 055 A2***

(25) En (26) En
(21) 06780028.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052332 10.07.2006
(87) WO 2007/007276 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 14.07.2005 US 595551 P
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER TUMORBEWEGUNG BEI DER RÖNTGEN-THERAPIE-BEHANDLUNG
• METHOD OF ACCOUNTING FOR TUMOR MOTION IN RADIOTHERAPY TREATMENT
• METHODE DE PRISE EN COMPTE DU DEPLACEMENT D'UNE TUMEUR LORS D'UNE RADIOTHERAPIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KAUS, Michael, 22335 Hamburg, DE
PEKAR, Vladimir, 22335 Hamburg, DE
MCNUTT, Todd, Verona, Wisconsin 53593, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 056 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788097.1 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028352 21.07.2006
(87) WO 2007/014027 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701544 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNANALYSE DES BETRIEBS EINES STRAHLUNGSTHERAPIESYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD OF REMOTELY ANALYZING OPERATION OF A RADIATION THERAPY SYSTEM
• SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE A DISTANCE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE RADIOTHERAPIE
(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53717-1954, US
(72) OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
HUGHES, John, H., Madison, WI 53719, US
CRAVENS, Robert, L., Verona, WI 53593, US
MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
MURRAY, David, Tauranga, 3001, NZ
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
SCHLOESSER, Eric, Mount Horeb, WI 53572, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 057 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788221.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028533 21.07.2006
(87) WO 2007/014090 2007/05 01.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 23.07.2005 US 701585 P
(54) • STRAHLUNGSTHERAPIEBILDGEBUNG UND ABGABE MITTELS KOORDINierter BEWEGUNG VON GANTRY UND LIEGE
• RADIATION THERAPY IMAGING AND DELIVERY UTILIZING COORDINATED MOTION OF GANTRY AND COUCH
• PROCÉDÉ D'IMAGERIE ET D'ADMINISTRATION D'UNE RADIOTHERAPIE DANS LEQUEL SONT UTILISES UN PORTIQUE ET UN SUPPORT MOBILE A MOUVEMENTS COORDONNES
(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) OLIVERA, Gustavo H., Madison, WI 53718, US
MACKIE, Thomas R., Verona, WI 53593, US
RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, US
RECKWERDT, Paul J., Madison, WI 53704, US
HUGHES, John H., Madison, WI 53719, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
SCHLOESSER, Eric, Mount Horeb, WI 53572, US
FORDYCE, Gerald, D. II, Madison, WI 53711, US
HOLZMANN, Timothy, Verona, WI 53593, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 058 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788223.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028536 21.07.2006
(87) WO 2007/014092 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701580 P
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON BESCHRÄNKUNGEN AUF EINER DEFORMATIONSSABBILDUNG UND SYSTEM ZUR UMSETZUNG
• METHOD OF PLACING CONSTRAINTS ON A DEFORMATION MAP AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCÉDÉ DE PLACEMENT DE CONTRAINTES SUR UNE CARTE DE DEFORMATIONS ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 059 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788224.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028538 21.07.2006
(87) WO 2007/014094 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701580 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON DOSISABGABE
• METHOD OF AND SYSTEM FOR PREDICTING DOSE DELIVERY
• PROCÉDÉ ET SYSTEME PERMETTANT DE PREVOIR L'ADMINISTRATION DE DOSES
(71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
(72) OLIVERA, Gustavo H., Madison, WI 53718, US
RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
HAIMERL, Jason, Lake Mills, WI 53551, US
HUGHES, John H., Madison, WI 53719, US
MACKIE, Thomas R., Verona, Wisconsin 53593, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 060 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788228.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028543 21.07.2006
(87) WO 2007/014098 2007/05 01.02.2007

- (30) 22.07.2005 US 701544 P
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFEHLUNG EINES ORTES FÜR STRAHLUNGSTHERAPIE**
- **SYSTEM AND METHOD OF RECOMMENDING A LOCATION FOR RADIATION THERAPY TREATMENT**
- **SYSTEME ET PROCÉDE DE RECOMMANDATION D'UNE LOCALISATION POUR UN TRAITEMENT DE RADIOTHERAPIE**
- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
- MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
- OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- HUGHES, John, H., Madison, WI 53719, US
- CRAVENS, Robert, L., Verona, WI 53593, US
- SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
- KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 061 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06788233.2 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/028557 21.07.2006
 (87) WO 2007/014109 2007/05 01.02.2007
 (30) 22.07.2005 US 701544 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINER STRAHLUNGSTHERAPIEBEHANDLUNG**
- **SYSTEM AND METHOD OF REMOTELY DIRECTING RADIATION THERAPY TREATMENT**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'UN TRAITEMENT DE RADIOTHERAPIE**

- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53717-1954, US
- (72) OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
- RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
- HUGHES, John, H., Madison, WI 53719, US
- RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- CRAVENS, Robert, L., Verona, WI 53593, US
- KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
- SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
- SCHLOESSER, Eric, Mount Horeb, WI 53572, US
- LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
- MURRAY, David, Tauranga, 3001, NZ
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 062 A2***
G01T 1/29
 (25) En (26) En
 (21) 06790449.0 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) BE 2006/000085 27.07.2006
 (87) WO 2007/012147 2007/05 01.02.2007
 (88) 12.04.2007
 (30) 27.07.2005 EP 05447177
 19.09.2005 EP 05447206

- (54) • **DOSIMETRIEVERRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES STRAHLENTHERAPIEGERÄTS**
- **DOSIMETRY DEVICE FOR VERIFICATION OF A RADIATION THERAPY APPARATUS**
- **DISPOSITIF DE DOSIMETRIE POUR LA VERIFICATION D'UN APPAREIL DE RADIOTHERAPIE**
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN), Via E. Fermi 40, 00044 Frascati RM, IT
- Dipartimento di Fisica Sperimentale, Università degli Studi, Via Guiseppe Verdi 8, 10123 Torino, IT
- (72) BRUSASCO, Caterina, B-5032 Bossiere, BE
- MARCHETTO, Flavio, I-10071 Borgaro Torinese, IT
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 063 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06792566.9 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064645 25.07.2006
 (87) WO 2007/012646 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 DE 102005034912
 26.07.2005 US 702378 P

- (54) • **PARTIKELTHERAPIESYSTEM, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STEUERPARAMETER EINES DERARTIGEN THERAPIESYSTEMS, STRAHLUNGSTHERAPIEPLANUNGSGERÄT UND BESTRAHLUNGSVERFAHREN**
- **PARTICLE THERAPY SYSTEM, METHOD FOR DETERMINING CONTROL PARAMETERS OF SUCH A THERAPY SYSTEM, RADIATION THERAPY PLANNING DEVICE AND IRRADIATION METHOD**
- **SYSTEME DE TRAITEMENT DE PARTICULE, PROCÉDE DESTINÉ À DETERMINER DES PARAMÈTRES DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE PLANIFICATION DE RADIOTHERAPIE ET PROCÉDE D'IRRADIATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 064 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06800235.1 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/028534 21.07.2006
 (87) WO 2007/014091 2007/05 01.02.2007
 (30) 22.07.2005 US 701580 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OBERFLÄCHENSTRUKTUREN MIT EINEM DOSIERVOLUMENHISTOGRAMM**
- **SYSTEM AND METHOD OF GENERATING CONTOUR STRUCTURES USING A DOSE VOLUME HISTOGRAM**
- **SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION DE STRUCTURES DE CONTOUR METTANT EN OEUVRE UN HISTOGRAMME DE VOLUME DE DOSAGE**
- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
- OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US

- LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
- RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
- RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- HUGHES, John, Madison, WI 53719, US
- MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 065 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06800243.5 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/028553 21.07.2006
 (87) WO 2007/014105 2007/05 01.02.2007
 (88) 13.12.2007

- (30) 22.07.2005 US 701580 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGSPANS AUF DER GRUNDLAGE EINES BIOLOGISCHEN MODELLS**
- **METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING A RADIATION THERAPY TREATMENT PLAN BASED ON A BIOLOGICAL MODEL**
- **METHODE ET SYSTEME POUR ADAPTER UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE RADIOTHERAPIE EN FONCTION D'UN MODELE BIOLOGIQUE**

- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
- RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
- OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
- KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
- MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
- RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61N 5/10** (11) **1 907 066 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06800244.3 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/028554 21.07.2006
 (87) WO 2007/014106 2007/05 01.02.2007
 (88) 03.01.2008
 (30) 22.07.2005 US 701541 P
 22.07.2005 US 701580 P

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER STRAHLENTHERAPIE AUF EIN SICH BEWEGENDES INTERESSENGBIET**
- **SYSTEM AND METHOD OF DELIVERING RADIATION THERAPY TO A MOVING REGION OF INTEREST**
- **SYSTEME ET METHODE POUR ADMINISTRER UN TRAITEMENT DE RADIOTHERAPIE A UNE ZONE MOBILE CIBLE**
- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
- OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
- LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US

SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
HUGHES, John, H., Madison, WI 53719, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| A61P 1/00 | → (51) | A61K 36/28 |
| A61P 1/00 | → (51) | C07D 401/12 |
| A61P 1/08 | → (51) | A61K 9/00 |
| A61P 3/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 3/00 | → (51) | C07D 417/12 |
| A61P 3/04 | → (51) | A61K 45/06 |
| A61P 3/04 | → (51) | C07D 413/12 |
| A61P 3/04 | → (51) | C07D 417/12 |
| A61P 3/04 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 3/06 | → (51) | A61K 36/28 |
| A61P 3/06 | → (51) | C07D 281/10 |
| A61P 3/06 | → (51) | C07D 413/12 |
| A61P 3/10 | → (51) | A61K 38/26 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07C 311/21 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07D 413/12 |
| A61P 3/10 | → (51) | C07D 417/12 |
| A61P 3/10 | → (51) | C12Q 1/68 |
| A61P 5/24 | → (51) | C07D 491/04 |
| A61P 5/44 | → (51) | A61K 31/44 |
| A61P 5/50 | → (51) | A61K 45/06 |
| A61P 7/02 | → (51) | A61K 38/17 |
| A61P 7/02 | → (51) | C07D 213/82 |
| A61P 7/02 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 7/04 | → (51) | A61K 38/48 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07D 211/56 |
| A61P 9/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 9/06 | → (51) | A61K 31/496 |
| A61P 9/10 | → (51) | A23L 1/30 |
| A61P 9/10 | → (51) | A61K 36/28 |
| A61P 9/10 | → (51) | C07D 417/12 |
| A61P 9/10 | → (51) | C07D 491/04 |
| A61P 11/00 | → (51) | A61K 31/44 |
| A61P 11/00 | → (51) | A61K 38/48 |
| A61P 11/00 | → (51) | C07D 213/75 |

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| A61P 11/06 | → (51) | C07D 498/04 |
| A61P 13/12 | → (51) | A61K 31/437 |
| A61P 15/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 17/00 | → (51) | A61K 38/44 |
| A61P 17/02 | → (51) | A61K 38/44 |
| A61P 17/10 | → (51) | C12N 7/00 |
| A61P 19/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 19/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 19/02 | → (51) | A61K 9/127 |
| A61P 19/08 | → (51) | A61K 9/127 |
| A61P 19/10 | → (51) | C07D 239/42 |
| A61P 21/02 | → (51) | C07H 15/248 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 231/06 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 413/04 |
| A61P 25/00 | → (51) | C07D 495/04 |
| A61P 25/06 | → (51) | A61K 9/00 |
| A61P 25/08 | → (51) | A61K 31/439 |
| A61P 25/18 | → (51) | C07D 215/22 |
| A61P 25/18 | → (51) | C07D 401/04 |
| A61P 25/22 | → (51) | C07D 401/04 |
| A61P 25/24 | → (51) | C07D 401/04 |
| A61P 27/12 | → (51) | A61K 45/08 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 9/20 |
| A61P 29/00 | → (51) | A61K 45/06 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 487/04 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07D 498/04 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07H 15/248 |
| A61P 29/00 | → (51) | C07H 17/08 |
| A61P 31/04 | → (51) | A61K 31/424 |
| A61P 31/12 | → (51) | A61K 39/12 |
| A61P 31/12 | → (51) | C07D 471/04 |
| A61P 31/12 | → (51) | C07F 9/572 |
| A61P 31/16 | → (51) | A61K 39/145 |
| A61P 31/18 | → (51) | A61K 31/437 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 9/127 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 31/426 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 33/00 |
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 39/12 |

| | | |
|-------------------|--|---------------------------|
| A61P 35/00 | → (51) | A61K 47/48 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 213/75 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 239/38 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 403/06 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07D 498/04 |
| A61P 35/00 | → (51) | C07K 16/28 |
| A61P 35/00 | → (51) | C12Q 1/68 |
| A61P 37/06 | → (51) | C07H 19/16 |
| A61P 37/08 | → (51) | A61K 31/496 |
| A61P 43/00 | → (51) | A61K 31/045 |
| A61P 43/00 | → (51) | A61K 45/08 |
| A61Q 1/00 | → (51) | A61Q 5/04 |
| A61Q 1/14 | → (51) | C11D 17/04 |
| (51) | A61Q 5/00 | (11) 1 907 067 A2* |
| | C11D 3/16 | A61Q 5/12 |
| (25) | En | (26) En |
| (21) | 06788450.2 | (22) 26.07.2006 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) | US 2006/028870 | 26.07.2006 |
| (87) | WO 2007/016105 | 2007/06 08.02.2007 |
| (88) | 14.06.2007 | |
| (30) | 26.07.2005 | US 702413 P |
| (54) | • POLYMERE MIT HÄNGENDEN POLY (ALKYLENOXY)-SUBSTITUENTENGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGE-ANWENDUNGEN | |
| | • POLYMERS WITH PENDANT POLY(ALKYLENOXY) SUBSTITUENT GROUPS AND THEIR USE IN PERSONAL CARE APPLICATIONS | |
| | • POLYMERES AYANT DES GROUPES SUBSTITUANTS DE POLY(ALKYLENOXY) PENDANTS ET LEUR UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE | |
| (71) | RHODIA INC., CN 7500,8 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US | |
| (72) | CRISTOBAL-LUMBROSO, Gabriella, E-28017 Madrid, ES | |
| | LIZARRAGA, Gilda, Cranbury, NJ 08512, US | |
| (74) | Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB | |
| (51) | A61Q 5/04 | (11) 1 907 068 A2* |
| | A61Q 19/00 | A61Q 1/00 |
| | A61Q 19/10 | C08G 77/26 |
| | C08L 83/04 | |
| (25) | En | (26) En |
| (21) | 06767466.3 | (22) 21.06.2006 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) | JP 2006/312849 | 21.06.2006 |
| (87) | WO 2006/137577 | 2006/52 28.12.2006 |
| (88) | 10.05.2007 | |
| (30) | 21.06.2005 | JP 2005180066 |
| | 21.06.2005 | JP 2005180072 |
| | 16.06.2006 | JP 2006166880 |
| (54) | • KOSMETIKA ENTHALTEND EIN MODIFIZIERTES ORGANOPOLYSILOXANE | |
| | • COSMETICS COMPRISING A MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANE | |

- *COSMÉTIQUE COMPRENANT UN ORGANOPOLYSILOXANE MODIFIÉ*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Mar-nouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) OKAWA, Tadashi Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
 IIMURA, Tomohiro Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
 (74) Bailey, Lindsey, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 11/00 → (51) **A23G 4/18**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 11/02 → (51) **C11D 17/04**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 907 069 A1***
A61K 8/49 **A61K 8/34**
A61K 8/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06777967.8 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/064647 25.07.2006
 (87) WO 2007/012647 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 FR 0507939
 (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DERMABRASION*
 • *COSMETIC COMPOSITION FOR DERMABRASION*
 • *COMPOSITION COSMETIQUE POUR LA DERMABRASION*
 (71) INSTITUT D'EVALUATION DERMATOPHYSIQUE, 42, Rue Monge, 75005 Paris, FR
 (72) ROBERT, Alexandre-Michel, F-94440 Santeny, FR
 ROBERT, Ladislav, F-94440 Santeny, FR
 RENARD, Gilles, F-75012 Paris, FR
 (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/04**

A61Q 19/10 → (51) **C11D 17/04**

A62B 7/10 → (51) **B01D 53/34**

- (51) **A62B 9/02** (11) **1 907 070 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06787561.7 (22) 17.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/027669 17.07.2006
 (87) WO 2007/011866 2007/04 25.01.2007
 (88) 14.06.2007
 (30) 13.07.2006 US 485787
 15.07.2005 US 699932 P
 (54) • *VERBESSERTE ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 • *IMPROVED DISPENSING DEVICE AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION AMELIORES*
 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
 (72) LIPP, Brian, A., Columbus, OH 43214, US
 CLINE, David, Dublin, OH 43017, US

- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A62B 17/00 → (51) **B63C 11/04**

- (51) **A62B 18/04** (11) **1 907 071 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06787157.4 (22) 13.07.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2006/027214 13.07.2006
 (87) WO 2007/011646 2007/04 25.01.2007
 (88) 12.04.2007
 (30) 14.07.2005 US 699166 P
 (54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR MEDIZINISCHES/CHIRURGISCHES PERSONAL MIT BELÜFTUNG, BELEUCHTUNG UND KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN*
 • *MEDICAL/SURGICAL PERSONAL PROTECTION SYSTEM PROVIDING VENTILATION, ILLUMINATION AND COMMUNICATION*
 • *SYSTEME DE PROTECTION PERSONNEL EN MILIEU MEDICAL/CHIRURGICAL OFFRANT DES FONCTIONS DE VENTILATION, D'ECLAIRAGE ET DE COMMUNICATION*
 (71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
 (72) FOOR, Jacob, C., Mattawan, Michigan 49024, US
 SCLAFANI, Adam, C., Fairlawn, Ohio 44333, US
 PROULX, Marshall, Fort Worth, Texas 76102, US
 VANDERWOUDE, Brian, Portage, Michigan 49002, US
 AUSTIN, Timothy, Scotts, Michigan 49008, US
 HUYSER, Richard, Kalamazoo, Michigan 49006, US
 HENNIGES, Bruce, Galesburg, Michigan 49053, US
 STRATTON, Denis, A., Plainwell, Michigan 49080, US
 TYLER, Douglas, L., Paw Paw, Michigan 49079, US
 CAMPBELL, Douglas, Kalamazoo, Michigan 49004, US
 (74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A62B 19/00 → (51) **B01D 53/34**

A62B 23/02 → (51) **B01D 53/34**

- (51) **A62C 37/42** (11) **1 907 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06786758.0 (22) 10.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/026708 10.07.2006
 (87) WO 2007/008779 2007/03 18.01.2007
 (30) 11.07.2005 US 179160
 (54) • *WÄRMEERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR BRANDUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM*
 • *THERMAL DETECTOR FOR FIRE SUPPRESSION SYSTEM*
 • *DETECTEUR THERMIQUE POUR SYSTEME IGNIFUGE*
 (71) Kidde-Fenwal, Inc., 400 Main Street, Ashland, MA 01721, US
 (72) CHASE, Barry, David, New Bedford, MA 02740, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A62D 3/00 → (51) **B09B 3/00**

A62D 9/00 → (51) **B01D 53/34**

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 907 073 A2***
A63B 22/00
 (25) En (26) En
 (21) 06786848.9 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/026826 12.07.2006
 (87) WO 2007/011573 2007/04 25.01.2007
 (88) 12.04.2007
 (30) 09.02.2006 US 350284
 15.07.2005 US 699384 P
 (54) • *ISOMETRISCHES TRAININGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRAININGSERLEICHTERUNG FÜR BENUTZER BEIM SPIELEN VON VIDEOSPIELEN*
 • *ISOMETRIC EXERCISE SYSTEM AND METHOD OF FACILITATING USER EXERCISE DURING VIDEO GAME PLAY*
 • *SYSTEME D'EXERCICE ISOMETRIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE FACILITER L'EXERCICE D'UN UTILISATEUR PENDANT UNE SESSION DE JEU VIDEO*
 (71) Powergrid Fitness, Inc., 12300-B Kiln Court, Beltsville, Maryland 20705, US
 (72) FELDMAN, Philip, Catonsville, MD 21228, US
 TSAI, Peter, Olney, MD 20832, US
 MERRIL, Greg, Bethesda, MD 20814, US
 GRIMM, Jason, Owings Mills, MD 21117, US
 SCHOTT, Jeff, Bethesda, MD 20814, US
 (74) Verscht, Thomas Kurt Albert, et al, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

A63B 22/00 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A63B 22/06** (11) **1 907 074 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06785488.5 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024585 23.06.2006
 (87) WO 2007/002471 2007/01 04.01.2007
 (88) 15.03.2007
 (30) 23.06.2005 US 693061 P
 23.06.2006 US 472992
 (54) • *STATIONÄRES VIRTUELLES RADFAHRSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
 • *STATIONARY VIRTUAL CYCLE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
 • *VELO VIRTUEL STATIONNAIRE ET PROCEDE D'EXPLOITATION DU VELO*
 (71) Dna Digital Media Group, 1230 West Washington, Chicago IL 60607, US
 (72) TOMES, Christopher, Chicago, IL 60622, US
 (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A63B 24/00** (11) **1 907 075 A2***
A63B 69/00 **G01C 22/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06787874.4 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/028056 20.07.2006
 (87) WO 2007/015908 2007/06 08.02.2007
 (88) 12.07.2007
 (30) 25.07.2005 US 188112

- (54) • *SCHNITTSTELLEN UND SYSTEME ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN ÜBER ATHLETISCHE LEISTUNG AUF ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
 - *INTERFACES AND SYSTEMS FOR DISPLAYING ATHLETIC PERFORMANCE INFORMATION ON ELECTRONIC DEVICES*
 - *INTERFACES ET SYSTEMES DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DE PERFORMANCE ATHLETIQUE SUR DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*
- (71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
- (72) SHUM, Albert, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 907 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788941.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/053331 12.07.2005
(87) WO 2007/006346 2007/03 18.01.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER BEWEGUNG EINER PERSON WÄHREND EINER AKTIVITÄT*
- *A METHOD FOR ANALYZING THE MOTION OF A PERSON DURING AN ACTIVITY*
 - *MÉTHODE D ANALYSE DU MOUVEMENT D UNE PERSONNE PENDANT UNE ACTIVITÉ*
- (71) Dartfish SA, Route de la Fonderie 6, Case postale 53, 1705 Fribourg, CH
- (72) AYER, Serge, CH-1726 Farvagny, CH
BINGGELI, Pascal, CH-3097 Liebefeld, CH
BEBIE, Thomas, CH-3012 Bern, CH
FROSSARD, Michael, CH-1635 La Tour-de-Trême, CH
SCHROETER, Philippe, CH-1772 Grolley, CH
REUSENS, Emmanuel, CH-1607 Palézieux, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A63B 69/00 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63C 7/02** (11) **1 907 077 A1***
A63C 7/04
- (25) De (26) De
(21) 06795070.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001831 03.07.2006
(87) WO 2007/004034 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 202005010571 U
30.08.2005 DE 202005013673 U
- (54) • *SKI, INSBESONDERE TOUREN- ODER LANGLAUFSKI, UND ABSTOSS- UND/ ODER STEIGHILFE DAFÜR*
- *SKI, ESPECIALLY TOURING SKI OR CROSS-COUNTRY SKI, AND KICK-ENHANCING DEVICE AND/OR CLIMBING AID FOR THE SAME*
 - *SKI, EN PARTICULIER SKI DE RANDONNEE OU DE FOND, ET DISPOSITIF D'AIDE A LA POUSSEE ET/OU A LA MONTEE POUR LEDIT SKI*
- (71) Rottefella AS, Industriveien 1, 3490 Klokkarstua, NO
Hartmann, Erik, Fraenavegen 56 B, 6415 Molde, NO
- (72) HAUGLIN, Bernt-Otto, N-3440 Royken, NO
HARTMANN, Erik, N-3490 Klokkarstua, NO

- (74) Popp, Eugen, et al, Patentanwälte Meissner, Bolte und Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A63C 7/04 → (51) **A63C 7/02**

A63C 9/02 → (51) **A63C 9/086**

A63C 9/081 → (51) **A63C 9/086**

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/086**

- (51) **A63C 9/086** (11) **1 907 078 A2***
A63C 9/02 **A63C 9/085**
A63C 9/20 **A63C 9/081**
- (25) En (26) En
(21) 06779929.6 (22) 20.07.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) IB 2006/002131 20.07.2006
(87) WO 2007/010392 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 22.07.2005 IT MI20051429
- (54) • *ZEHENSTÜCK FÜR SKIBINDUNGEN*
- *TOE-PIECE FOR SKI BINDINGS*
 - *PIECE DE POINTE POUR FIXATIONS DE SKI*
- (71) Ski Trab S.R.L., Via Battaglione Tirano 6, 23032 Bormio (SO), IT
- (72) TRABUCCHI, Daniele c/o SKI TRAB S.r.l., BORMIO (SO), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

A63C 9/20 → (51) **A63C 9/086**

- (51) **A63C 19/00** (11) **1 907 079 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06776178.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/006747 11.07.2006
(87) WO 2007/009630 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033049
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG EINER ZUMINDEST EINSEITIG FREIEN ZUGÄNGLICHKEIT EINES SCHLITZFÖRMIGEN ZWISCHENRAUMES*
- *DEVICE FOR BLOCKING ACCESS TO A SLIT-SHAPED GAP THAT IS FREELY ACCESSIBLE ON AT LEAST ONE SIDE*
 - *DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER UN ACCES LIBRE, AU MOINS D'UN COTE, A UN ESPACE EN FORME DE FENTE*
- (71) Seibert, Michael, Georgstrasse 4, 46282 Dorsten, DE
- (72) Seibert, Michael, 46282 Dorsten, DE
- (74) Stark, Jens Christian, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE

- (51) **A63F 1/06** (11) **1 907 080 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778848.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2006/001678 10.07.2006
(87) WO 2008/006948 2008/03 17.01.2008
- (54) • *SPIELTISCH MIT VERWENDUNG VON JETONS MIT SILIZIUMCHIP*
- *GAMING TABLE USING SILICON CHIP GAME CHIPS*
 - *TABLE DE JETONS DE JEU A PUCE ELECTRONIQUE*

- (71) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
- (72) BUTRICO, Pat, Las Vegas, Nevada 89135, US
GAUBOUT, Laurent, Las Vegas, Nevada 89117, US
GELINOTTE, Emmanuel, F-21420 Savigny Les Beaune, FR
CHARLIER, Gérard, F-75006 Paris, FR
BERNAL, Guillermo, Las Vegas, Nevada 89103, US
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **A63F 1/12** (11) **1 907 081 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06786129.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025838 30.06.2006
(87) WO 2007/005747 2007/02 11.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 01.07.2005 US 174273
04.04.2006 US 744230 P
28.06.2006 US 427244
- (54) • *KARTENVERWÜRFELUNGSEINRICHTUNG*
- *CARD SCRAMBLING DEVICE*
 - *MELANGEUR DE CARTES*
- (71) Gioia Systems, LLC, 650 S. Cherry Street Suite 115, Denver CO 80246, US
- (72) GIOIA, Gene, George, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
GIOIA, Andrew, Nicholas, Wheat Ridge, Colorado 80033, US
FOGARTY, Brendan, Michael, Tempe, Arizona 85283, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake 5th Floor Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

- (51) **A63F 9/00** (11) **1 907 082 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06755613.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002325 23.06.2006
(87) WO 2006/136852 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 GB 0512871
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES BALLONPLATZSPIELS*
- *APPARATUS FOR PLAYING A BALLOON BURSTING GAME*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT DE JOUER A UN JEU DANS LEQUEL UN BALLON DOIT ECLATER*
- (71) Hyland, Alastair McDonald, 51A Stanley Street, Aberdeen AB10 6UT, GB
- (72) Hyland, Alastair McDonald, Aberdeen AB10 6UT, GB
- (74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 907 083 A2***
A63F 13/00 **G06F 17/00**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06771530.0 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/020825 25.05.2006
(87) WO 2006/128132 2006/48 30.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 27.05.2005 US 140403

- (54) • *RENNSPIEL UND -VERFAHREN*
• *RACING GAME AND METHOD*
• *JEU DE COURSE ET TECHNIQUE S'Y*
RAPPORTANT
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 10 Memorial Boulevard, Providence, RI 02903, US
- (72) CARNEY, Stephen, Barrington, RI 02806, US
PITCHENIK, Aza, West Warwick, RI 02893, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 907 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787064.2 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027110 13.07.2006
(87) WO 2007/011621 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 14.07.2005 US 181672

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINVESTITION VON GEWINNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REINVESTING WINNINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REINVESTIR DES GAINS*
- (71) GameLogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, Brookline, MA 02467, US
HERRMANN, Mark, E., Wellesley, MA 02482, US
SABET, Bijan, Sudbury, MA 01776, US
HARDY, Dow, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 907 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836079.1 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/023151 14.06.2006
(87) WO 2007/040675 2007/15 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 695129 P
23.11.2005 US 739023 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ONLINE-POKER-SPIELEN MIT DYNAMISCHER SITUATIONSFORMATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYING ONLINE POKER AUGMENTED WITH DYNAMIC AND SITUATIONAL INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE JEU DE POKER EN LIGNE AUGMENTE AU MOYEN D'INFORMATIONS DYNAMIQUES ET SITUATIONNELLES*
- (71) Roptasp Corp., 925 Westchester Ave. Suite 304, White Plains NY 10604, US
- (72) GROSS, Mark, E., White Plains, NY 10604, US
STANKOWSKI, Leon, Narberth, NJ 19072, US
ARONOFF, Avram, Jamie, New York, NY 10025, US
LANDO, Brian, Z., West Orange, NJ 07052, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 907 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774221.3 (22) 27.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025227 27.06.2006
(87) WO 2007/002775 2007/01 04.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 27.06.2005 US 694468 P
- (54) • *SYNCHRONISIERTE VIBRATIONSVORRICHTUNG FÜR HAPTISCHES FEEDBACK*
• *SYNCHRONIZED VIBRATION DEVICE FOR HAPTIC FEEDBACK*
• *DISPOSITIF DE VIBRATION SYNCHRONISE POUR RETOUR D'INFORMATIONS HAPTIQUES*
- (71) Coactive Drive Corporation, 5037 Seagrove Cove, San Diego, CA 92130-3226, US
- (72) HOUSTON, John, New York, NY 10014, US
DELSON, Nathan, San Diego, CA 92130-3226, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 9/24**

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 907 087 A1***
G06T 17/20
- (25) De (26) De
(21) 06776493.6 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007522 28.07.2006
(87) WO 2007/012497 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035908
- (54) • *NAVIGATIONSGRAPH MIT STRATEGISCHER INFORMATION*
• *NAVIGATION GRAPH HAVING STRATEGIC INFORMATION*
• *GRAPHE DE NAVIGATION CONTENANT DES INFORMATIONS STRATEGIQUES*
- (71) X-Aitment GmbH, Science Park 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) MARKUS, Wilhelm, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (74) Köllner, Malte, Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

A63F 13/10 → (51) **H04N 7/26****B01D 5/00** → (51) **E03B 3/28**

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 907 088 A1***
A23L 1/30
- (25) En (26) En
(21) 06761242.4 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000391 26.07.2006
(87) WO 2007/012214 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 CH 12542005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON HOCHSCHMELZENDEN ORGANISCHEN ROHPRODUKTEN ODER VERBINDUNGSGEMISCHEN MITTELS FRAKTIONIERTER SCHICHTKRISTALLISATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING HIGH MELTING ORGANIC RAW PRODUCTS OR COMPOUND MIXTURES BY MEANS OF FRACTIONAL LAYER CRYSTALLISATION*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PURIFICATION DE PRODUITS OU MELANGES DE COMPOSES ORGANIQUES BRUTS A HAUT POINT DE FUSION PAR CRISTALLISATION EN COUCHES FRACTIONNEES*
- (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH

- Resitec Participacoes Ltda., Av. Anchieta, 173 110 Andar, Sala 113 Centro, CEP-13015-903 Campinas, SP, BR
- (72) ROHR, Rodolfo, CEP-13015-903 Campinas, SP, BR
NIKZAD, Ali, Sulzer Chemtech AG, CH-8404 Winterthur, CH
KUSZLIK, Andrzej, Sulzer Chemtech AG, CH-8404 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 907 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718718.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001686 19.01.2006
(87) WO 2007/018589 2007/07 15.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 28.07.2005 US 702989 P

- (54) • *TRENNUNG VON PROTEINEN AUF DER BASIS DES ISOELEKTRISCHEN PUNKTS UNTER VERWENDUNG VON FESTPHASENPUFFERN*
• *SEPARATION OF PROTEINS BASED ON ISOELECTRIC POINT USING SOLID-PHASE BUFFERS*
• *SEPARATION DE PROTEINES EN FONCTION DE LEUR POINT ISOELECTRIQUE A L'AIDE DE TAMPONS EN PHASE SOLIDE*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., Corporate Offices 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
RIGHETTI, Pier Giorgio, I-20129 Milano, IT
GIROT, Pierre, F-75010 Paris, FR
FORTIS, Frederic, F-95800 Cergy, FR
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B01D 17/038** (11) **1 907 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769437.2 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) NO 2006/000266 10.07.2006
(87) WO 2007/011233 2007/04 25.01.2007
(30) 11.07.2005 NO 20053362
- (54) • *FLUIDABSCHIEDER*
• *FLUID SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE FLUIDE*
- (71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
- (72) BECH, Knut, N-7020 Trondheim, NO
VENÅS, Karl, N-7078 Saupstad, NO
JOHANSEN, Stein Tore, N-7056 Ranheim, NO
- (74) Schmidt, Claus Christian, Bryn Aarflot AS, Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **B01D 21/24** (11) **1 907 091 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777937.1 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064592 24.07.2006
(87) WO 2007/012633 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FR 0507889

- (54) • *SCHWERKRAFT-TRENNVORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *GRAVITATIONAL SEPARATION DEVICE FOR WATER TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION GRAVITAIRE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX*
- (71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
- (72) ESSEMIANI, Karim, F-92100 Boulogne, FR
IBORRA, Olivier, F-78530 Buc, FR
BADARD, Michel, F-92140 Clamart, FR
- (74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B01D 29/21** (11) **1 907 092 A1***
B01D 29/23

- (25) En (26) En
- (21) 06762816.4 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/007367 26.07.2006
- (87) WO 2007/017111 2007/07 15.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 702978 P
- (54) • *FILTERMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER MODULE AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *MODULE FILTRANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1289, US
- (72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 907 093 A1***
B01D 29/23

- (25) En (26) En
- (21) 06762817.2 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/007368 26.07.2006
- (87) WO 2007/017112 2007/07 15.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 702985 P
- (54) • *FILTERMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER MODULE AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *MODULE FILTRANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 907 094 A1***
B01D 29/23

- (25) En (26) En
- (21) 06776423.3 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/007366 26.07.2006
- (87) WO 2007/017110 2007/07 15.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 702977 P
- (54) • *FILTERMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER MODULE AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *MODULE DE FILTRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

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

B01D 29/23 → (51) **B01D 29/21**

(51) **B01D 33/01** (11) **1 907 095 A1***
B30B 9/06 **C02F 11/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06722865.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000172 28.03.2006
- (87) WO 2006/136156 2006/52 28.12.2006
- (30) 12.05.2005 DK 200500688
- (54) • *SCHLAMMENTWÄSSERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRAINING OF SLUDGE*
• *PROCÉDE ET APPAREIL POUR LA DÉSHYDRATATION DE BOUES*
- (71) J. Hvidtved Larsen A/S, Lillehøjvej 15, 8600 Silkeborg, DK
- (72) LARSEN, Hans, DK-8600 Silkeborg, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B01D 35/143 → (51) **G01F 23/24**

(51) **B01D 43/00** (11) **1 907 096 A1***
B07B 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777519.7 (22) 29.06.2006
- (84) DE ES GB IT
- (86) EP 2006/063694 29.06.2006
- (87) WO 2007/003578 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 FR 0552009
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN SORTIEREN VON PARTIKELN UNTER VERWENDUNG MINDESTENS EINER THERMOPHORETISCHEN KRAFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY SORTING PARTICLES USING AT LEAST ONE THERMOPHORETIC FORCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI SELECTIF DE PARTICULES METTANT EN OEUVRE AU MOINS UNE FORCE DE THERMOPHORESE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RENARD, Olivier, 38120 Fontanil-cornillon, FR
DANIEL, Michel, 38410 Saint Martin D'uriage, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 45/06** (11) **1 907 097 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06765056.4 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002727 21.07.2006
- (87) WO 2007/012823 2007/05 01.02.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 26.07.2005 GB 0515266
28.11.2005 GB 0524181
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG*
• *SEPARATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SEPARATEUR*
- (71) Parker Hannifin Limited, Parker House 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead HP2 4SJ, GB
- (72) LANE, Brian, Hebburn, Tyne & Wear NE31 1YW, GB

- BITTLE, Stephen, Ponteland, Northumberland NE20 9HQ, GB
TROWSDALE, Ray, Consett, Co. Durham DH8 7NZ, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 45/14 → (51) **B04B 5/10**

B01D 47/00 → (51) **B01D 53/46**

B01D 53/04 → (51) **B60T 17/00**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 907 098 A1***
B01D 53/96

- (25) En (26) En
- (21) 06752841.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001069 27.06.2006
- (87) WO 2007/000050 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 693920 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ZUFUHR EINER ANGE-REICHERTEN GASFRAKTION*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR GENERATING AND DELIVERING AN ENRICHED GAS FRACTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION ET DELIVRANCE D'UNE FRACTION ENRICHIE EN GAZ*
- (71) Wearair Oxygen Inc., 1665 Ellis Street, Kelowna BC V1Y 2B3, CA
- (72) WARREN, John Lee, Salmon Arm, British Columbia V1E 2B1, CA
HISCOCK, Anthony Shane, Kelowna, British Columbia V1W 5A6, CA
- (74) Ryan, Anne Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/52**

B01D 53/14 → (51) **C01B 31/00**

B01D 53/22 → (51) **A61M 16/00**

(51) **B01D 53/34** (11) **1 907 099 A1***
A62B 19/00 **F01N 3/021**
A24D 3/16 **A62B 23/02**
F24F 3/16 **A61L 9/014**
A62D 9/00 **A62B 7/10**
B01D 53/92

- (25) En (26) En
- (21) 06741233.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2006/000820 14.06.2006
- (87) WO 2006/133491 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 AU 2005903078
- (54) • *ABFANGEN VON TOXINEN UND UMWELTKONTAMINANTEN*
• *CAPTURE OF TOXINS AND ENVIRONMENTAL CONTAMINANTS*
• *CAPTURE DE TOXINES ET DE POLLUANTS PROVENANT DE L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Exnox Technologies Limited, Level 37 123 Eagle Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) BYRNE, Paul James, Level 2, Springwood, Queensland 4127, AU
- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B01D 53/46** (11) **1 907 100 A2***
F01N 3/00 **B01D 47/00**
B01D 53/86 **B01J 8/00**
B01D 53/56

(25) En (26) En
(21) 06772954.1 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022860 13.06.2006
(87) WO 2006/138236 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 155977

(54) • **VERFAHREN UND APPARATUR ZUR BLA-
SENINJEKTION EINES MITTELS IN ABGAS
ZUR VERWENDUNG MIT EINER EMIS-
SIONSMINDERUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BUBBLE
INJECTION OF AGENT INTO EXHAUST GAS
FOR USE WITH EMISSION ABATEMENT
DEVICE**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION DE
BULLES D'AGENT DANS LES GAZ
D'ECHAPPEMENT POUR L'UTILISATION
D'UN DISPOSITIF DE REDUCTION DES
EMISSIONS**

(71) EMCON Technologies Germany (Augsburg)
GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg,
DE

(72) TELFORD, Clive, D., Lancaster LA1 5XA, GB
VENGHAUS, Helmut, 85055 Ingolstadt, DE
WATTS, Lee, 86368 Gersthofen, DE
MAYR, Andreas, 86405 Meitingen, DE
RANALLI, Marco, 86161 Augsburg, DE
KRONER, Peter, 86157 Augsburg, DE
HERRANZ, David, E-31002 Pamplona, ES
SPEER, Gregg, 85221 Dachau, DE
SCHMIDT, Stefan, 86462 Langweid/Lech, DE
WALLECK, A., Steven, Lakewood, OH 44107,
US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **B01D 53/52** (11) **1 907 101 A1***
B01D 53/14

(25) En (26) En
(21) 06764166.2 (22) 13.07.2006

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

(86) EP 2006/064241 13.07.2006
(87) WO 2007/009943 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106736

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VON
SCHWEFELWASSERSTOFF UND MERCAP-
TANEN BEFREITEN GASSTROMS**
• **PROCESS FOR PRODUCING A GAS
STREAM DEPLETED OF HYDROGEN SUL-
PHIDE AND OF MERCAPTANS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FLUX
GAZEUX APPAUVRI EN SULFURE D'HY-
DROGENE ET EN THIOLS**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU

(72) CARLSSON, Anders, NL-1031 CM Amster-
dam, NL

LAST, Thijme, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/46**

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/46**

B01D 53/92 → (51) **B01D 53/34**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 907 102 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778686.3 (22) 27.06.2006

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

(86) FR 2006/001491 27.06.2006
(87) WO 2007/000514 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007

(30) 27.06.2005 FR 0506503

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KATALYTISCHEN ABGASBEHANDLUNG
VON KOHLENMONOXID UND
KOHLENWASSERSTOFFEN UNTER VER-
WENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG
AUS EINEM METALL UND SILIZIUMDI-
OXID ENTHALTENDEM ZIRKONIUMDI-
OXID**
• **GAS PROCESSING METHOD FOR CATA-
LYTICALLY OXIDISING CARBON MONOX-
IDE AND HYDROCARBONS USING A
COMPOUND BASED ON A METAL AND A
SILICA-CONTAINING ZIRCONIA**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ POUR
L'OXYDATION CATALYTIQUE DU MONO-
XYDE DE CARBONE ET DES HYDROCAR-
BURES UTILISANT UNE COMPOSITION A
BASE D'UN METAL ET D'UNE ZIRCONIE
COMPRENANT DE LA SILICE**

(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq,
93300 Aubervilliers, FR

(72) VERDIER, Stephan, F-17220 Sainte Soulle,
FR
ROHART, Emmanuel, F-92500 Rueil-mal-
maison, FR
HUANG, Airmin, Lake Jackson, Texas 77566,
US

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/22**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/047**

(51) **B01D 61/02** (11) **1 907 103 A2***
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 06787024.6 (22) 11.07.2006

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

(86) US 2006/027062 11.07.2006
(87) WO 2007/011608 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.07.2005 US 182508

(54) • **UMKEHROSMOSE-SYSTEM FÜR WOHN-
HÄUSER**
• **RESIDENTIAL REVERSE OSMOSIS SYS-
TEM**
• **SYSTEME D'OSMOSE INVERSE RESIDEN-
TIELLE**

(71) GE Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive,
Minnetonka, MN 55343-8995, US

(72) SIETH, Kenneth, J., Delafield, WI 53018, US
CARTWRIGHT, Thomas, J., Albertville, MN
55301, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **B01D 61/38** (11) **1 907 104 A1***
G01N 1/40 **G01N 1/34**

B01D 61/44

(25) En (26) En
(21) 06769424.0 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) NO 2006/000251 30.06.2006
(87) WO 2007/004892 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 NO 20053226

(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROKINETISCHEN
MIGRATION DURCH FLÜSSIGMEMBRA-
NEN**
• **PROCESS FOR ELECTROKINETIC MIGRA-
TION THROUGH LIQUID MEMBRANES**
• **PROCÉDE POUR UNE MIGRATION ÉLEC-
TROCINÉTIQUE À TRAVERS DES MEM-
BRANES LIQUIDES**

(71) Universitetet I Oslo, 0316 Oslo, NO
(72) PEDERSEN-BJERGAARD, Stig, N-0493 Oslo,
NO
RASMUSSEN, Knut, Einar, N-1359 Eiks-
marka, NO

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 61/44 → (51) **B01D 61/38**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/36**

(51) **B01D 71/36** (11) **1 907 105 A1***
B01D 67/00

(25) En (26) En
(21) 06773783.3 (22) 21.06.2006

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

(86) US 2006/024331 21.06.2006
(87) WO 2007/011492 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 184706
18.01.2006 US 334243

(54) • **PORÖSE PTFE-MATERIALIEN UND
DARAUSS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
• **POROUS PTFE MATERIALS AND ARTI-
CLES PRODUCED THEREFROM**
• **MATERIAUX POREUX EN PTFE ET ARTI-
CLES FABRIQUES A PARTIR DE CES
DERNIERS**

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US

(72) BACINO, John, E., Landenberg, PA 19350,
US
HOBSON, Alex, R., Elkton, MD 21921, US
STRID, Jason, J., Elkton, MD 21921, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB

B01F 1/00 → (51) **A61K 6/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 11/00**

(51) **B01F 5/22** (11) **1 907 106 A1***
B01J 19/18 **C08J 3/07**
C08J 3/14

(25) En (26) En
(21) 06774496.1 (22) 30.06.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/026099 30.06.2006
(87) WO 2007/008510 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 178091

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON POLY-
MERTEILCHEN**
• **METHOD OF FORMING POLYMER PARTI-
CLES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES PARTI-
CULES POLYMERES**

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BLAIR, Stewart, William, Rochester, NY 14612, US
- LOBO, Lloyd, Anthony, Rochester, NY 14625, US
- MCHUGH, Thomas, Gerard, Patrick, Webster, NY 14580, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B01F 7/08 → (51) **A23G 9/22**

B01F 7/24 → (51) **A23G 9/22**

- (51) **B01F 9/00** (11) **1 907 107 A1***
B65D 1/09 **A61J 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06755651.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002367 27.06.2006
- (87) WO 2007/003891 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 GB 0513581
- (54) • **BEHÄLTER ZUM RESUSPENDIEREN VON SEDIMENTIERTEN ARZNEIMITTELN**
• **CONTAINER FOR RESUSPENDING SEDIMENTED MEDICAMENT**
• **CONTENEUR POUR LA RESUSPENSION D'UN DÉPÔT DE MÉDICAMENT**
- (71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (72) OLIVER, Martin, Ivax Pharmaceuticals UK Limited, Runcorn, Cheshire WA7 3FA, GB
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, Teva Europe Patent Department First Floor 167 Fleet Street, GB-London EC4A 2EA, GB

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 907 108 A1***
B01F 5/06 **B01F 13/10**
G09B 23/32

- (25) En (26) En
- (21) 06755780.1 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002661 18.07.2006
- (87) WO 2007/010238 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 GB 0514702
- (54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN**
• **APPARATUS, SYSTEM AND METHOD**
• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCÉDE**
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
- (72) WICKHAM, Martin Institute of Food Research, Norwich Norfolk NR4 7UA, GB
- FAULKES, Richard Institute of Food Research, Norwich Norfolk NR4 7UA, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01F 13/10 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/04 → (51) **A61C 9/00**

B01J 2/00 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **B01J 3/04** (11) **1 907 109 A2***
A61L 2/07 **B01J 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06766075.3 (22) 13.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052401 13.07.2006
- (87) WO 2007/007297 2007/03 18.01.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 14.07.2005 IT MI20051342
- (54) • **VERBESSERTE DAMPFGENERATOR FÜR EINEN AUTOKLAVEN**
• **IMPROVED STEAM GENERATOR FOR AN AUTOCLAVE**
• **GENERATEUR DE VAPEUR AMELIORE DESTINE A UN AUTOCLAVE**
- (71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bogara 2, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT
- (72) ONGARO, Daniele, I-24020 Villa Di Serio (bergamo), IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B01J 8/00 → (51) **B01D 53/46**

B01J 13/00 → (51) **A23L 1/0522**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 907 110 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06715945.9 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000494 13.02.2006
- (87) WO 2006/126771 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 KR 20050043102
- (54) • **MEHRFARBIG KODIERTE KOLLOIDALE TEILCHEN, DIE MIT EINER METALL-NANOPARTIKEL-MISCHUNG MIT FARBEN IM SICHTBAREN BEREICH BESCHICHTET SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTICOLOR-ENCODED COLLOIDAL PARTICLES COATED WITH METAL NANOPARTICLES MIXTURE HAVING COLORS IN THE VISIBLE REGION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **PARTICULES COLLOIDALES CODEES MULTICOLORES REVETUES D'UN MELANGE DE NANOPARTICULES METALLIQUES POSSEDANT DES COULEURS DANS LA ZONE VISIBLE ET PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE**
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) JUNG, Bong Hyun Nuri APT. 113-607, Daejeon 302-280, KR
- LIM, Yong Taik Seonbi Maul APT. 402-204, Daejeon 306-778, KR
- KIM, Jin Kyeong Inout Villa 302, Daejeon 305-345, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 907 111 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06792556.0 (22) 24.07.2006

- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) EP 2006/064590 24.07.2006
- (87) WO 2007/012632 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 DE 102005034642
- (54) • **MIKROFLUIDIKSYSTEM**
• **MICROFLUID SYSTEM**
• **SYSTEME MICROFLUIDIQUE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LOHF, Astrid, 91056 Erlangen, DE
- WENZEL, Waldemar, 90766 Fürth, DE

B01J 19/00 → (51) **C12M 3/00**

B01J 19/02 → (51) **B01J 3/04**

- (51) **B01J 19/08** (11) **1 907 112 A2***
C07C 17/00 **B01J 19/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06787640.9 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027758 17.07.2006
- (87) WO 2007/015827 2007/06 08.02.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 28.07.2005 US 192831
- (54) • **REAKTOREN, REAKTORANORDNUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **REACTORS, REACTOR ASSEMBLIES, AND PRODUCTION PROCESSES**
• **REACTEURS, ENSEMBLES RÉACTEURS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (72) BOGGS, Janet, Brownsburg, IN 46112, US
- BRANDSTADTER, Stephan, Indianapolis, MN 46205, US
- COHN, Mitchel, West Haven, CT 06516, US
- OWENS, Stephen, Wartrace, TN 37183, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01J 19/08 → (51) **A23L 3/32**

- (51) **B01J 19/18** (11) **1 907 113 A1***
B01J 19/28
- (25) En (26) En
- (21) 06755611.8 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002323 23.06.2006
- (87) WO 2006/136850 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 GB 0512794
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FEST-FLÜSSIG-REAKTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FLUID-LIQUID REACTIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES RÉACTIONS FLUIDE-LIQUIDE**
- (71) Nitech Solutions Limited, Newton Building, Rankine House Scottish Enterprise, Technology Park, East Kilbride, Glasgow G75 0QF, GB
- (72) NI, Xiong-Wei, Edinburgh EH4 3LG, GB
- FITCH, Andrew, Airdrie, Lanarkshire ML6 8BG, GB
- LAIRD, Ian, Glasgow G77 5FF, GB
- (74) Ede, Eric, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 19/18 → (51) **B01F 5/22**

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/08**

B01J 19/28 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **B01J 20/02** (11) **1 907 114 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774076.1 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024925 26.06.2006
- (87) WO 2007/011500 2007/04 25.01.2007
- (88) 21.06.2007

- (30) 15.07.2005 US 182963
- (54) • FUZZ-VERRINGERUNG VON SCHWEFEL-SORBENTIEN
- FUZZ REDUCTION OF SULFUR SORBENTS
- REDUCTION DES DEPOTS SUR SORBANTS DE DESULFURATION
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
- (72) JUST, Deborah K., Bartlesville, OK 74006, US
- GISLASON, Jason, J., Bartlesville, OK 74006, US
- CHOUHDHARY, Tushar, V., Bartlesville, OK 74006, US
- TURAGA, Uday, T., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 907 115 A1***
- B01J 38/00** **B01J 38/48**
- (25) En (26) En
- (21) 06769033.9 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002455 26.06.2006
- (87) WO 2007/013739 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 KR 20050068302
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON TITANHALTIGEM MOLSIEBKATALYSATOR
- METHOD OF REGENERATION OF TITANIUM-CONTAINING MOLECULAR SIEVE CATALYST
- PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR A TAMIS MOLECULAIRE CONTENANT DU TITANE
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) KWAK, Byong Sung, 102-206, Expo Apt., Daejeon 305-761, KR
- OH, Seung Hoon, Daejeon 305-810, KR
- KIM, Tae Jin, 111-703, Sejong Apt., Daejeon 305-728, KR
- CHOO, Dae Hyun, 102-407, Dosi Apt., Busan 606-080, KR
- CHUNG, Young Min, 102-903, Chonggu Narae Apt., Daejeon 305-729, KR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B01J 23/38 → (51) **B01J 35/10**

B01J 23/40 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B01J 23/44** (11) **1 907 116 A2***
- B01J 23/50** **B01J 27/13**
- C10G 49/06** **B01J 37/02**
- C10G 45/52** **C10G 45/32**
- C07C 5/09** **C07C 5/05**
- B01J 37/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06787235.8 (22) 14.07.2006
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (86) US 2006/027298 14.07.2006
- (87) WO 2007/015742 2007/06 08.02.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 27.07.2005 US 702745 P
- (54) • SELEKTIVER HYDRIERUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- A SELECTIVE HYDROGENATION CATALYST AND METHODS OF MAKING AND USING SAME

- CATALYSEUR D'HYDROGENATION SELECTIVE ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CE CATALYSEUR
- (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) CHEUNG, Tin-Tack Peter, Kingwood, TX 77345, US
- BERGMEISTER, Joseph, III, Kingwood, TX 77345, US
- HONG, Zongxuan, Houston, TX 77059, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01J 23/44 → (51) **B01J 35/10**

B01J 23/50 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **B01J 23/63** (11) **1 907 117 A1***
- B01D 53/94** **B01J 37/02**
- B01J 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06767292.3 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/312675 20.06.2006
- (87) WO 2006/137552 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 JP 2005179884
- (54) • KATALYSATOR FÜR DIE EMISSIONSGASREINIGUNG
- CATALYST FOR EMISSION GAS PURIFICATION
- CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'EMISSION
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Miura, Masahide c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/70 → (51) **B01J 35/10**

- (51) **B01J 23/75** (11) **1 907 118 A1***
- C07C 209/02** **C08G 65/325**
- (25) De (26) De
- (21) 06754276.1 (22) 10.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005577 10.06.2006
- (87) WO 2007/000236 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 DE 102005029932
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERAMINEN
- POLYETHERAMINE PRODUCTION METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHERAMINES
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BÜHRING, Dirk, 84489 Burghausen, DE
- GALLAS, Andreas, 84567 Erlbach, DE
- GLOS, Martin, 45145 Essen, DE
- RAAB, Klaus, 84508 Burgkirchen, DE
- SCHERL, Franz-Xaver, 84508 Burgkirchen, DE
- WACHSEN, Olaf, 84518 Garching, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 27/13 → (51) **B01J 23/44**

B01J 27/224 → (51) **C10G 2/00**

B01J 29/46 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/80 → (51) **C10G 11/05**

B01J 31/02 → (51) **C10G 2/00**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 907 119 A1***
- B01J 23/40** **B01D 53/94**
- F01N 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06773972.2 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024743 26.06.2006
- (87) WO 2007/011498 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 US 182462
- (54) • HOCH PHOSPHORVERGIFTUNGSBESTÄNDIGE KATALYSATOREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOABGASEN
- HIGH PHOSPHOROUS POISONING RESISTANT CATALYSTS FOR TREATING AUTOMOBILE EXHAUST
- CATALYSEURS RESISTANT A L'EMPOISONNEMENT A TENEUR ELEVEE EN PHOSPHORE POUR TRAITER DES ECHAPPEMENTS AUTOMOBILES
- (71) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (72) CHEN, Shau-lin, Franklin, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01J 35/10** (11) **1 907 120 A1***

B01J 23/44 **B01J 37/02**

B01J 37/08 **C07C 37/07**

C07D 213/06 **C07D 207/32**

B01J 23/38 **B01J 23/70**

- (25) De (26) De
- (21) 06792487.8 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064073 11.07.2006
- (87) WO 2007/009904 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 DE 102005034004
- (54) • KATALYSATOR MIT BIMODALER VERTEILUNG DER PARTIKEL DES KATALYTISCH AKTIVEN MATERIALS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ZU DESSEN REGENERIERUNG UND VERWENDUNG DES KATALYSATORS
- CATALYST WITH BIMODAL DISTRIBUTION OF THE PARTICLES OF THE CATALYTICALLY ACTIVE MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND FOR THE REGENERATION THEREOF AND THE USE OF THE CATALYST
- CATALYSEUR A REPARTITION BIMODALE DES PARTICULES DE LA MATIERE CATALYTIQUEMENT ACTIVE, PROCEDE POUR SA PRODUCTION ET SA REGENERATION ET UTILISATION DE CE CATALYSEUR
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KOTREL, Stefan, 67071 Ludwigshafen, DE
- LECHTKEN, Peter, 58456 Witten, DE
- ROHRBACHER, Gerd, 67069 Ludwigshafen, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/44**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/10**

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| B01J 37/02 | → (51) | C10G 2/00 |
| B01J 37/08 | → (51) | B01J 35/10 |
| B01J 37/24 | → (51) | B01J 23/44 |
| B01J 38/00 | → (51) | B01J 21/06 |
| B01J 38/48 | → (51) | B01J 21/06 |
| B01L 3/00 | → (51) | G01N 33/558 |
| B01L 3/02 | → (51) | B41J 2/05 |
| B01L 3/02 | → (51) | G01N 1/14 |

- (51) **B02C 15/04** (11) **1 907 121 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06753587.2 (22) 12.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/004493 12.05.2006
 (87) WO 2007/000211 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 DE 102005030145
 (54) • **SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE WÄLZMÜHLE**
 • **SAFETY SYSTEM FOR A ROLLER MILL**
 • **SYSTEME DE SECURITE POUR BROUYEUR A ROULEAUX**
 (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
 (72) LOESCHE, Thomas, 40882 Ratingen, DE
 SCHMICH, Bernd, 41542 Dormagen-Straberg, DE
 (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| B02C 18/14 | → (51) | B02C 18/18 |
|-------------------|--------|-------------------|

- (51) **B02C 18/18** (11) **1 907 122 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05778746.7 (22) 19.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2005/000411 19.07.2005
 (87) WO 2007/010563 2007/04 25.01.2007
 (54) • **SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR SCHUTT**
 • **RUBBLE GRINDER**
 • **MEULEUSE DE GRAVATS**
 (71) Cams SRL, Via Emilia Ponente, 2765, 40050 Gallo Bolognese, IT
 (72) VENTURI, Bruno, I-40043 Marzabotto (Bologna), IT
 VENTURI, Marco, I-40133 Bologna, IT
 FERRARESI, Franco, I-40057 Granarolo Dell'Emilia (Bologna), IT
 (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza, IT

| | | |
|-------------------|------|----------------------|
| B02C 18/18 | (11) | 1 907 123 A1* |
| B02C 18/14 | | |

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778597.2 (22) 15.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001355 15.06.2006
 (87) WO 2007/003733 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 FR 0506722
 (54) • **MESSERROTOR FÜR DIE ZERKLEINERUNG, ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENE ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG**
 • **BLADE ROTOR FOR SHREDDING, SHREDDER AND SHREDDER COMPRISING SAME**

- **ROTOR A LAME POUR BROUYER ET BROUYEUR COMPORTANT UN TEL ROTOR**
 (71) Wittmann France, 27, rue de la Tuilerie Z.I. Tuilerie II, 38170 Seyssinet Pariset, FR
 (72) LABOUREAU, Alain, F-01460 Montreal La Cluse, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

| | | |
|-------------------|--------|------------------|
| B03C 3/017 | → (51) | B04B 5/10 |
|-------------------|--------|------------------|

- (51) **B04B 5/10** (11) **1 907 124 A1***
B01D 45/14 **B03C 3/017**
 (25) En (26) En
 (21) 06748058.2 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/050219 27.06.2006
 (87) WO 2007/001232 2007/01 04.01.2007
 (30) 27.06.2005 SE 0501495
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATION OF PARTICLES FROM A FLOW OF GAS**
 • **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉPARATION DE PARTICULES EN PROVENANCE D UN FLUX DE GAZ**
 (71) 3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
 (72) FRANZEN, Peter, 141 44 Huddinge, SE
 INGE, Claes, 131 50 Saltsjö-duvnäs, SE
 LAGERSTEDT, Torgny, 113 52 Stockholm, SE
 (74) Winblad, Hans Peter, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

| | | |
|------------------|------|----------------------|
| B04C 5/04 | (11) | 1 907 125 A1* |
| C21B 7/22 | | |

- (25) En (26) En
 (21) 06754326.4 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005653 13.06.2006
 (87) WO 2007/000242 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 EP 05076498
 (54) • **ZYKLONABSCHIEDER FÜR HOCHOFENGAS**
 • **CYCLONE SEPARATOR FOR BLAST FURNACE GAS**
 • **SEPARATEUR CYLONE POUR GAZ DE HAUT-FOURNEAU**
 (71) Danieli Corus Technical Services BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
 (72) LAJTONYI, Alex, Burlington, Ontario L7R 4J8, CA
 (74) Blauw, Frans Gerard, et al, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

| | | |
|------------------|------|----------------------|
| B04C 5/13 | (11) | 1 907 126 A1* |
| B04C 9/00 | | |

- (25) En (26) En
 (21) 06762201.9 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006164 27.06.2006
 (87) WO 2007/000305 2007/01 04.01.2007
 (30) 27.06.2005 DE 202005010076 U
 (54) • **EXTRAKTIONSVORRICHTUNG MIT EINEM ZENTRIFUGALABSCHIEDER**
 • **EXTRACTION DEVICE HAVING A CENTRIFUGAL SEPARATOR**
 • **DISPOSITIF D'EXTRACTION AYANT UN SEPARATEUR CENTRIFUGE**

- (71) Gardner Denver Schopfheim GmbH, Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
 (72) ASAL, Wolfgang, 79677 Aitern, DE
 FISCHER, Jürgen, 79664 Wehr, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

| | | |
|------------------|--------|------------------|
| B04C 9/00 | → (51) | B04C 5/13 |
|------------------|--------|------------------|

- (51) **B05B 1/02** (11) **1 907 127 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778743.2 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001555 30.06.2006
 (87) WO 2007/012715 2007/05 01.02.2007
 (88) 22.03.2007
 (30) 22.07.2005 FR 0552285
 (54) • **DÜSE FÜR DIVERGIERENDE LEITUNG**
 • **DIVERGENT CONDUIT NOZZLE**
 • **BUSE A CONDUIT DIVERGENT**
 (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
 (72) SONGBE, Jean-Pierre, F-76260 Saint Pierre en Val, FR
 IMENEZ, Hervé, F-80230 Saint Valey sur Somme, FR
 LOMPECH, Hervé, F-80220 Bouttencourt, FR
 (74) Busnel, Jean-Benoît, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

| | | |
|------------------|--------|-------------------|
| B05B 1/08 | → (51) | F02M 51/06 |
|------------------|--------|-------------------|

| | | |
|------------------|--------|------------------|
| B05B 1/10 | → (51) | B60S 1/46 |
|------------------|--------|------------------|

| | | |
|------------------|--------|------------------|
| B05B 1/18 | → (51) | A47K 3/28 |
|------------------|--------|------------------|

| | | |
|------------------|--------|-------------------|
| B05B 3/00 | → (51) | F02M 51/06 |
|------------------|--------|-------------------|

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| B05B 11/00 | → (51) | B65D 83/00 |
|-------------------|--------|-------------------|

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| B05B 11/00 | → (51) | B65D 83/14 |
|-------------------|--------|-------------------|

| | | |
|------------------|--------|-------------------|
| B05C 1/00 | → (51) | H01L 21/00 |
|------------------|--------|-------------------|

| | | |
|--------------------|--------|------------------|
| B05C 17/005 | → (51) | A61C 9/00 |
|--------------------|--------|------------------|

| | | |
|-------------------|--------|------------------|
| B05C 17/01 | → (51) | A61C 9/00 |
|-------------------|--------|------------------|

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| B05C 17/02 | → (51) | B05C 17/03 |
|-------------------|--------|-------------------|

- (51) **B05C 17/03** (11) **1 907 128 A1***
B05C 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 06786181.5 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025920 30.06.2006
 (87) WO 2007/018839 2007/07 15.02.2007
 (30) 25.07.2005 US 188337
 (54) • **DOSIERTER DREH-PAINTSTICK**
 • **METERED TWIST PAINT STICK**
 • **MANCHE À PEINDRE TOURNANT AVEC DOSEUR**
 (71) Diversified Dynamics Corporation, 1681 94th Lane NE, Minneapolis, Minnesota 55449-4324, US
 (72) BRUGGEMAN, Daniel J., Minneapolis, Minnesota 55410, US
 KOHS, Stephen C., Forest Lake, MN 55125, US
 MCDEVITT, Dion M., Ramsey, Minnesota 55303, US
 SIMONETTE, Dallas, Las Vegas, Nevada 89124, US

(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet
5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

(51) **B05C 17/10** (11) **1 907 129 A1***

(25) En (26) En
(21) 06772195.1 (22) 05.06.2006

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

(86) US 2006/021792 05.06.2006
(87) WO 2007/018704 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187569

(54) • SPACHTEL MIT VERSETZTEM GRIFF
• TAPING KNIFE WITH OFFSET HANDLE
• COUTEAU DE DEPOT DE GALON SUR
JOINT A POIGNEE DECALEE

(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550
West Adams Street, Chicago, IL 60661-
3676, US

(72) BRUNO, Robert, Avon, CT 06001, US
STERPKA, Frank, West Hartford, CT 06107,
US

MYERS, Matthew, Earle, Naperville, IL
60564, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B05D 1/04** (11) **1 907 130 A1***

(25) En (26) En
(21) 06709748.5 (22) 14.02.2006

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

(86) GB 2006/000511 14.02.2006
(87) WO 2006/085114 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 GB 0503029
15.07.2005 GB 0514576

(54) • AUFBRINGEN VON POLYMERFILMEN
• DEPOSITION OF POLYMERIC FILMS
• DEPOT DE FILMS POLYMERES

(71) The University of Nottingham, University
Park, University Boulevard, Nottingham NG7
2RD, GB

(72) CHOY, Professor, Kwang-Leong 65 Foxes
Meadow, Bermingham, B30 1BQ, GB
HOU, Xianghui, Dunkirk, Nottingham NG7
2JF, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB

B05D 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 907 131 A1***

B05D 5/08 **B05D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06761018.8 (22) 18.07.2006

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

(86) BE 2006/000081 18.07.2006
(87) WO 2007/009197 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05447173

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF
EIN SUBSTRAT

• A METHOD AND APPARATUS FOR
APPLYING A COATING ON A SUBSTRATE

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLI-
QUER UN REVÊTEMENT SUR UN SUBS-
TRAT

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch
Onderzoek, Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) PERSOONS, Rosita, B-2490 Balen, BE
GEERINCKX, Eric, B-3581 Beringen, BE
GEDOPT, Jan, B-2400 Mol, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van
Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
Bruxelles, BE

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/02**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 907 132 A2***

D06P 1/52 **D06P 1/54**
D06P 5/00 **C09D 11/02**
B44C 1/00 **B44C 1/20**
B44D 5/00

(25) En (26) En
(21) 06772260.3 (22) 06.06.2006

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

(86) US 2006/021884 06.06.2006
(87) WO 2006/133169 2006/50 14.12.2006
(88) 31.05.2007

(30) 07.06.2005 US 687953 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN AUFTRAG
AUF EINE OBERFLÄCHE

• COMPOSITION FOR APPLICATION TO A
SURFACE

• COMPOSITION DESTINEE A ETRE APPLI-
QUEE SUR UNE SURFACE

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US

(72) KIMBALL, James, F., Greenfield, Wisconsin
53228, US
SHAH, Ketan, N., Gurnee, Illinois 60031, US

MINOR, Eric, J., Lake Villa, Illinois 60046, US

SANTAGA, Marcia, L., Waterford, Wisconsin
53185, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633
München, DE

B05D 5/08 → (51) **B05D 3/02**

B05D 7/22 → (51) **C23C 16/455**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 907 133 A2***

(25) En (26) En
(21) 06756136.5 (22) 16.06.2006

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

(86) AL BA HR MK RS
(87) IB 2006/051948 16.06.2006
(87) WO 2006/134580 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 US 692038 P
03.08.2005 US 705606 P
04.04.2006 US 744242 P

(54) • MIKRO-ELEKTRO-MECHANISCHER
WANDLER MIT ISOLIERVERLÄNGERUNG

• MICRO-ELECTRO-MECHANICAL TRANS-
DUCER HAVING AN INSULATION EXTEN-
SION

• TRANSDUCTEUR MICROELECTROMECA-
NIQUE PRESENTANT UNE EXTENSION
D'ISOLATION

(71) Kolo Technologies, Inc., 3300 Brittany Ct.,
San Jose, CA 95135, US

(72) HUANG, Yongli, San Jose, CA 95135, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B07B 7/00 → (51) **B01D 43/00**

(51) **B07C 5/16** (11) **1 907 134 A1***

(25) En (26) En
(21) 06742423.4 (22) 17.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000268 17.05.2006
(87) WO 2006/122557 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 DK 200500717

(54) • VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON
OBJEKTEN, WIE ZUM BEISPIEL BRIEFEN,
SYSTEM ZUM SORTIEREN VON BRIEFEN
UND VERWENDUNGEN DES VERFAHRENS
UND DES SYSTEMS

• A METHOD OF SORTING OBJECTS, SUCH
AS LETTER, A SYSTEM FOR THE SORTING
OF LETTERS AND USES OF THE METHOD
AND THE SYSTEM

• PROCEDE DE TRI D'OBJETS, TELS
QU'UNE LETTRE, SYSTEME DE TRI DE
LETTRES ET UTILISATIONS DU PROCEDE
ET DU SYSTEME

(71) lhpostal A/S, St. Kannekestrade 7, 1169
Copenhagen K, DK

(72) MADSEN, Find, Jakob, DK-2600 Glostrup,
DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-
pladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen
V, DK

(51) **B08B 3/02** (11) **1 907 135 A1***

(25) En (26) En
(21) 06745334.0 (22) 09.05.2006

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

(86) IT 2006/000330 09.05.2006
(87) WO 2006/123387 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 IT SP20050004 U

(54) • TRAGBARE MODULARE WASCHHEINHEIT
FÜR TURBOANTRIEBE VON LUFTFAHR-
ZEUGEN

• UNITE DE LAVAGE PORTABLE ET MODU-
LAIRE DE TURBOPROPULSIONS D'AER-
ONEF

• UNITE DE LAVAGE PORTABLE ET MODU-
LAIRE DE TURBOPROPULSEURS D'AER-
RONEF

(71) S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L., Via F.
Datini, 23, 50126 Firenze, IT

(72) REBOA, Angelo, I-19125 La Spezia, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana
Brevetti SpA Corso dei Tintori 25, I-50122
Firenze, IT

(51) **B08B 7/00** (11) **1 907 136 A1***

D06F 43/00
(25) En (26) En
(21) 06754668.9 (22) 04.07.2006

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

(86) EP 2006/006518 04.07.2006
(87) WO 2007/017021 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05016449

(54) • KÜHL-/HEIZSYSTEM FÜR CO2-REINI-
GUNGSMASCHINE

• COOLING/HEATING SYSTEM FOR CO2
CLEANING MACHINE

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT /
CHAUFFAGE POUR UNE MACHINE DE
NETTOYAGE AU CO2

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-
Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) LINDQVIST, Kenneth, Stig, S-12838 Skarp-
näck, SE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken
Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049
Pullach, DE

B08B 9/00 → (51) **F04D 29/70**

(51) **B08B 9/04** (11) **1 907 137 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06752646.7 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000919 29.06.2006
 (87) WO 2007/002990 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 AU 2005903472
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSATZ BEI DER ENDOSKOPREINIGUNG*
 • *DEVICE FOR USE IN CLEANING ENDOSCOPES*
 • *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'ENDOSCOPES*
 (71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
 (72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
 (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **1 907 138 A1***
A62D 3/00 **F23G 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06752817.4 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/001031 21.06.2006
 (87) WO 2006/136023 2006/52 28.12.2006
 (30) 21.06.2005 US 692266 P
 (54) • *DREISTUFIGES ULTRAKOMPAKTES PLASMASYSTEM ZUR HOCHTEMPERATURBEHANDLUNG VON ABFALLEN AN BORD VON SCHIFFEN*
 • *THREE STEP ULTRA-COMPACT PLASMA SYSTEM FOR THE HIGH TEMPERATURE TREATMENT OF WASTE ONBOARD SHIPS*
 • *SYSTEME PLASMA ULTRA COMPACT A TROIS ETAGES POUR LE TRAITEMENT HAUTE TEMPERATURE DE DECHETS A BORD DE BATEAUX*
 (71) Phoenix Haute Technology Inc., Suite 2302, 23F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai (Hong Kong), CN
 (72) CARABIN, Pierre, Montreal, Quebec H4A 3E5, CA
 DROUET, Michel, G., Montréal, Québec H2X 1A3, CA
 (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B09B 3/00** (11) **1 907 139 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06761833.0 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001325 25.07.2006
 (87) WO 2007/012328 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 DE 102005036086
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR MEHRSTUFIGEN HYDROLYSE FESTER BIOGENER ROHSTOFFE*
 • *METHOD AND PLANT FOR MULTISTAGE HYDROLYSIS OF SOLID BIOGENIC RAW MATERIALS*
 • *PROCEDE ET INSTALLATION D'HYDROLYSE EN PLUSIEURS ETAPES DE MATIERES PREMIERES BIOGENES SOLIDES*
 (71) Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH, Tiergartenstrasse 48, 01219 Dresden, DE
 (72) BUSCH, Günter, 01462 Cossebaude, DE
 GROSSMANN, Jochen, 01187 Dresden, DE
 (74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

B09B 3/00 → (51) **A61K 9/70**
 (51) **B21B 1/26** (11) **1 907 140 A1***
B25D 9/26
 (25) En (26) En
 (21) 06747899.0 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000706 14.06.2006
 (87) WO 2006/137775 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 SE 0501448
 (54) • *SCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE GESTEINSBOHRMASCHINE, VERFAHREN ZUM ERREICHEN EINER HIN- UND HERGEHENDEN SCHLAGKOLBENBEWEGUNG UND GESTEINSBOHRMASCHINE*
 • *PERCUSSIVE DEVICE FOR A ROCK DRILLING MACHINE, METHOD FOR ACHIEVING A RECIPROCATING PERCUSSIVE PISTON MOVEMENT AND ROCK DRILLING MACHINE*
 • *DISPOSITIF A PERCUSSION POUR PERFORATRICE DE ROCHES, METHODE PERMETTANT DE REALISER UN MOUVEMENT DE PISTON A PERCUSSION ALTERNATIVE ET PERFORATRICE DE ROCHES*
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
 (72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B21B 1/26** (11) **1 907 141 A1***
B25D 9/26 **B25D 9/20**
 (25) En (26) En
 (21) 06747900.6 (22) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000707 14.06.2006
 (87) WO 2006/137776 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 SE 0501448
 10.02.2006 SE 0600298
 (54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLAGVORRICHTUNG UND SCHLAGVORRICHTUNG FÜR EINE GESTEINSBOHRMASCHINE*
 • *VALVE DEVICE FOR A PERCUSSION DEVICE AND PERCUSSION DEVICE FOR A ROCK DRILLING MACHINE*
 • *DISPOSITIF DE VALVE POUR DISPOSITIF A PERCUSSION ET DISPOSITIF A PERCUSSION POUR PERFORATRICE DE ROCHES*
 (71) Atlas Copco Rock Drills AB, SE-701 91 Orebro, SE
 (72) ANDERSSON, Kurt, S-135 54 Tyresö, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 907 142 A2***
B21D 53/10
 (25) En (26) En
 (21) 06772501.0 (22) 07.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/022224 07.06.2006
 (87) WO 2007/001779 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 US 169032
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITLAGERS*
 • *METHOD OF MAKING A SLIDING BEARING*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE PALIER LISSE*
 (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) LUO, Yuefeng, Ann Arbor, MI 48103, US
 FREEMANTLE, Paul, Plymouth, MI 48170, US
 ZDEBLICH, William, Ann Arbor, MI 48103, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21B 31/20** (11) **1 907 143 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 07765182.6 (22) 11.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) EP 2007/006165 11.07.2007
 (87) WO 2008/006571 2008/03 17.01.2008
 (30) 14.07.2006 DE 102006032813
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR DREHVERRIEGELUNG DER STÜTZWALZENBALANCIERUNG VON WALZGERÜSTEN*
 • *DEVICE FOR ROTATIONALLY LOCKING THE SUPPORTING ROLL BALANCED ARCHITECTURE OF ROLL STANDS*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ROTATIF DE L'ÉQUILIBRE DES ROULEAUX DE SUPPORT DE CAGES DE LAMINOIR*
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) SAUPE, Michael, 57076 Siegen, DE
 ZIESER, Bernd, 57250 Netphen, DE
 (74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 37/16** (11) **1 907 144 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06764691.9 (22) 24.05.2006
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (86) FR 2006/001199 24.05.2006
 (87) WO 2006/136670 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 FR 0506425
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DICKE EINES WALZPRODUKTES AM AUSGANG EINES TANDEM-WALZWERKS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A ROLLED PRODUCT THICKNESS AT A TANDEM ROLLING MILL OUTPUT*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ÉPAISSEUR D'UN PRODUIT LAMINE EN SORTIE D'UNE INSTALLATION DE LAMINAGE EN TANDEM*
 (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
 (72) ABI KARAM, Michel, F-92400 Courbevois, FR
 GOUTTEBROZE, Stéphane, F-42600 Prezieux, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B21B 37/32 → (51) **B21B 37/44**

(51) **B21B 37/44** (11) **1 907 145 A1***
B21B 37/32
 (25) De (26) De
 (21) 06777383.8 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/063382 21.06.2006
 (87) WO 2006/136570 2006/52 28.12.2006
 (30) 24.06.2005 DE 102005029461
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES KÜHLMITTELS*
 • *COOLANT APPLYING METHOD*

- *PROCEDE POUR APPLIQUER UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERGHS, Andreas, 91077 Neunkirchen, DE
 SIMBECK, Robert, 90562 Kalchreuth, DE

(51) **B21C 1/30** (11) **1 907 146 A1***
B21C 3/16 **H02K 41/025**

- (25) De (26) De
 (21) 05750518.2 (22) 28.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/005743 28.05.2005
 (87) WO 2006/128476 2006/49 07.12.2006

- *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON ROHRFÖRMIGEN ELEKTRISCH LEITENDEN UND/ODER MAGNETISIERBAREN GÜTERN MIT EINEM MITTEL ZUM LEITEN EINES ELEKTRISCHEN FLUSSES*
- *DEVICE FOR FORMING TUBULAR ELECTROCONDUCTIVE AND/OR MAGNETISABLE GOODS, COMPRISING A MEANS FOR CONDUCTING AN ELECTRIC CURRENT*
- *DISPOSITIF DE FORMAGE D'ARTICLES TUBULAIRES ELECTROCONDUCTEURS ET / OU POUVANT ETRE MAGNETISES, POURVU D'UN MOYEN DE CONDUCTION DE FLUX ELECTRIQUE*

- (71) BL Chemie GmbH & Co. KG, Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade, DE
 (72) WITTE, Werner, 59425 Unna, DE
 OSWALD, Bernhard, 63893 Miltenberg, DE
 BILSTEIN, Peter, 58708 Menden, DE
 ILLGEN, Lothar, 58640 Iserlohn, DE
 (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B21C 3/16 → (51) **B21C 1/30**

(51) **B21D 9/15** (11) **1 907 147 A1***
B21D 15/03 **B21D 26/02**

- (25) En (26) En
 (21) 05775704.9 (22) 26.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026482 26.07.2005
 (87) WO 2007/018499 2007/07 15.02.2007

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN TEILEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FORMING SHAPED PARTS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER DES PIÈCES DE FORME*

- (71) Aquaform Inc., 30 Silverdome Industrial Park, Pontiac MI 48342, US
 (72) WEBB, Gary, A., Highland, MI 48356, US
 BROWN, James, H., Westland, MI 48185, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B21D 15/03 → (51) **B21D 9/15**

B21D 26/02 → (51) **B21D 9/15**

(51) **B21D 26/08** (11) **1 907 148 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06724324.6 (22) 13.04.2006

- (84) AT CZ DE FR GB PL
 (86) EP 2006/003435 13.04.2006
 (87) WO 2006/128519 2006/49 07.12.2006
 (30) 03.06.2005 DE 102005025660

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXPLOSIONSUMFORMEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR EXPLOSION FORMING*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMAGE PAR EXPLOSION*

(71) Cosma Engineering Europe AG, Magnasstrasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(72) ZAK, Alexander, 2340 Mödling, AT
 STRANZ, Andreas, A-2722 Weikersdorf, AT

TRUBERT, Franz, c/o Magna Engineering Europe AG, A-2722 Weikersdorf, AT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 39/04** (11) **1 907 149 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06762569.9 (22) 11.07.2006

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

(86) EP 2006/006875 11.07.2006
 (87) WO 2007/012411 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 IT RE20050091

- *UNIVERSALPRESSE ZUR DEFORMIERUNG VON ROHRVERBINDUNGSHÜLSEN UND FÜR ANDERE EINSÄTZE*

- *UNIVERSAL PRESS FOR DEFORMING PIPE CONNECTION SLEEVES, AND FOR OTHER USES*

- *PRESSE UNIVERSELLE SERVANT A DEFORMER DES MANCHONS-RACCORDS ET A D'AUTRES USAGES*

(71) Punz Tec SRL, 17, Via Chero, 29100 Piacenza, IT

(72) Zinelli, Raffaele, 43100 Parma, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B21D 51/30** (11) **1 907 150 A2***
B65D 6/28 **B65D 17/34**

(25) En (26) En
 (21) 06785923.1 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/025500 29.06.2006
 (87) WO 2007/005564 2007/02 11.01.2007

(88) 09.08.2007
 (30) 01.07.2005 US 173561

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN EINER VERSTÄRKUNGSWULST IN EINEM BEHÄLTERENDVERSCHLUSS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A REINFORCING BEAD IN A CONTAINER END CLOSURE*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMAGE D'UN BOURRELET DE RENFORT DANS UNE FERMETURE D'EXTREMITÉ DE RECIPIENT*

(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US

(72) CHASTEEN, Howard, Arvada, CO 80002, US

(74) JENTZSCH, Kevin, Reed, Westminster, CO 80021, US

JACOBBER, Mark, A., Arvada, CO 80004, US

(74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Else-nheimerstraße 49, D-80687 München, DE

B21D 53/10 → (51) **B21B 1/46**

B21D 53/84 → (51) **F01L 1/02**

B21J 5/08 → (51) **F16J 1/16**

B21K 1/10 → (51) **F01L 1/02**

(51) **B22C 1/06** (11) **1 907 151 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06800033.0 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026783 10.07.2006

(87) WO 2007/008828 2007/03 18.01.2007

(88) 06.12.2007

(30) 08.07.2005 US 697677 P

- *GUSSVERFAHREN FÜR REAKTIVE METALLE UND ZUGEHÖRIGE GUSSBEHÄLTER*

- *METHOD FOR CASTING REACTIVE METALS AND CASTING CONTAINERS ASSOCIATED THEREWITH*

- *PROCEDE DE MOULAGE DE METAUX REACTIFS ET DE MOULAGE DE CONTENANTS ASSOCIES*

(71) SKY+ Limited, PO Box 5299, Napa, CA 94581-0299, US

(72) SCHLIENGER, Max, Eric, Napa, CA 94558, US

BALDWIN, Michael, Napa, CA 94558, US
 MAGUIRE, Michael, Napa, CA 94558, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22D 17/00 → (51) **B22D 47/00**

(51) **B22D 47/00** (11) **1 907 152 A1***
B22D 17/00

(25) En (26) En

(21) 05769243.6 (22) 05.07.2005

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

(86) IT 2005/000381 05.07.2005

(87) WO 2007/004241 2007/02 11.01.2007

- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS THIXOTROPISCHEN KUGELN EINER ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR FAHRZEUGE UND DADURCH ERHALTENE BAUTEILE*

- *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING COMPONENTS MADE OF THIXOTROPIC BILLETS OF AN ALUMINIUM ALLOY FOR VEHICLES, AND COMPONENTS OBTAINED THEREBY*

- *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE COMPOSANTS FAITS DE BILLETES THIXOTROPES D'UN ALLIAGE ALUMINIUM POUR VÉHICULES, ET COMPOSANTS OBTENUS AINSI*

(71) Aluminio Tecno Industriales Orinoco C.A., Sector Chilemex, Urbanizacion Las Antillas Calle Las Antillas, Quinta G1-3, Puerto Ordaz - Estado Bolivar, VE

(72) MEDOLAGO, Albani, Lucio, I-24100 Bergamo, IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B22F 3/00 → (51) **B22F 7/08**

B22F 3/10 → (51) **B22F 7/08**

B22F 5/00 → (51) **B22F 7/08**

(51) **B22F 5/10** (11) **1 907 153 A1***
B22F 7/06 **B23K 35/36**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06778818.2 (22) 07.07.2006

(84) DE FR GB IT

(86) FR 2006/001645 07.07.2006

(87) WO 2007/006946 2007/03 18.01.2007

(30) 07.07.2005 FR 0507256

- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKLOSEN SINTERN VON METALLLEGIERUNGEN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER HERSTELLUNG VON HOHLKUGELN*
- *METHOD FOR THE PRESSURE-FREE SINTERING OF METAL ALLOYS AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF HOLLOW SPHERES*
- *PROCEDE DE FRITTAGE SANS PRESSION D'ALLIAGES METALLIQUES ; APPLICATION A LA FABRICATION DE SPHERES CREUSES*
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) NADLER, Jason, F-75001 Paris, FR
- JOSSO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
- PAUN, Florin, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B22F 7/06** (11) **1 907 154 A2***
B23P 15/28

- (25) En (26) En
- (21) 06773207.3 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/023238 14.06.2006
- (87) WO 2007/001870 2007/01 04.01.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 27.06.2005 US 167811
- (54) • *VERBUNDARTIKEL MIT KÜHLMITTELKANÄLEN UND WERKZEUGHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITE ARTICLE WITH COOLANT CHANNELS AND TOOL FABRICATION METHOD*
- *ARTICLE COMPOSITE AVEC DES CANAUX DE RÉFRIGÉRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OUTILS*
- (71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US
- (72) MIRCHANDANI, Prakash, K., Hampton Cove, AL 35763, US
- WALLER, Michael, E., Huntsville, AL 35811, US
- WEIGOLD, Jeffrey, L., Huntsville, AL 35811, US
- SWEARENGIN, Billy, D., New Hope, AL 35760, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B22F 7/06 → (51) **B22F 5/10**

(51) **B22F 7/08** (11) **1 907 155 A1***
B22F 3/10 **B22F 3/00**
B22F 5/00 **B23K 33/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06741593.5 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000893 02.06.2006
- (87) WO 2006/130957 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 US 144790
- (54) • *VERBUNDANORDNUNGEN MIT PULVERFÖRMIGEN METALLKOMPONENTEN*
- *COMPOSITE ASSEMBLIES INCLUDING POWDERED METAL COMPONENTS*
- *ENSEMBLES COMPOSITES COMPRENANT DES COMPOSANTS METALLIQUES FRITTES*

- (71) STACKPOLE LIMITED, 2430 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K7, CA
- (72) DEMIR, Semih, London, Ontario N6H 4C1, CA
- FAROGA, Mike, Kitchener, Ontario H2B 2B7, CA
- WARD, Gerry, Kitchener, Ontario N2B 3V6, CA
- MCPHERSON, Jamie, Embro, Ontario N0J 1J0, CA
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B23B 23/00 → (51) **B23Q 1/62**

B23C 1/00 → (51) **B28D 1/18**

B23C 3/00 → (51) **B28D 1/18**

(51) **B23C 3/06** (11) **1 907 156 A1***
B23Q 1/48

- (25) De (26) De
- (21) 05773760.3 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008083 22.07.2005
- (87) WO 2007/009481 2007/04 25.01.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEINBEARBEITUNG VON KURBELWELLEN UND BEARBEITUNGSZENTRUM DAFÜR*
- *METHOD FOR FINE-MACHINING CRANKSHAFTS AND MACHINING CENTRE THEREFOR*
- *PROCEDE D'USINAGE DE PRECISION D'ARBRES-MANIVELLES ET CENTRE D'USINAGE CORRESPONDANT*
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) FAIGLE, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
- MÄRKER, Wolfgang, 72636 Linsenhofen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B23C 3/12** (11) **1 907 157 A2***
B23D 79/02 **B23Q 1/68**

- (25) De (26) De
- (21) 06762363.7 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006469 04.07.2006
- (87) WO 2007/012381 2007/05 01.02.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 28.07.2005 DE 102005035290
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGRATEN VON NUTEN UND KANTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR DEBURRING GROOVES AND EDGES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EBAVURER DES RAINURES ET DES ARETES*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HERTKORN, Rainer, 88094 Oberteuringen, DE

B23C 3/18 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23C 5/20** (11) **1 907 158 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06762562.4 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006833 13.07.2006
- (87) WO 2007/009650 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 DE 102005033920

- (54) • *SCHNEIDEINSATZ, WERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
- *CUTTING INSERT, TOOL AND METHOD OF MACHINING A WORKPIECE*
- *ELEMENT DE COUPE A INSERER, OUTIL ET PROCEDE D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX D'UNE PIECE*
- (71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) BODEWIG, Frank, 50170 Kerpen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B23C 9/00 → (51) **B28D 1/18**

B23D 79/02 → (51) **B23C 3/12**

(51) **B23K 5/00** (11) **1 907 159 A2***
B23K 31/02

- (25) En (26) En
- (21) 06788144.1 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028418 21.07.2006
- (87) WO 2007/015965 2007/06 08.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 193065
- (54) • *HALBLEITERPLÄTTCHENBEFESTIGUNG FÜR HOCHVAKUUMRÖHREN*
- *SEMICONDUCTOR DIE ATTACHMENT FOR HIGH VACUUM TUBES*
- *FIXATION DE MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE POUR TUBES A VIDE POUSSE*
- (71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
- (72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City, CA 94587, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23K 9/00 → (51) **B65H 57/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 26/14**

B23K 20/00 → (51) **H01L 21/60**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 907 160 A1***
B23K 26/06 **B81B 7/00**
B81C 5/00 **B23K 101/40**

- (25) En (26) En
- (21) 06744034.7 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001971 30.05.2006
- (87) WO 2006/126015 2006/48 30.11.2006
- (30) 27.05.2005 GB 0510873
- (54) • *LASERGESTÜTZTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BONDEN VON FLÄCHEN; MIKROHOLRAUM ZUR VERPACKUNG VON MEMS-VORRICHTUNGEN*
- *LASER ASSISTED SYSTEM AND METHOD FOR BONDING OF SURFACES ; MICRO-CAVITY FOR PACKAGING MEMS DEVICES*
- *SYSTEME A LASER ET PROCEDE DE FIXATION DE SURFACES ET MICROCAVITE DE MISE SOUS BOITIER DE DISPOSITIFS MEMS*
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB

- Interuniversity Microelectronics Center,
Kapeldregf 75, 3601 Leuven, BE
(72) WANG, Changhai, Edinburgh EH12 6JH, GB
HAND, Duncan, Edinburgh EH13 0QB, GB
BARDIN, Fabrice, 43 140 Saint Didier en
Velay, FR
(74) Fulton, David James, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **B23K 26/14** (11) **1 907 161 A1***
B23K 26/28 **B23K 9/028**
B23K 26/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764725.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001258 02.06.2006
(87) WO 2006/129024 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505605

(54) • *EINEN LASERSTRAHL MIT DEM ELEKT-
RISCHEN LICHTBOGEN KOMBINIEREN-
DES SCHWEISSVERFAHREN MIT EINER
ABSCHMELZBAREN ELEKTRODE ZUM
ZUSAMMENBAU VON ANEINANDERSTOS-
SENDEN METALLEITUNGEN ZUR BIL-
DUNG VON ROHRLEITUNGSROHREN AUS
METALL*

• *WELDING METHOD COMBINING A LASER
BEAM AND THE ELECTRIC ARC WITH A
CONSUMABLE ELECTRODE FOR ASSEM-
BLING ABUTTING METAL CONDUITS TO
FORM PIPELINE METAL PIPES*

• *PROCEDE DE SOUDAGE COMBINANT UN
FAISCEAU LASER ET L'ARC ELECTRIQUE
AVEC ELECTRODE FUSIBLE POUR
ASSEMBLER DES CONDUITS METALLI-
QUES MIS BOUT A BOUT POUR FORMER
DES CANALISATIONS METALLIQUES DU
TYPE PIPELINE*

- (71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mityry-Mory,
77290 Mityry-Mory, FR
Institut de Soudure, Z.I. Paris Nord II 90, rue
des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-60330 Silly le Long, FR
CHEHAIBOU, Abdelkrim, F-57070 Metz, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23,
rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **B23K 26/14** (11) **1 907 162 A1***
B23K 9/028 **B23K 33/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764726.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001259 02.06.2006
(87) WO 2006/129025 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505604

(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEAR-
BEITUNG VON METALLEITUNGEN ZUR
BILDUNG EINES V-FÖRMIGEN PROFILS
AN ROHRLEITUNGSROHREN AUS
METALL, METALLEITUNG, SCHWEISS-
VERFAHREN UNTER KOMBINIERUNG
EINES LASERSCHMELZBADS MIT EINEM
ELEKTRISCHEN LICHTBOGEN ZUM
ZUSAMMENBAU DER LEITUNGEN*

• *METHOD FOR MACHINING METAL CON-
DUITS TO FORM A V-SHAPED PROFILED
SECTION ON PIPELINE METAL PIPES;
METAL CONDUIT; WELDING METHOD
COMBINING IN A COMMON LASER
FUSION BATH AND ELECTRIC ARC FOR
ASSEMBLING SAID CONDUITS*

• *PROCEDE D'USINAGE DE CONDUITS
METALLIQUES DESTINE A FORMER UN
PROFIL EN V SUR DES CONDUITS
METALLIQUES DU TYPE PIPELINE ;
CONDUIT METALLIQUE ; PROCEDE DE
SOUDAGE COMBINAT DANS UN MEME
BAIN DE FUSION LASER ET ARC ELEC-
TRIQUE POUR ASSEMBLER DE TELS
CONDUITS*

- (71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mityry-Mory,
77290 Mityry-Mory, FR
Institut de Soudure, Z.I. Paris Nord II 90, rue
des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-60330 Silly le Long, FR
CHEHAIBOU, Abdelkrim, F-57070 Metz, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23,
rue du Renard, 75004 Paris, FR

B23K 26/28 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 907 163 A1***
G02B 27/64

- (25) De (26) De
(21) 06723207.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001964 03.03.2006
(87) WO 2007/000194 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 DE 102005030149
30.09.2005 DE 102005047328

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BOHREN UND FÜR
DEN MATERIALABTRAG MITTELS
LASERSTRAHL*

• *DEVICE FOR DRILLING AND FOR
REMOVING MATERIAL USING A LASER
BEAM*

• *DISPOSITIF DE PERÇAGE ET D'ENLEVE-
MENT DE MATIERE A L'AIDE D'UN
FAISCEAU LASER*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) WAWERS, Wolf, 52066 Aachen, DE
GILLNER, Arnold, 52159 Roetgen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-
Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **B23K 26/40** (11) **1 907 164 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06774590.1 (22) 07.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/026684 07.07.2006
(87) WO 2007/008762 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 12.07.2005 US 179173

(54) • *LASERABLATION*
• *LASER ABLATION*
• *ABLATION PAR LASER*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, IP Adminis-
tration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070,
US
(72) NELSON, Curt, Corvallis, Oregon 97330, US
FRENCH, Michael, Corvallis, Oregon 97330,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B23K 31/02** (11) **1 907 165 A1***
B23K 37/04

- (25) En (26) En
(21) 06771953.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/021461 02.06.2006
(87) WO 2007/008310 2007/03 18.01.2007

- (30) 13.07.2005 US 180188
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN ZU IHREM
ZUSAMMENBAU*
• *ELECTRICAL CIRCUIT APPARATUS AND
METHOD FOR ASSEMBLING SAME*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET
SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) WALDVOGEL, John, M., Libertyville, Illinois
60048, US
MILLER, Herman, J., Algonquin, Illinois
60102, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 31/02** (11) **1 907 166 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06788378.5 (22) 25.07.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 2006/028776 25.07.2006
(87) WO 2007/014191 2007/05 01.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 25.07.2005 US 188494

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
SCHWEISSGUT*

• *WELD METAL MATERIAL APPARATUS
AND METHOD*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE MATERIAU DE
METAL FONDU*

- (71) Erico International Corporation, 34600 Solon
Road, Solon, OH 44139, US
(72) SIRACKI, Glenn, T., Mantua, Ohio 44255, US
GREGEL, John, J., Bedford, Ohio 44146, US
BOLING, Dale, R., Avon, Ohio 44011, US
FITZGERALD, Frank, J., Cary, North Carolina
27511, US
KUB, George, F., Twinsburg, Ohio 44087, US
WEISEL, Andrew, W., Chagrin Falls, Ohio
44023, US
VAN DEN BROEK, Johannes, L.L.A., NL-
5045 Zw Tilburg, NL
SEPELAK, Timothy, P., Willoughby, Ohio
44094, US

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B23K 31/02 → (51) **B23K 5/00**

B23K 33/00 → (51) **B22F 7/08**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/14**

B23K 35/36 → (51) **B22F 5/10**

B23K 37/04 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B23K 37/053** (11) **1 907 167 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778617.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001383 19.06.2006
(87) WO 2006/134284 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 FR 0506166

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN UND
FESTKLEMMEN VON ROHRFÖRMIGEN
TEILEN*

• *DEVICE FOR CENTERING AND CLAMPING
TUBULAR PARTS*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE ET DE SER-
RAGE DE PIECES TUBULAIRES*

- (71) Serimax, 8, rue Mercier Z.I. Mityry-Mory,
77290 Mityry-Mory, FR
(72) RICHARD, Gilles, F-60330 Silly le Long, FR

DAGENAIS, Jean-François Le Grand Large, F-13260 Cassis, FR
DESTOUCHES, Denis, F-02600 Dampleux, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

B23K 101/40 → (51) **B23K 26/08**

B23P 15/28 → (51) **B22F 7/06**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 11/12**

B23Q 1/48 → (51) **B23C 3/06**

(51) **B23Q 1/62** (11) **1 907 168 A1***
B23Q 39/02 **B23C 3/18**
B23B 23/00

(25) De (26) De
(21) 06721959.2 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000257 15.05.2006
(87) WO 2006/122440 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 CH 856052005
(54) • **WERZEUGMASCHINE MIT ZWEI SPANNSTELLEN AUF GETRENNTEN SCHLITTEN**
• **MACHINE TOOL WITH TWO CLAMP POINTS ON SEPARATE CARRIAGES**
• **MACHINE-OUTIL COMPRENANT DEUX ZONES DE SERRAGE SUR DES COULISSEAUX SEPARÉS**
(71) StarragHeckert AG, Seebleichstrasse 61, 9404 Rohrschacherberg, CH
(72) BETSCHON, Lukas, CH-9427 Wolfhalden, CH
GLAUS, Christian, CH-9403 Goldach, CH
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

B23Q 1/68 → (51) **B23C 3/12**

(51) **B23Q 5/00** (11) **1 907 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786538.6 (22) 07.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026415 07.07.2006
(87) WO 2007/008621 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.07.2005 US 179262
(54) • **ROTATIONSWERKZEUG**
• **ROTARY TOOL**
• **OUTIL ROTATIF**
(71) Air Turbine Technology, Inc., 1225 Broken Sound Parkway NW, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DODDS, Kemma, S., North Lauderdale, FL 33068, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 907 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762292.8 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006348 30.06.2006
(87) WO 2007/003355 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 AT 11042005
(54) • **TRÄGERPLATTE FÜR EINE KOPIERFRÄSEINRICHTUNG**
• **SUPPORT PLATE FOR A DUPLICATING MILLING DEVICE**

• **PLAQUE SUPPORT D'UN DISPOSITIF DE FRAISAGE PAR COPIAGE**

(71) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B23Q 11/12** (11) **1 907 171 A1***
B23Q 1/01 **F16C 29/04**

(25) De (26) De
(21) 06742848.2 (22) 09.05.2006
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2006/004341 09.05.2006
(87) WO 2007/000209 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DE 102005029854
(54) • **LINEARFÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN LINEARFÜHRUNGSSYSTEM MIT KÜHLMITTELNUT**
• **LINEAR GUIDE RAIL FOR A LINEAR GUIDE SYSTEM PROVIDED WITH A COOLANT SLOT**
• **RAIL DE GUIDAGE LINEAIRE POUR UN SYSTEME DE GUIDAGE LINEAIRE POURVU D'UNE RAINURE A FLUIDE DE REFROIDISSEMENT**
(71) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
(72) RÖDERS, Jürgen, 20148 Hamburg, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23Q 39/02 → (51) **B23Q 1/62**

B24D 3/02 → (51) **B44C 1/22**

B24D 3/28 → (51) **C08L 61/06**

B24D 11/00 → (51) **C08L 61/06**

B25C 1/08 → (51) **G06K 7/08**

B25C 1/08 → (51) **H01F 7/18**

B25D 9/20 → (51) **B21B 1/26**

B25D 9/26 → (51) **B21B 1/26**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 907 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775730.2 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001273 21.07.2006
(87) WO 2007/012311 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035039
(54) • **ELEKTROWERKZEUG, INSBESONDERE AKKUBETRIEBENE GEWINDESCHNEIDMASCHINE**
• **ELECTRIC TOOL IN PARTICULAR BATTERY-DRIVEN THREAD-CUTTING MACHINE**
• **OUTIL ELECTRIQUE, NOTAMMENT MACHINE A FILETER SANS FIL**
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) BROGHAMMER, Peter, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B25J 9/06** (11) **1 907 173 A1***

(25) En (26) En
(21) 06774600.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/026730 07.07.2006
(87) WO 2007/008797 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178830
(54) • **SUBSTRATTRANSPORTVORRICHTUNG**
• **SUBSTRATE TRANSPORT APPARATUS**
• **DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT DE SUBSTRATS**

(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) GILCHRIST, Ulysses, Reading, MA 01867, US
HOFMEISTER, Christofer, Hampstead, New Hampshire 03841, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cédex, FR

(51) **B26B 21/22** (11) **1 907 174 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773598.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023932 19.06.2006
(87) WO 2007/002055 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692498 P
(54) • **RASIERAPPARAT MIT GELENK ZUM VORWÄRTSRICHTEN EINES AUFSATZES**
• **SHAVING IMPLEMENT HAVING A CAP FORWARD PIVOT**
• **ACCESSOIRE DE RASAGE PRESENTANT UN PIVOT EN AVANT DE L'EMBOÛT**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) FOLLO, Thomas, A., Milford, CT 06461, US
RICHARD, Paul, D., Shelton, CT 06484, US
PACILIO, John, F., West Haven, CT 06516, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **1 907 175 A1***

(25) En (26) En
(21) 06786936.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026958 11.07.2006
(87) WO 2007/008931 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698532 P
(54) • **RASIERAPPARAT**
• **SHAVING IMPLEMENT**
• **INSTRUMENT DE RASAGE**
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) BUNNELL, Jay, Orange, Connecticut 06477, US
PEYSER, Mark, Easton, Connecticut 06612, US
FEDORA, Joseph, Meriden, Connecticut 06450, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26D 5/00 → (51) **B26D 7/06**

B26D 5/20 → (51) **B26D 7/06**

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B26D 7/02** (11) **1 907 176 A1***
B26F 1/42 **B26F 1/44**

(25) En (26) En
(21) 06761181.4 (22) 24.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001221 24.07.2006
(87) WO 2007/012182 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 CA 2513158
25.07.2005 US 701995 P
(54) • STANZEN UNTER VAKUUM DURCH WALZEN
• DIE CUTTING UNDER VACUUM THROUGH ROLLERS
• DÉCOUPAGE À L'EMPORTE-PIÈCE SOUS VIDE
(71) Ontario Die International Inc, 235 Gage Avenue, Kitchener, Ontario N2N 2C9, CA
(72) MAY, James, L., Fort Gratiot, Michigan 48059, US
HUNWICK, David, Arthur, St. Clair, Michigan 48079, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B26D 7/06** (11) **1 907 177 A2***
B26D 7/01 **B26D 5/00**
B26D 5/20

- (25) En (26) En
(21) 06785829.0 (22) 28.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/025344 28.06.2006
(87) WO 2007/002819 2007/01 04.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 29.06.2005 US 694834 P
(54) • PROGRAMMIERBARE SCHNEIDEMASCHINE MIT MOTORISIERTEM SCHNITTGUTWAGEN
• PROGRAMMABLE SLICER WITH POWERED FOOD CARRIAGE
• TRANCHEUSE PROGRAMMABLE A CHARIOT D'ALIMENT MECANIQUE
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) RUMMEL, Samuel, A., Pooler, GA 31322, US
ZHU, Guangshan, Richmond Hill, GA 31324, US
SHARIFF, Shahram, Savannah, GA 31419, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B26F 1/42 → (51) **B26D 7/02**

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/02**

B27B 31/00 → (51) **B65G 25/10**

- (51) **B27N 1/00** (11) **1 907 178 A1***
(25) De (26) De
(21) 05763977.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/053674 27.07.2005
(87) WO 2007/012350 2007/05 01.02.2007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFF-ARTIKELN MIT GERINGER EMISSION VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF WOOD MATERIAL ARTICLES WITH LOW EMISSIONS OF CHEMICAL COMPOUNDS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES CONSTITUES DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS A FAIBLE EMISSION DE COMPOSES CHIMIQUES
(71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY
(72) SEIFERT, Wolfgang, 01109 Dresden, DE
PRANTZ, Erhard, 3500 Krems, AT

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B28B 1/16** (11) **1 907 179 A1***
B28B 7/16 **B28B 7/18**
B28B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06757810.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000315 27.06.2006
(87) WO 2007/001169 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 NL 1029364
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETONDECKE
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A CONCRETE FLOOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PLANCHER EN BETON
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) GEURTS, Christianus Petrus Wilhelmus, NL-2992 EG Barendrecht, NL
DONKERVOORT, Derk Rogier, NL-3311 RB Dordrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B28B 7/16 → (51) **B28B 1/16**

B28B 7/18 → (51) **B28B 1/16**

B28B 23/02 → (51) **B28B 1/16**

(51) **B28D 1/18** (11) **1 907 180 A1***
B23C 3/00 **B23C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06705307.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000354 15.03.2006
(87) WO 2006/099717 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 88003
(54) • SCHWINGFRÄSMASCHINE MIT LINEARER HUBBEWEGUNG
• VIBRATORY MILLING MACHINE HAVING LINEAR RECIPROCATING MOTION
• MACHINE A FRAISER VIBRANTE AYANT UN MOUVEMENT ALTERNATIF LINEAIRE
(71) Boart Longyear Inc., 1111 Main Street West, North Bay, Ontario P1B 8H6, CA
(72) YAO, Jing, James, Mississauga, Ontario L5M 5E5, CA
ABLE, Eugene, Robert, Bozeman, Montana 59715, US
SILAY, Louis, E., Twain Harte, California 95383, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29B 11/08 → (51) **B29C 49/08**

B29B 11/14 → (51) **B29C 49/08**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/38**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/54**

B29B 13/02 → (51) **H05B 3/00**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 907 181 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/34**

B32B 27/36 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08L 67/02**

- (25) En (26) En
(21) 06749328.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012660 30.03.2006
(87) WO 2006/137961 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
27.02.2006 US 363374
27.02.2006 US 363375
27.02.2006 US 363417
27.02.2006 US 363418
27.02.2006 US 363481
(54) • EIN CYCLOBUTANDIOL UMFASSENDE POLYESTER ENTHALTENDE MEHRLAGIGE DURCHSICHTIGE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MULTILAYERED, TRANSPARENT ARTICLES CONTAINING POLYESTERS COMPRISING A CYCLOBUTANEDIOL AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• ARTICLES MULTICOUCHES TRANSPARENTS CONTENANT DES POLYESTERS COMPRENANT UN CYCLOBUTANEDIOL ET PROCEDE DE PREPARATION
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
STEWART, Mark, Edward, Kingsport, Tennessee 37663, US
ROGERS, Martin, Emerson, Blacksburg, Virginia 24060, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, Tennessee 37660, US
CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, Tennessee 37663, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 907 182 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06764100.1 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063965 06.07.2006
(87) WO 2007/003659 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05106142
(54) • VERFAHREN ZUR ZERKLEINERUNG VON POLYMEREN FORMKÖRPERN DURCH MAHLEN
• METHOD FOR COMMINUTING POLYMERIC SHAPED ARTICLES BY MILLING
• PROCEDE DE COMMUNUTION D'UN ARTICLE POLYMERE PROFILE PAR FRAGMENTATION
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) VAN DER WAL, Albert, NL-4254 LL Sleen-
wijk, NL
(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam,
NL

(51) **B29C 35/00** (11) **1 907 183 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774279.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/025375 29.06.2006
(87) WO 2007/005523 2007/02 11.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 30.06.2005 US 694929 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYOGENEN BEHANDLUNG VON LÄSIONEN IN BIOLOGISCHEN GEWEBEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CRYOGENICALLY TREATING LESIONS ON BIOLOGICAL TISSUE
- METHODE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT CRYOGENIQUE DE LESIONS SUR UN TISSU BIOLOGIQUE

(71) STC Consulting, LLC, 4093 Maulfair Drive,
Allentown, PA 18103, US

(72) NIEDBALA, R. Sam, Allentown, PA 18103,
US
VOLKOV, Alexander, Allentown, PA 18104,
US

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B29C 35/02** (11) **1 907 184 A1***
B29C 71/02 **F16C 33/20**

(25) De (26) De
(21) 06777229.3 (22) 22.05.2006
(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/062477 22.05.2006
(87) WO 2007/000380 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030209

- (54) • VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER INNENABMESSUNGEN EINES INSBESONDERE RINGFÖRMIGEN KÖRPERS
- METHOD FOR CALIBRATING THE INNER MEASUREMENTS OF AN, IN PARTICULAR, ANNULAR-SHAPED BODY
- PROCEDE DE CALIBRAGE DES DIMENSIONS INTERNES D'UN CORPS EN PARTICULIER ANNULAIRE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) REINER, Juergen, 88167 Gestratz, DE
LUTZ, Bernd, 87437 Kempten, DE

(51) **B29C 39/02** (11) **1 907 185 A1***
G01N 1/28 **G21C 17/00**

(25) En (26) En
(21) 06742451.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DK 2006/000316 07.06.2006
(87) WO 2006/131117 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 DK 200500830

- (54) • SPRITZGIESSVORRICHTUNG
- MOULDING DEVICE
- DISPOSITIF DE MOULAGE

(71) Force Technology, Park Allé 345, 2605
Brøndby, DK

(72) HANSEN, Peder, Bent, SE-217 74 Malmö, SE
ANDREASEN, Lars, Bo, DK-2630 Taastrup,
DK
DALHOFF, Finn, DK-2730 Herlev, DK
EGENFELDT, Svend, DK-3450 Allerød, DK
OLSEN, Hans-Ole, DK-4330 Hvalsø, DK

(74) Hendriksen, David, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 41/24 → (51) **H01M 8/02**

(51) **B29C 43/08** (11) **1 907 186 A2***
B29C 43/34

(25) En (26) En
(21) 06787935.3 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028132 21.07.2006

(87) WO 2007/013954 2007/05 01.02.2007

(88) 07.09.2007

(30) 21.07.2005 US 185976

- (54) • FORMPRESSGERÄT
- COMPRESSION MOLDING APPARATUS
- APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION

(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

(72) STEELE, Scott W., Perrysburg, Ohio 43551,
US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B29C 43/34 → (51) **B29C 43/08**

(51) **B29C 44/14** (11) **1 907 187 A1***

(25) De (26) De
(21) 06762712.5 (22) 17.07.2006

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

(86) EP 2006/007120 17.07.2006

(87) WO 2007/009781 2007/04 25.01.2007

(30) 18.07.2005 DE 102005034257

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTTEILS MIT MEHRFARBIGER OBERFLÄCHE UND SO HERGESTELLTEM VERBUNDTTEIL
- METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE PART HAVING A MULTICOLOURED SURFACE, AND COMPOSITE PART PRODUCED IN THIS WAY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE COMPOSITE A SURFACE MULTICOLEURE ET PIECE COMPOSITE AINSI OBTENUE

(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) GONZÁLEZ, Luis, 90300 Appzaco Tlaxcala,
MX

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12,
10719 Berlin, DE

B29C 45/00 → (51) **F16L 47/22**

(51) **B29C 47/10** (11) **1 907 188 A1***
C08K 5/00 **C08L 23/12**
C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 06751067.7 (22) 24.04.2006

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

(86) US 2006/015231 24.04.2006

(87) WO 2007/001600 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 US 167480

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN DURCH DYNAMISCHE VULKANISIERUNG
- PROCESS FOR PREPARING THERMOPLASTIC ELASTOMERS BY DYNAMIC VULCANIZATION

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES PAR VULCANISATION DYNAMIQUE

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388
South Main Street, Akron, OH 44311-1065,
US

(72) CHUNG, Oansuk, Copley, OH 44321, US
MANDERS, Peter, William, Hudson, OH
44236, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-
Mobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105,
1830 Machelen, BE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/08**

(51) **B29C 49/08** (11) **1 907 189 A1***
B29B 11/08 **B29B 11/14**
B29C 49/06

(25) En (26) En
(21) 06751171.7 (22) 25.04.2006

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

(86) US 2006/015368 25.04.2006

(87) WO 2006/124200 2006/47 23.11.2006

(30) 11.05.2005 US 126962

- (54) • SPRITZGEGOSSENER VORFORMLING, STRECKBLASGEFORMTER BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG SEINER HERSTELLUNGSZYKLUSZEIT
- INJECTION MOLDED PREFORM, STRETCH BLOW MOLDED CONTAINER AND METHOD FOR REDUCING THE CYCLE TIME FOR MAKING IT
- PREFORME MOULEE PAR INJECTION, RECIPIENT MOULE ETIRE ET SOUFFLE ET PROCEDE POUR REDUIRE LE TEMPS DE CYCLE DE SA FABRICATION

(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US

(72) SHI, Yu, Branchburg, New Jersey 08876, US
KJORLAUG, Christopher, C., deceased, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/56**

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/56**

(51) **B29C 49/56** (11) **1 907 190 A2***
B29C 49/36 **B29C 49/48**

(25) De (26) De
(21) 06775727.8 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2006/001270 17.07.2006

(87) WO 2007/012309 2007/05 01.02.2007

(30) 23.07.2005 DE 102005034541

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOULDING CONTAINERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212
Neuhausen Rhine Falls, CH

(72) LINKE, Michael, 22047 Hamburg, DE
LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht,
DE

BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
LEWIN, Frank, 22889 Tangstedt, DE

CHOINSKI, Julian, 22359 Hamburg, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B29C 59/02 → (51) **B44F 1/00**

B29C 61/06 → (51) **C08L 27/16**

- (51) **B29C 65/50** (11) **1 907 191 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06753900.7 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/005038 26.05.2006
- (87) WO 2006/136264 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 DE 102005029761
- (54) • VERFAHREN ZUM KLEBENDEN VERBINDEN DER STIRNENDEN VON HOHLKAMMERPROFILIEN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR THE ADHESIVE BONDING OF THE FRONT ENDS OF HOLLOW CHAMBER PROFILES AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE POUR RELIER LES FACES DE PROFILS CREUX, ET DISPOSITIF SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (71) Kahl, Siegfried, Riedgrasweg 68, 70599 Stuttgart, DE
- (72) Kahl, Siegfried, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B29C 65/68 → (51) **A61M 25/00**

B29C 65/68 → (51) **F16L 47/22**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 907 192 A1***
- G03F 7/027** **C08F 2/48**
- (25) De (26) De
- (21) 06752584.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000271 29.06.2006
- (87) WO 2007/002965 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 AT 11062005
- (54) • RAPID-PROTOTYPING-VERFAHREN UND DARIN EINSETZBARE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
- RAPID-PROTOTYPING METHOD AND RADIATION-HARDENABLE COMPOSITION OF APPLICATION THERETO
- PROCEDE DE PROTOTYPAGE RAPIDE ET COMPOSITION POUVANT ETRE SECHEE PAR RAYONNEMENT S'UTILISANT DANS LEDIT PROCEDE
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- (72) STAMPFL, Jürgen, 1040 Wien, AT
- GRUBER, Heinrich, 1190 Wien, AT
- LICHTENEGGER, Helga, 1140 Wien, AT
- LISKA, Robert, 1200 Wien, AT
- INFÜHR, Robert, 1090 Wien, AT
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 907 193 A1***
- B29C 70/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06724058.0 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003110 05.04.2006
- (87) WO 2007/012353 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005035681

- (54) • FERTIGUNGSVERFAHREN ZUR ARMIERUNG VON KERNMATERIALIEN FÜR KERNVERBUNDE SOWIE VON KERNVERBUND-STRUKTUREN
- METHOD FOR PRODUCING A CORE MATERIAL REINFORCEMENT FOR SANDWICH STRUCTURES AND SAID SANDWICH STRUCTURES
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ARMATURE DE MATERIAUX AMES DESTINES A DES STRUCTURES SANDWICHES A AMES ET CES STRUCTURES SANDWICHES A AMES
- (71) Evonik Röhm GmbH, DG-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 84/339 Hanau, DE
- (72) ROTH, Matthias, Alexander, 64247 Griesheim, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **1 907 194 A1***
B29B 11/16

- (25) De (26) De
- (21) 06792553.7 (22) 24.07.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/064580 24.07.2006
- (87) WO 2007/010054 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 DE 102005034403
- (54) • FÜHRUNGSMITTEL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERVORFORMLINGS IM TFP-VERFAHREN FÜR VERBUNDBAUTEILE
- GUIDING SYSTEM OF A DEVICE FOR PRODUCING FIBRE PREFORMS FOR COMPOSITE COMPONENTS IN A TFP METHOD
- SYSTEME DE GUIDAGE POUR UN DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES PREFORMES DE FIBRE OPTIQUE DANS LE CADRE D'UN PROCEDE TFP POUR DES COMPOSANTS COMPOSITES
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
- EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/54**

- (51) **B29C 70/54** (11) **1 907 195 A1***
- B29B 11/16** **D04H 13/00**
- B29C 70/48** **B29K 105/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06792549.5 (22) 24.07.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/064569 24.07.2006
- (87) WO 2007/010049 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 DE 102005034395
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN- ODER MEHRSCICHTIGEN FASERVORFORMLINGS IM TFP-VERFAHREN SOWIE TRAGSCHICHT
- METHOD FOR PRODUCING IN A TFP METHOD ONE-OR MULTI-LAYER LAYER FIBRE PREFORMS AND A SUPPORT LAYER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'EBACHES DE FIBRES MONOCOUCHEES OU MULTICOUCHEES SELON LE PROCEDE TFP ET COUCHE SUPPORT
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) JÖRN, Paul, 22763 Hamburg, DE
- EBERTH, Ulrich, 21684 Stade, DE
- (74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 71/00 → (51) **B29C 71/02**

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 907 196 A2***
- B29C 71/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06723599.4 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002598 21.03.2006
- (87) WO 2006/103013 2006/40 05.10.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 01.04.2005 DE 102005015324
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFTEILS UND VORRICHTUNG MIT DIESEM KUNSTSTOFFTEIL
- METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC PART AND DEVICE COMPRISING SAID PLASTIC PART
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE EN PLASTIQUE, ET DISPOSITIF COMPORTANT CETTE PIECE EN PLASTIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BOGER, Snjezana, 73734 Esslingen, DE
- ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- HINDERBERGER, Hans-Dieter, 70499 Stuttgart, DE
- KÄMMLER, Georg, 70439 Stuttgart, DE
- TRAUTWEIN, Ingo, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- WEBER-LANIG, Thomas, 71672 Marbach, DE

B29C 71/02 → (51) **B29C 35/02**

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **B29D 30/44** (11) **1 907 197 A1***
- B65H 59/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764106.8 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064006 07.07.2006
- (87) WO 2007/006748 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 FR 0507414
- (54) • VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER SPANNUNG EINER REIFENVERSTÄRKUNG
- METHOD FOR REGULATING THE STRAIN OF A TYRE REINFORCEMENT
- MÉTHODE DE RÉGULATION DE TENSION D'UN RENFORT DE PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COCOVI, Jose, F-63530 Volvic, FR
- DELORME, Jean-Claude, F-63730 Mirefleurs, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques MICHELIN 23, Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 CLERMONT-FERRAND Cedex 9, FR

B29D 31/00 → (51) **B63C 11/04**

B29K 105/10 → (51) **B29C 70/54**

B30B 5/02 → (51) **B32B 37/10**

B30B 9/06 → (51) **B01D 33/01**

B31B 1/90 → (51) **G06K 19/07**

B31B 3/32 → (51) **B65B 57/12**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 907 198 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05756917.0 (22) 29.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/006960 29.06.2005
 (87) WO 2007/000177 2007/01 04.01.2007
 (54) • VERFAHREN ZUM WEICHMACHEN VON
 HYGIENEPAPIER
 • PROCESS FOR SOFTENING HYGIENIC
 PAPER
 • PROCEDE D'ADOUCCISSEMENT DE PAPIER
 HYGIENIQUE
 (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF
 AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düssel-
 dorf, DE
 (72) CARRARA, Stefano, I-24044 Dalmine, IT
 GRANELLI, Marco, I-24126 Bergamo, IT
 CAVALLI, Dario, I-20125 Milano, IT

B31F 1/07 → (51) **D21H 17/24**

B31F 1/12 → (51) **D21H 17/24**

B32B 1/00 → (51) **B32B 3/00**

B32B 1/08 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 3/00** (11) **1 907 199 A1***
B32B 5/14 **B32B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06773669.4 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/024107 21.06.2006
 (87) WO 2007/002171 2007/01 04.01.2007
 (30) 21.06.2005 US 692797 P
 20.06.2006 US 471225
 (54) • TISSUE-PAPIERPRODUKT MIT PRÄGUN-
 GEN MIT GEMISCHTER NEIGUNG
 • TISSUE PRODUCT WITH MIXED INCLINA-
 TION EMBOSSES
 • PRODUIT EN TISSU POURVU DE RELIEFS
 D'INCLINAISON MELANGES
 (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133
 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
 (72) SCHUH, Brian, J., Appleton, Wisconsin
 54915, US
 DWIGGINS, John, H., Neenah, Wisconsin
 54956, US
 ORIARAN, T., Philips, Appleton, Wisconsin
 54911, US
 SCHULZ, Galyn, A., Greenville, Wisconsin
 54942, US
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

B32B 5/14 → (51) **B32B 3/00**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 907 200 A1***
C08J 5/00 **C08K 7/02**
C08K 9/08 **D06M 15/19**
F41H 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 06785198.0 (22) 21.06.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 2006/024004 21.06.2006
 (87) WO 2007/002105 2007/01 04.01.2007
 (30) 21.06.2005 US 159364
 (54) • STOFFE MIT AUF BELASTUNG REAGIER-
 ENDEN VISKOSEN FLÜSSIGPOLYMEREN
 • FABRICS WITH STRAIN-RESPONSIVE
 VISCOUS LIQUID POLYMERS
 • TISSUS POURVUS DE POLYMERES
 LIQUIDES VISQUEUX SENSIBLES AUX
 DEFORMATIONS

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
 PANY, 1007 Market Street, Wilmington,
 Delaware 19898, US
 (72) SAMANT, Kalika, Ranjan, Hockessin, Dela-
 ware 19707, US
 SAUER, Bryan, Benedict, Boothwyn, Penn-
 sylvania 19061, US
 CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, Virginia
 23838, US
 (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
 Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
 München, DE

(51) **B32B 7/02** (11) **1 907 201 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06785429.9 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024465 23.06.2006
 (87) WO 2007/002387 2007/01 04.01.2007
 (30) 24.06.2005 US 694121 P
 (54) • DURCH FIBRILLIERUNG VON BIKOMPO-
 NENTEN-INSELN-IN-DER-SEE-FASERN
 HERGESTELLTE HOCHFESTE, LANGLE-
 BIGE MIKRO- UND NANOFASERGEWEBE
 • HIGH STRENGTH, DURABLE MICRO-&
 NANO-FIBER FABRICS PRODUCED BY
 FIBRILLATING BICOMPONENT ISLANDS
 IN THE SEA FIBERS
 • TISSUS NANOFIBRES ET MICROFIBRES
 DURABLES, HAUTE RESISTANCE, PRO-
 DUITS PAR FIBRILLATION D'ILOTS
 BICOMPOSANT DANS UNE MER DE
 FIBRES
 (71) North Carolina State University, 2401
 Research Drive, NCSU, Raleigh, North Car-
 olina 27695, US
 (72) POURDEYHIMI, Behnam, Cary, North Caro-
 lina 27511, US
 FEDOROVA, Nataliya, V., Raleigh, North
 Carolina 27606, US
 SHARP, Stephen, R., Holly Springs, North
 Carolina 27540, US
 (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36,
 rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **B32B 9/00** (11) **1 907 202 A2***
B32B 33/00

(25) En (26) En
 (21) 06786017.1 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025676 30.06.2006
 (87) WO 2007/005657 2007/02 11.01.2007
 (88) 29.11.2007
 (30) 01.07.2005 US 695548 P
 (54) • SELBSTREPARIERENDE MEHRFUNK-
 TIONSVERBUNDSTOFFE MIT SPEZIAL-
 KLEBSTOFFEN
 • MULTIPLE FUNCTION, SELF-REPAIRING
 COMPOSITES WITH SPECIAL ADHESIVES
 • COMPOSITES MULTIFONCTIONS AUTO-
 REPARATEURS COMPRENANT DES
 ADHESIFS PARTICULIERS
 (71) Dry, Carolyn M., 1324 Sky Line Drive,
 Winona, MN 55987, US
 (72) Dry, Carolyn M., Winona, MN 55987, US
 (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò &
 Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Ema-
 nuele II, 61, 10128 Torino, IT

B32B 13/00 → (51) **C04B 28/14**

(51) **B32B 15/18** (11) **1 907 203 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06785803.5 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025285 29.06.2006
 (87) WO 2007/005487 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 695465 P
 (54) • MAGNETISCHE VERBUNDMATERIALIEN
 UND DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL
 • MAGNETIC COMPOSITE MATERIALS AND
 ARTICLES CONTAINING SUCH
 • MATIERES COMPOSITES MAGNETIQUES
 ET ARTICLES CONTENANT CELLES-CI
 (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550
 Coraopolis Heights Road, Moon Township,
 Pennsylvania 15108, US
 (72) VIGNOLA, Eric, NE Calgary, T3K 5G6, CA
 BURNS, Richard, J., Leominster, MA 01453,
 US
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
 LLP York House 23 Kingsway, London
 WC2B 6HP, GB

(51) **B32B 17/10** (11) **1 907 204 A1***
C03C 27/12 **B32B 37/10**

(25) En (26) En
 (21) 06749768.5 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/013492 11.04.2006
 (87) WO 2006/113225 2006/43 26.10.2006
 (30) 15.04.2005 US 106598
 (54) • FEUCHTIGKEITSARME POLYMERFOLIEN
 FÜR VERFAHREN OHNE BEHANDLUNG IM
 AUTOKLAVEN
 • LOW MOISTURE POLYMER SHEETS FOR
 NON AUTOCLAVE PROCESS
 • FEUILLES POLYMERIQUES A FAIBLE
 HUMIDITE POUR PROCEDE HORS AUTO-
 CLAVE
 (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St.
 Louis, Missouri 63141, US
 (72) MA, Yinong, Longmeadow, Massachusetts
 01106, US
 KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, Massa-
 chusetts 01002, US
 KORAN, Francois, Longmeadow, MA 01106,
 US
 (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert
 Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
 mer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/80**

B32B 25/10 → (51) **B63C 11/04**

B32B 25/16 → (51) **B63C 11/04**

B32B 27/00 → (51) **G09F 3/20**

B32B 27/06 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 907 205 A1***
B32B 1/08 **F16L 11/08**

(25) En (26) En
 (21) 06744788.8 (22) 30.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001404 30.05.2006
 (87) WO 2006/129165 2006/49 07.12.2006
 (30) 31.05.2005 IT T020050370
 (54) • MEHRLAGIGER SCHLAUCH ZUM BEFÖR-
 DERN EINES KÜHLFLUIDS

- MULTILAYER HOSE FOR CONVEYING A REFRIGERATING FLUID
 - TUYAU MULTICOUCHE POUR TRANSPORTER UN LIQUIDE REFRIGERE
- (71) Errecinque S.r.l., Via A. Meucci, 31/A, 10040 Leini, IT
(72) TERZOLO, Sergio, I-10077 San Maurizio Canavese, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B32B 27/08** (11) **1 907 206 A1***
B32B 27/30 **B65D 53/04**
(25) En (26) En
(21) 06764952.5 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/002603 13.07.2006
(87) WO 2007/012805 2007/05 01.02.2007
(80) 26.07.2005 GB 0515346

- HEISSIEGELBARE VERBUNDPOLYMER-FOLIE
 - HEAT-SEALABLE COMPOSITE POLY-MERIC FILM
 - FILM POLYMÈRE COMPOSITE THERMOS-CELLABLE
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Barley Mill Plaza, Bldg. 22 Lancaster Route 141 P.O. Box 80022, Wilmington, DE 19800-0022, US
(72) VOISIN, David, Yarm on Tees TS15 9QL, GB
DENG, Fenghua, Richmond, VA 23233, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/08 → (51) **B29B 17/00**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 907 207 A1***
B32B 27/06 **E04B 1/62**
E04D 13/16 **E04F 13/18**
(25) En (26) En
(21) 06779919.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BAUMATERIALSUBSTRAT MIT EINER DAMPF BREMSE
 - BUILDING MATERIAL SUBSTRATE HAVING A VAPOR RETARDER
 - SUBSTRAT A BASE DE MATERIAU DE CONSTRUCTION POSSEDANT UN RETARDATEUR DE VAPEUR
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18 avenue d'Alsace, La Defense, Cedex 92096, FR
(72) TOAS, Murray, S., Norristown, PA 19402, US
HAMILTON, Lucas, J., PHILADELPHIA, PA 19151, US
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 907 208 A2***
B65D 65/40 **C08J 5/18**
C08L 23/08 **C08K 5/098**
(25) En (26) En
(21) 06800136.1 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028070 19.07.2006
(87) WO 2007/012016 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 19.07.2005 US 184143

- (54) • FILMSTRUKTUREN MIT VERBESSERTER SAUERSTOFFÜBERTRAGUNG
 - FILM STRUCTURES HAVING IMPROVED OXYGEN TRANSMISSION
 - STRUCTURE DE FILMS A TRANSMISSION D'OXYGENE AMELIOREE
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B32B 27/34 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/36 → (51) **B29B 17/00**

B32B 33/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 37/10** (11) **1 907 209 A2***
B30B 5/02

- (25) De (26) De
 - (21) 06754032.8 (22) 01.06.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/005221 01.06.2006
 - (87) WO 2006/128699 2006/49 07.12.2006
 - (88) 19.04.2007
 - (30) 03.06.2005 CH 950052005
 - (54) • MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN AUS VERBUNDMATERIAL
 - MACHINE FOR THE PRODUCTION OF SHEET ELEMENTS FROM COMPOSITE MATERIAL
 - MACHINE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS EN FORME DE PLAQUES EN MATERIAU COMPOSITE
- (71) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
(72) ZAHND, Jürg, CH-3427 Utzenstorf, CH
BOOS, Christoph, CH-3012 Bern, CH
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B32B 37/10 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B41F 31/02** (11) **1 907 210 A1***

- (25) De (26) De
 - (21) 06762668.9 (22) 10.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/007032 10.07.2006
 - (87) WO 2007/009737 2007/04 25.01.2007
 - (30) 18.07.2005 DE 102005034015
30.08.2005 DE 102005040929
 - (54) • RAKELKAMMER
 - DOCTOR BLADE CHAMBER
 - CHAMBRE DE RACLE
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) HASSELMANN, Frank, 49080 Osnabrück, DE
TELLJOHANN, Lutz, 49525 Lengerich, DE
DIRKSMEIER, Frank, 49545 Tecklenburg, DE
GRÄLER, Klaus, 49525 Lengerich, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 907 211 A1***
B41J 2/21

- (25) En (26) En
- (21) 06780676.0 (22) 23.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/313044 23.06.2006
- (87) WO 2007/010726 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212620
- (54) • BILDGEBUNGSVERFAHREN UND TINTEN-STRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG

- IMAGING METHOD AND INKJET RECORDING APPARATUS
- PROCEDE D'IMAGERIE ET APPAREIL D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IKE, Takahiro, 1960032, JP
OHTA, Yoshihisa, 1920371, JP
YOSHIDA, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa 2410815, JP
KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150003, JP
HIRANO, Masanori, 2430203, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/01 → (51) **B65H 5/02**

B41J 2/01 → (51) **C09B 47/04**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 907 212 A1***
B41J 2/045 **B01L 3/02**
B41J 2/14 **B41J 2/505**

- (25) En (26) En
 - (21) 06787016.2 (22) 11.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/027054 11.07.2006
 - (87) WO 2007/008986 2007/03 18.01.2007
 - (30) 13.07.2005 US 699111 P
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN TRÖPFCHENAUSSTOSS-HERSTELLUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE DROPLET EJECTION MANUFACTURING
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION EXTENSIBLE PAR EJECTION DE GOUTTE-LETTES
- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US
SCHOEPPLER, Martin, Los Altos, California 94024, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 907 213 A1***

- (25) En (26) En
 - (21) 06787573.2 (22) 14.07.2006
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2006/027682 14.07.2006
 - (87) WO 2007/015808 2007/06 08.02.2007
 - (30) 28.07.2005 US 191852
 - (54) • ERKENNUNG FLÜSSIGER TRÖPFCHEN
 - DETECTION OF LIQUID DROPLETS
 - DETECTION DE GOUTTELETTES DE LIQUIDE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DIOL, Sabrina Jyotsna, Pittsford, New York 14534, US
FERSCHL, Michael Stephan, Webster, New York 14580, US
KIRCHER, James Robert, Mendon, New York 14506, US

(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 907 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06773565.4 (22) 19.06.2006

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

(86) US 2006/023861 19.06.2006

(87) WO 2007/005265 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 173779

(54) • FLUIDRESERVOIR FÜR EINE DRUCKVORRICHTUNG
• PRINTING DEVICE FLUID RESERVOIR
• RESERVOIR DE FLUIDE POUR DISPOSITIF D'IMPRESSION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) STATHEM, Ralph, L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

OLSEN, David, N., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

SMITH, Mark, A., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

AMESBURY, Marjan, S., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

JUSTICE, Greg, K., Vancouver, Washington 98683-8906, US

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 907 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787039.4 (22) 12.07.2006

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

(86) US 2006/027077 12.07.2006

(87) WO 2007/008998 2007/03 18.01.2007

(88) 14.06.2007

(30) 13.07.2005 US 699436 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR FLUIDABSCHIEDUNG
• FLUID DEPOSITION DEVICE
• DISPOSITIF DE DEPOT DE FLUIDE

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) HIGGINSON, John A, Santa Clara, California 95051, US

ROCCHIO, Michael, Hayward, California 94541, US

BIRKMEYER, Jeffrey, San Jose, California 95125, US

DEMING, Stephen R., San Jose, California 95127, US

VON ESSEN, Kevin, San Jose, 95118, US

BIBL, Andreas, Los Altos, California 94024, US

GARDNER, Deane A., Cupertino, California 95014-1043, US

WEST, Daniel Alan, Monte Sereno, California 95030, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/505 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 3/00** (11) **1 907 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766166.0 (22) 23.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/000851 23.07.2006

(87) WO 2007/013061 2007/05 01.02.2007

(88) 27.09.2007

(30) 25.07.2005 IL 16985205

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON DESIGNS AUF DIE OBERFLÄCHE EINES GETRÄNKES
• A METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING DESIGNS ON THE SURFACE OF A BEVERAGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE MOTIFS A LA SURFACE D'UNE BOISSON

(71) Eliav, Eyal, 5 Hamagid, 65224 Tel Aviv, IL Lavie, Danny, 12 Eilat Street, 47280 Ramat Hasharon, IL

(72) Eliav, Eyal, 65224 Tel Aviv, IL Lavie, Danny, 47280 Ramat Hasharon, IL

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 907 217 A1***
B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 06726685.8 (22) 07.04.2006

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

(86) GB 2006/001282 07.04.2006

(87) WO 2006/111707 2006/43 26.10.2006

(30) 19.04.2005 GB 0507904

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR INK JET PRINTING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) Sun Chemical B.V. (NL), Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL

(72) GRANT, Alexander, Oakhill, Bath BA3 4RT, GB

CAIGER, Nigel Anthony, Wookey Hole, Somerset BA5 1BE, GB

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

B41J 11/02 → (51) **B65H 5/02**

B41M 3/10 → (51) **B42D 15/10**

B41M 5/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/165 → (51) **G03F 7/00**

(51) **B41M 5/26** (11) **1 907 218 A1***
C09D 11/02

(25) En (26) En

(21) 06792508.1 (22) 17.07.2006

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

(86) EP 2006/064299 17.07.2006

(87) WO 2007/012578 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 EP 05106789

(54) • WASSERBASIERTE UND TRANSPARENTE BESCHICHTUNGEN ZUR MARKIERUNG VON SUBSTRATEN
• AQUEOUS-BASED AND TRANSPARENT COATINGS FOR MARKING SUBSTRATES
• ENDUITS TRANSPARENTS A BASE D'EAU DESTINES A LA FABRICATION DE SUBSTRATS

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH WALKER, William, Denton Manchester M34 2GA, GB

PLATT, Alan, Failsworth Manchester M35 9EB, GB

WHITWORTH, John, Audenshaw Manchester M34 5GG, GB

O'DONOGHUE, Karen, Droylsden Manchester M43 7SW, GB

HUNT, Ann, Stockport Cheshire SK4 5ED, GB

DUNGWORTH, Howard Roger, Huddersfield West Yorkshire HD6 3EH, GB

PLONKA, John Mark, Leeds West Yorkshire LS19 6JB, GB

B41M 5/28 → (51) **G03F 7/00**

B42D 15/00 → (51) **G09F 3/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 907 219 A2***
B41M 3/10

(25) En (26) En

(21) 06800349.0 (22) 26.07.2006

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

(86) US 2006/028983 26.07.2006

(87) WO 2007/016148 2007/06 08.02.2007

(88) 24.05.2007

(30) 28.07.2005 US 193230

(54) • EINGEBETTETES WASSERZEICHEN
• EMBEDDED WATERMARK
• FILIGRANE INCORPORE

(71) Document Security Systems, Inc., 28 Main Street East, Suite 1525, Rochester NY 14614, US

(72) CAULLEY, Michael, Patrick, Redwood City, CA 94062, US

LUONG, Phieu, San Francisco, CA 94132, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/18**

B42D 15/10 → (51) **G09F 3/00**

B42F 7/02 → (51) **G09F 3/20**

B42F 7/06 → (51) **G09F 3/20**

(51) **B43K 8/22** (11) **1 907 220 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06778800.0 (22) 06.07.2006

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

(86) FR 2006/001624 06.07.2006

(87) WO 2007/006930 2007/03 18.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 12.07.2005 FR 0507467

(54) • ELEKTRONISCHER STIFT MIT DREIDIMENSIONALEM KRAFTSENSOR
• ELECTRONIC PEN WITH A THREE-DIMENSIONAL FORCE SENSOR
• STYLO ELECTRONIQUE AVEC CAPTEUR D'EFFORT TRIDIMENSIONNEL

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) VASSILEV, Andréa, F-38000 Grenoble, FR ITTEL, Jean-Michel, F-38190 Les Adrets, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B43K 23/08** (11) **1 907 221 A1***
B43K 23/12

(25) De (26) De
(21) 06762171.4 (22) 23.06.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/006090 23.06.2006
(87) WO 2007/006405 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032548
(54) • *SCHREIBGERÄT MIT AUFSCHRAUBBARER KAPPE*
• *WRITING IMPLEMENT WITH A CAP THAT CAN BE SCREWED ON*
• *INSTRUMENT POUR ECRIRE DOTE D'UN BOUCHON VISSABLE*

(71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, Hellgrundweg 100, D-22525 Hamburg, DE
(72) GEITHNER, Helmut, 19073 Wittenförden, DE
HINSCH, Bodo, 21035 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B43K 23/12 → (51) **B43K 23/08**

B44C 1/00 → (51) **B05D 5/06**

B44C 1/20 → (51) **B05D 5/06**

(51) **B44C 1/22** (11) **1 907 222 A2***
B24D 3/02

(25) En (26) En
(21) 06718640.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001589 17.01.2006
(87) WO 2007/001485 2007/01 04.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 15.06.2005 US 152873
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON PYROGENER KIESELSÄURE ZU KOLLOIDALER KIESELSÄURE*
• *FUMED SILICA TO COLLOIDAL SILICA CONVERSION PROCESS*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE SILICE SUBLIMEE EN SILICE COLLOIDALE*

(71) Planar Solutions LLC, 3301 Sutton Road, Adrai, Michigan 49221, US
(72) MAHULIKAR, Deepak, Madison, Connecticut 06443, US
WANG, Yuhu, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B44C 1/22 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B44C 5/00** (11) **1 907 223 A2***
A44C 27/00 **A44C 17/04**

(25) De (26) De
(21) 06752582.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AT 2006/000269 29.06.2006
(87) WO 2007/009138 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.07.2005 AT 5012005 U
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFKLEBEN VON SCHMUCKSTEINEN*
• *METHOD FOR GLUING PRECIOUS STONES*
• *PROCÉDÉ DE COLLAGE DE PIERRES PRÉCIEUSES*

(71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) SWAROVSKI, Helmut, A-6122 Fritzens, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B44C 7/02 → (51) **E04B 9/30**

B44D 5/00 → (51) **B05D 5/06**

(51) **B44F 1/00** (11) **1 907 224 A2***
G02B 5/18 **B29C 59/02**

(25) En (26) En
(21) 06765912.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/052133 27.06.2006
(87) WO 2007/004128 2007/02 11.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105911
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES GERÄTES MIT EINEM INTERFERENZGIT-TER*
• *METHOD FOR PROVIDING A UTENSIL WITH AN INTERFERENCE GRATING*
• *PROCEDE DE DECORATION D'UN USTENSILE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WERKMAN, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SURIANTO, Jenfry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B60B 27/02 → (51) **F03D 3/06**

(51) **B60B 33/06** (11) **1 907 225 A1***
F25D 23/00 **F16M 11/42**

(25) En (26) En
(21) 06805631.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006651 07.07.2006
(87) WO 2007/009614 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 SE 0501685
(54) • *EINSTELLBARE RÄDER*
• *ADJUSTABLE WHEELS*
• *ROULETTES REGLABLES*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1950 Zaventem, BE
(72) ADAMSSON, Fredrik, S-542 94 Mariestad, SE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/06**

B60C 23/04 → (51) **G01P 15/00**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 907 226 A2***
B60C 23/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06779008.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050667 04.07.2006
(87) WO 2007/012771 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507977

(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES AUFBLASDRUCKS VON AN KRAFTFAHRZEUGVORDER- UND -HINTERRÄDERN MONTIERTEN REIFEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING INFLATING PRESSURE OF TYRES MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE FRONT AND REAR WHEELS*
• *SYSTEME DE DETERMINATION DE LA PRESSION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES MONTES SUR DES ROUES AVANT ET ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) DJAMA, Zahir, F-75015 Paris, FR

(51) **B60C 23/06** (11) **1 907 227 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06779017.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050677 05.07.2006
(87) WO 2007/012772 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507979
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON AUFBLASDRÜCKEN VON AN KRAFTFAHRZEUGRÄDERN MONTIERTEN REIFEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING INFLATING PRESSURES OF TYRES MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE WHEELS*
• *SYSTEME DE DETERMINATION DE LA PRESSION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUES MONTES SUR DES ROUES DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DJAMA, Zahir, F-75015 Paris, FR

B60F 3/00 → (51) **E01D 15/127**

(51) **B60G 7/00** (11) **1 907 228 A1***
B62D 7/16 **B62D 7/18**

(25) En (26) En
(21) 06752901.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/001139 17.07.2006
(87) WO 2007/009219 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 699897 P
(54) • *STEUERARM UND ACHSSCHENKELANORDNUNG*
• *CONTROL ARM AND KNUCKLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PORTE-FUSEE ET BRAS DE COMMANDE*

(71) MAGNA INTERNATIONAL INC, 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) KISELIS, Gregory P., Livonia, Michigan 48152, US
MATHAROO, Dalip K., Orion, Michigan 48359, US
SKSZEK, Timothy W., Saline, Michigan 48176, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60N 2/56**

B60J 1/00 → (51) **E06B 3/54**

(51) **B60J 7/043** (11) **1 907 229 A1***

(25) De (26) De
(21) 06753258.0 (22) 08.06.2006
(84) FR GB IT

(86) DE 2006/000985 08.06.2006
 (87) WO 2006/131102 2006/50 14.12.2006
 (30) 09.06.2005 DE 102005026827
 (54) • FAHRZEUGDACH MIT EINEM AN EINER MITTENFÜHRUNG BEWEGBAR GELAGERTEN DACHTEIL
 • VEHICLE ROOF WITH A ROOF PART MOUNTED MOVABLY ON A CENTRAL GUIDE
 • TOIT DE VEHICULE A PARTIE LOGEE MOBILE SUR UN GUIDAGE MEDIAN
 (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) SCHÜTT, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 RESPONDEK, Michael, 81249 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 907 230 A1***
B60J 7/20
 (25) De (26) De
 (21) 06775715.3 (22) 19.07.2006
 (84) ES FR GB IT
 (86) DE 2006/001258 19.07.2006
 (87) WO 2007/009445 2007/04 25.01.2007
 (30) 19.07.2005 DE 102005034222
 (54) • TRÄGERVORRICHTUNG EINES VERDECK-KASTENDECKELS EINES CABRIOLETS
 • SUPPORTING DEVICE FOR A SOFT TOP COMPARTMENT COVER OF A CONVERTIBLE
 • DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN COUVERCLE DE LOGEMENT DE CAPOTE D'UNE VOITURE DECAPOTABLE
 (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE

B60J 7/185 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 907 231 A2***
B60J 7/185
 (25) De (26) De
 (21) 06791297.2 (22) 13.07.2006
 (84) FR GB IT
 (86) DE 2006/001214 13.07.2006
 (87) WO 2007/006295 2007/03 18.01.2007
 (88) 29.03.2007
 (30) 14.07.2005 DE 102005033609
 (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG EINES BEWEG-BAREN BAUTEILS EINES FAHRZEUGS
 • DRIVE UNIT OF A MOVABLE VEHICLE COMPONENT
 • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN COMPOSANT DEPLAÇABLE D'UN VEHICULE
 (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/185**

(51) **B60K 1/04** (11) **1 907 232 A1***
B66F 9/075
 (25) En (26) En
 (21) 06771166.3 (22) 25.05.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/020238 25.05.2006
 (87) WO 2006/130419 2006/49 07.12.2006
 (30) 02.06.2005 US 143849
 (54) • INDUSTRIEFAHRZEUG MIT GEFORMTER BATTERIE
 • INDUSTRIAL VEHICLE WITH SHAPED BATTERY
 • VEHICULE INDUSTRIEL A BATTERIE FORMEE
 (71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
 (72) KRAIMER, James, V., Celina, OH 45822, US

RUPPERT, Adam, M., Wapakoneta, OH 45895, US
 ADELSPERGER, Peter, 85435 Erding, DE
 (74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B60K 6/20 → (51) **F16H 57/04**

B60K 11/08 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 907 233 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06762850.3 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/007424 27.07.2006
 (87) WO 2007/012488 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 DE 202005012256 U
 (54) • FEHLBETANKUNGSVORRICHTUNG
 • INCORRECT-REFUELLING ARRANGEMENT
 • DISPOSITIF EVITANT TOUTE ERREUR DE RAVITAILLEMENT
 (71) Reutter GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen, DE
 Muth, Joachim, Östertalstrasse 84a, 58840 Plettenberg, DE
 (72) MUTH, Joachim, 58830 Plettenberg, DE
 KÖRBER, René, 71397 Leutenbach, DE
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 907 234 A1***
G08G 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 06763589.6 (22) 08.06.2006
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) EP 2006/063018 08.06.2006
 (87) WO 2007/009843 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 DE 102005033087
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON AUFFAHRUNFÄLLEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING REAR END COLLISIONS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVITER DES COLLISIONS PAR L'ARRIERE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MATHONY, Hans-Joerg, 71732 Tamm-Hohenstange, DE
 KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
 KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
 MEISTER, Dirk, 71696 Moeglingen, DE
 BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 SPAETH, Stephan, 71634 Ludwigsburg, DE

B60N 2/08 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 907 235 A1***
E05B 65/19
 (25) De (26) De
 (21) 06762228.2 (22) 28.06.2006
 (84) DE FR GB IT PL
 (86) EP 2006/006232 28.06.2006
 (87) WO 2007/012372 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 DE 102005035036
 (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ
 • LOCKING DEVICE IN A VEHICLE, IN PARTICULAR FOR A VEHICLE SEAT
 • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DANS UN VEHICULE, EN PARTICULIER DESTINE A UN SIEGE DE VEHICULE
 (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) BÄUMCHEN, Carsten, 66649 Oberthal, DE
 MÜLLER, Peter, 67686 Mackenbach, DE
 CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler-Pettersheim, DE
 (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/46** (11) **1 907 236 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06722847.8 (22) 08.05.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2006/000790 08.05.2006
 (87) WO 2006/119741 2006/46 16.11.2006
 (30) 09.05.2005 DE 102005021310
 (54) • VERSTELLBARE ARMAUFLAGE FÜR EINEN INSASSEN EINES FAHRZEUGS
 • ADJUSTABLE ARMREST FOR AN OCCUPANT OF A VEHICLE
 • ENSEMBLE ACCOUDOIR REGLABLE POUR L'OCCUPANT D'UN VEHICULE A MOTEUR
 (71) HS Genion GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE
 (72) WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE
 BIECKER, Peter, 82041 Oberhaching, DE
 PLETTRECHS, Ulf, 86862 Dillishausen, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 907 237 A1***
B60H 1/00 **H05B 3/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06762747.1 (22) 21.07.2006
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) EP 2006/007199 21.07.2006
 (87) WO 2007/012436 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 DE 102005035115
 (54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINER LUFT-VERSORGUNGSEINRICHTUNG
 • MOTOR VEHICLE SEAT PROVIDED WITH AN AIR SUPPLY DEVICE
 • SIEGE D'AUTOMOBILE COMPRENANT UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR
 (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn, DE
 PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE
 RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE
 WEISSER, Dirk, 71139 Ehningen, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 907 238 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06762825.5 (22) 26.07.2006
 (86) EP 2006/007381 26.07.2006
 (87) WO 2007/012477 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 DE 102005035116
 (54) • KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINER BELÜFTUNGSEINRICHTUNG
 • MOTOR VEHICLE SEAT PROVIDED WITH A VENTILATION DEVICE
 • SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AERATION
 (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 907 239 A2***
G11B 31/00 **H04B 1/18**
H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 06774247.8 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025306 29.06.2006
 (87) WO 2007/002806 2007/01 04.01.2007
 (88) 05.04.2007
 (30) 29.06.2005 US 695279 P
 28.06.2006 US 478319
 (54) • FAHRZEUGMEDIENSYSTEM

- VEHICLE MEDIA SYSTEM
 - SYSTEME MULTIMEDIA POUR VEHICULE
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
- (72) GIFFIN, Michael, Stoney Brook, NY 11790, US
- PLUNKETT, Bradley, J., Oxnard, CA 93035, US
- TRAINER, Mark, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B68F 1/00****B60R 13/08** → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 907 240 A1***
G07C 5/08
- (25) En (26) En
(21) 06758099.3 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050241 05.07.2006
- (87) WO 2007/004984 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 SE 0501582
- (54) • ANORDNUNG IN EINEM FAHRZEUG ZUM EINSTELLEN EINSTELLBARER FAHRZEUGFUNKTIONEN GEMÄSS VORHERIGER EINSTELLUNGEN
- ARRANGEMENT IN A VEHICLE FOR SETTING SETTABLE VEHICLE FUNCTIONS IN ACCORDANCE WITH PREVIOUS SETTINGS
- AGENCEMENT CONTENU DANS UN VEHICULE ET DESTINE A DEFINIR DES FONCTIONS DE VEHICULE DEFINISSABLES EN ACCORD AVEC DES DEFINITIONS ANTERIEURES
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) JOHANSSON, Jonny, S-146 31 Tullinge, SE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 907 241 A1***
B60R 21/16
- (25) En (26) En
(21) 05775884.9 (22) 26.07.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/053625 26.07.2005
- (87) WO 2007/012347 2007/05 01.02.2007
- (54) • CURTAIN-AIRBAG MIT MITTELN ZUR GEWÄHRLEISTUNG SEINER BEFESTIGUNG AM FAHRZEUG
- CURTAIN AIRBAG WITH MEANS FOR ASSURING ITS FIXING TO THE VEHICLE
- COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE LATERAL AVEC DES MOYENS POUR ASSURER SA FIXATION SUR LE VEHICULE
- (71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) SANTÍN, Pedro, E-36213 Pontevedra, ES
- SCHNEEWEISS, Philippe, E-36213 Pontevedra, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B60R 21/239** (11) **1 907 242 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06761784.5 (22) 04.07.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) DE 2006/001182 04.07.2006
- (87) WO 2007/009427 2007/04 25.01.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 18.07.2005 DE 102005034250

- (54) • GASSACK FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
- AIRBAG FOR A VEHICLE PASSENGER RESTRAINT SYSTEM
- SAC GONFLABLE POUR SYSTEME DE RETENUE DE PASSAGERS DE VEHICULE
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) RIEDEL, Andreas, 89257 Illertissen, DE
- SCHAUPP, Jochen, 73431 Aalen, DE
- GUTMANN, Ralf, 89075 Ulm, DE
- GLÖCKLER, Oliver, 89278 Nersingen, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/10**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 907 243 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06760810.9 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000323 27.07.2006
- (87) WO 2007/012103 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 AT 12622005
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STRAFFEN VON SICHERHEITSGURTEN
- DEVICE FOR TENSIONING SAFETY BELTS
- DISPOSITIF POUR TENDRE DES CEINTURES DE SECURITE
- (71) Kinzel, Albert, Emil-Janningsstrasse 201, 5342 Abersee, AT
- (72) Kinzel, Albert, 5342 Abersee, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B60R 25/08** (11) **1 907 244 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773224.8 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/023269 15.06.2006
- (87) WO 2006/138437 2006/52 28.12.2006
- (30) 16.06.2005 US 691080 P
- (54) • PEDALANORDNUNG MIT EINEM HYSTERESEMECHANISMUS
- PEDAL ASSEMBLY HAVING A HYSTERESIS MECHANISM
- ENSEMBLE PEDALE AYANT UN MECANISME D'HYSTERESIS
- (71) Wabash Technologies, Inc., 1375 Swan Street, Huntington, Indiana 46750, US
- (72) SCHLABACH, Roderic, A., Goshen, IN 46526, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 25/10 → (51) **G01P 15/00**

- (51) **B60S 1/46** (11) **1 907 245 A2***
B05B 1/10
- (25) En (26) En
(21) 06788338.9 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028715 24.07.2006
- (87) WO 2007/014172 2007/05 01.02.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 25.07.2005 US 189060

- (54) • DÜSE FÜR SCHEIBENWISCHANLAGE UND SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHEIBENWISCHANLAGE
- WASHER NOZZLE AND SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A WASHER NOZZLE
- AJUTAGE DE GICLEUR, SYSTEME ET METHODE POUR FABRIQUER UN AJUTAGE DE GICLEUR
- (71) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) LASEBNICK, Uwe, 71254 Ditzingen, DE
- ITTER, Andreas, Royal Oak, MI 48067, US
- (74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (51) **B60S 9/02** (11) **1 907 246 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06776310.2 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007144 20.07.2006
- (87) WO 2007/012425 2007/05 01.02.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 23.07.2005 DE 102005034553
- (54) • STÜTZWINDE
- SEMI-TRAILER LANDING GEAR
- BEQUILLE
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) MÜLLER, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
- SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, DE
- ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60S 9/04** (11) **1 907 247 A1***
B65D 90/12 **B66F 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 06776311.0 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007145 20.07.2006
- (87) WO 2007/012426 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.07.2005 DE 102005034555
- (54) • STÜTZWINDE
- SUPPORT JACK
- BEQUILLE
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (72) MÜLLER, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
- SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, DE
- ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **B60S 9/08** (11) **1 907 248 A1***
B66C 23/78 **B66F 3/08**
- (25) De (26) De
(21) 06776309.4 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007142 20.07.2006
- (87) WO 2007/012423 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005036139
- (54) • STÜTZWINDE MIT STÜTZLASTINDIKATOR
- SUPPORT JACK WITH SUPPORTING LOAD INDICATOR
- VERIN D'APPUI A INDICATEUR DE CHARGE D'APPUI
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE

- (72) ALGÜERA, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
SAUPE, Swen, 55128 Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **1 907 249 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06776312.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007146 20.07.2006
(87) WO 2007/012427 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034554
(54) • **STÜTZWINDE**
• **SUPPORT JACK**
• **BEQUILLE**
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, DE
MÜLLER, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **1 907 250 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06791543.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007143 20.07.2006
(87) WO 2007/012424 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034552
(54) • **STÜTZWINDE**
• **SEMITRAILER LANDING GEAR**
• **VERIN D'APPUI**
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstr. 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) MÜLLER, Gerald, 63179 Obertshausen, DE
SEIDEL, Günter, 64560 Riedstadt, DE
ALGÜERA, José, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60T 5/00 → (51) **B62D 35/00**

(51) **B60T 8/171** (11) **1 907 251 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06785926.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025510 29.06.2006
(87) WO 2007/005571 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695631 P
28.10.2005 US 730966 P
(54) • **SCHLUPFREGELUNGSVERSTÄRKUNGS-BREMSSYSTEM**
• **SLIP CONTROL BOOST BRAKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREINAGE ANTIPATINAGE A SERVOCOMMANDE**
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12001 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) GANZEL, Blaise, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 907 252 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 06763422.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062792 31.05.2006

- (87) WO 2007/009832 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033134
(54) • **FAHRZEUGBREMSANLAGEN-MAGNET-VENTILANORDNUNG**
• **SOLENOID VALVE ARRANGEMENT FOR AN AUTOMOTIVE BRAKING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ELECTROVANNE POUR SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNALZGER, Guenther, 87544 Blaichach, DE
KIRSCHNER, Martin, 87544 Blaichach, DE

(51) **B60T 8/44** (11) **1 907 253 A1***
B60T 13/74

- (25) De (26) De
(21) 06724474.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003647 20.04.2006
(87) WO 2006/111392 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005018649
(54) • **BREMSSYSTEM MIT ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENEM KOLBENZYLINDER SYSTEM**
• **BRAKE SYSTEM WITH ELECTROMOTIVELY DRIVEN PISTON/CYLINDER SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREINAGE POURVU D'UN SYSTEME PISTON-CYLINDRE A ENTRAINEMENT PAR MOTEUR ELECTRIQUE**
(71) IPGATE AG, Toblerstrasse 76a, 8044 Zürich, CH
(72) LEIBER, Heinz, D-71739 Oberriexingen, DE
LEIBER, Thomas, D-81925 München, DE
(74) Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/44**

(51) **B60T 17/00** (11) **1 907 254 A1***
B01D 53/04

- (25) De (26) De
(21) 06754723.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006902 14.07.2006
(87) WO 2007/009668 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033083
(54) • **VERFAHREN ZUR LUFTAUFBEREITUNG UND LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE**
• **METHOD FOR THE TREATMENT OF AIR AND AIR TREATMENT SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PNEUMATIQUE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT PNEUMATIQUE**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HILBERER, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) **B60W 10/00** (11) **1 907 255 A1***
F16H 57/02 **F16H 3/72**
F16H 37/08

- (25) En (26) En
(21) 06767564.5 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312947 22.06.2006
(87) WO 2006/137589 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 JP 2005184421
(54) • **FAHRZEUGANTIBREMSYSTEM**
• **VEHICULAR DRIVE SYSTEM**

- **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE VÉHICULE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TABATA, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIYAZAKI, Terufumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAMADA, Atsushi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAGA, Yutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B61B 3/02** (11) **1 907 256 A1***
B61C 13/04

- (25) En (26) En
(21) 06756248.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000799 10.07.2006
(87) WO 2007/007328 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698978 P
14.06.2006 IL 17630206
(54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS**
• **A PROPULSION MECHANISM**
• **MÉCANISME DE PROPULSION**
(71) Kereth, Yefim, 11 Hahartzit Street, 76568 Rehovot, IL
(72) Kereth, Yefim, 76568 Rehovot, IL
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B61B 13/08** (11) **1 907 257 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06788033.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028266 19.07.2006
(87) WO 2007/013991 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701777 P
(54) • **FAHRWEGAKTIVIERTER MAGNETISCHER FAHRZEUGRICHTUNGSWECHSEL**
• **GUIDEWAY ACTIVATED MAGNETIC SWITCHING OF VEHICLES**
• **COMMUTATION MAGNETIQUE DE VEHICULES COMMANDEE PAR RAIL DE GUIDAGE**
(71) Magnemotion, Inc., 20 Sudbury Road, Acton, MA 01720, US
(72) CLARK, Tracy, M., Bedford, MA 01730, US
MENDENHALL, Jesse, Medford, MA 02155, US
THORNTON, Richard, D., Concord, MA 01742, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

B61C 13/04 → (51) **B61B 3/02**

B62B 1/18 → (51) **B62B 3/08**

B62B 1/24 → (51) **B62B 3/08**

(51) **B62B 3/08** (11) **1 907 258 A1***
B62B 1/18 **B62B 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 06721424.7 (22) 19.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000544 19.04.2006
- (87) WO 2007/009152 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 AU 2005903908
- (54) • **SCHUBKARREN**
• **A WHEELBARROW**
• **BROUETTE**
- (71) Morris, Elaine K., A29 Princes Highway, Berry, NSW 2535, AU
Morris, Tania M., A29 Princes Highway, Berry, NSW 2535, AU
Morris, Darren R., A29 Princes Highway, Berry, NSW 2535, AU
Morris, Nicole, A29 Princes Highway, Berry, New South Wales 2535, AU
Morris, Richard J., A29 Princes Highway, Berry, New South Wales 2535, AU
- (72) MORRIS, Richard, J., Berry, New South Wales 2535, AU
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B62B 7/06** (11) **1 907 259 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06745184.9 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IL 2006/000745 26.06.2006
- (87) WO 2007/000762 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 693788 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TRAGEN VON SÄUGLINGEN UND KLEINKINDERN**
• **BABY AND TODDLER CARRIER**
• **PORTE-BEBE POUR BEBE ET BAMBIN**
- (71) Gilboa, Galit, 45885 Moshav Salit, IL
Bachar, Ronit, Hateena 21, 43577 Raanana, IL
- (72) Gilboa, Galit, 45885 Moshav Salit, IL
Bachar, Ronit, 43577 Raanana, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

B62D 5/06 → (51) **F15B 21/04**

(51) **B62D 6/00** (11) **1 907 260 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778937.0 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050559 14.06.2006
- (87) WO 2007/012770 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 FR 0507891
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LENKAUSRICHTUNG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE STEERING ORIENTATION OF A VEHICLE**
• **PROCEDE DE CONTROLE DE L'ORIENTATION DIRECTIONNELLE D'UN VEHICULE**
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) POTHIN, Richard, F-78760 Jouars Pontchartrain, FR

B62D 7/16 → (51) **B60G 7/00**

B62D 7/18 → (51) **B60G 7/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 907 261 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06752276.3 (22) 02.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/017295 02.05.2006
- (87) WO 2006/137991 2006/52 28.12.2006
- (30) 14.06.2005 US 152512
- (54) • **RÜCKGEWINNUNG EINER KALIBRIERTEN MITTLEREN LENKPOSITION NACH VERLUST VON BATTERIEENERGIE**
• **RECOVERY OF CALIBRATED CENTER STEERING POSITION AFTER LOSS OF BATTERY POWER**
• **RECUPERATION DE POSITION DE DIRECTION CENTREE ETALONNEE APRES PERTE DE PUISSANCE DE BATTERIE**
- (71) TRW Automotive U.S. LLC, 34201 Van Dyke Avenue, Sterling Heights, MI 48311, US
- (72) LU, Engelbert, Ann Arbor, MI 48104, US
MCLAUGHLIN, Kevin, Troy, MI 48083, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 21/02 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 907 262 A1***
B62D 33/06 **B62D 21/02**

- (25) De (26) De
(21) 06762508.7 (22) 08.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006709 08.07.2006
- (87) WO 2007/012394 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.07.2005 DE 102005034470
- (54) • **FAHRZEUGAUFBAU FÜR NUTZFAHRZEUGE**
• **VEHICLE BODY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **CARROSSERIE DE VEHICULE POUR VEHICULES UTILITAIRES**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) LIST, Mario, 71686 Remseck, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 907 263 A1***
B62D 25/08

- (25) De (26) De
(21) 06762546.7 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006799 12.07.2006
- (87) WO 2007/012401 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.07.2005 DE 102005034469
- (54) • **VORDERWAGENSTRUKTUR FÜR EIN NUTZFAHRZEUG**
• **FRONT-END VEHICLE STRUCTURE FOR A COMMERCIAL VEHICLE**
• **STRUCTURE AVANT DE VEHICULE UTILITAIRE**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) LIST, Mario, 71686 Remseck, DE
PEDROTTI, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 907 264 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06779031.1 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050692 10.07.2006
- (87) WO 2007/010157 2007/04 25.01.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 18.07.2005 FR 0507623
- (54) • **EIN VORDERES KRAFTFAHRZEUGFAHRGESTELL STÜTZENDE STRUKTUR MIT VERBINDUNGSMITTELN IN FORM EINES HOHLKÖRPERS EINES MINI-TRÄGERS MIT SEITENGLIEDERN UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG**

- **STRUCTURE SUPPORTING A MOTOR VEHICLE FRONT END ASSEMBLY COMPRISING COUPLING MEANS IN THE FORM OF A HOLLOW BODY OF A MINI-CRADLE WITH SIDE MEMBERS, AND CORRESPONDING VEHICLE**
- **STRUCTURE SUPPORT D'UN TRAIN AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS D'ACCROULEMENT SOUS FORME D'UN CORPS CREUX D'UN MINI-BERCEAU AUX LONGERONS, ET VEHICULE CORRESPONDANT**
- (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
- (72) CARIOU, Anthony, F-72000 Le Mans, FR
BERSON, Julien, F-72000 Le Mans, FR
TOUFFAIT, Joel, F-72230 Ruaudin, FR
VENEAU, Jean, F-72370 Ardenay Sur Merize, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 21/15 → (51) **B62D 33/067**

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 907 265 A2***
B60R 21/34 **B60R 13/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778998.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050654 30.06.2006
- (87) WO 2007/010153 2007/04 25.01.2007
- (88) 03.05.2007
- (30) 18.07.2005 FR 0507594
- (54) • **VORDERHAUBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MOTOR VEHICLE FRONT HOOD**
• **CAPOT AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR
ZHANG, Charles, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 33/06 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 33/067** (11) **1 907 266 A1***
B62D 21/15

- (25) De (26) De
(21) 06762518.6 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006767 11.07.2006
- (87) WO 2007/012398 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.07.2005 DE 102005034465
- (54) • **LASTKRAFTWAGEN MIT KOLLISIONS-RÜCKHALTESYSTEM FÜR DAS FAHRERHAUS**
• **TRUCK COMPRISING A RETAINING SYSTEM FOR THE CAB IN CASE OF A COLLISION**
• **CAMION POURVU D'UN SYSTEME DE RETENUE DE LA CABINE DU CONDUCTEUR EN CAS DE COLLISION**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) MORSCHEUSER, Kay, 73650 Winterbach, DE
PEDROTTI, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B62D 35/00** (11) **1 907 267 A1***
B60T 5/00 **B60K 11/08**

(25) En (26) En
(21) 06779867.8 (22) 06.07.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/001953 06.07.2006
(87) WO 2007/007184 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 IT B020050457
(54) • HOCHLEISTUNGSKRAFTFAHRZEUG MIT STROMLINIENFORMÄNDERNDEN LUFTSTRAHLEN
• HIGH-PERFORMANCE CAR WITH STREAMLINE CONFIGURATION- ALTERING AIR JETS
• VOITURE HAUTE PERFORMANCE AVEC JETS D'AIR DE MODIFICATION DE LA CONFIGURATION AERODYNAMIQUE
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) CALDIROLA, Luca, I-20025 Legnano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 63/06 → (51) **B66F 9/06**

(51) **B62D 65/18** (11) **1 907 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753755.5 (22) 20.05.2006
(84) DE FR IT

(86) EP 2006/004793 20.05.2006
(87) WO 2007/012360 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034582
(54) • FÖRDESYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN TRANSPORT VON WERKSTÜCKEN UND MONTEUREN IN EINER FERTIGUNGSLINIE
• TRANSPORT SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY TRANSPORTING WORKPIECES AND ASSEMBLERS ON A PRODUCTION LINE
• SYSTEME DE TRANSPORT ET PROCÉDE POUR TRANSPORTER SIMULTANEMENT DES PIÉCES ET DES MONTEURS DANS UNE CHAÎNE DE PRODUCTION
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) RÖCKLE, Jürgen, 71106 Magstadt, DE
SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B62J 1/14** (11) **1 907 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786897.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/026888 11.07.2006
(87) WO 2007/008898 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179288
(54) • VERSTELLBARE SITZANORDNUNGEN FÜR FAHRZEUGE
• ADJUSTABLE SEATING ASSEMBLIES FOR VEHICLES
• ENSEMBLES SIÉGES REGLABLES POUR VÉHICULES
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340-9770, US
(72) OSTROSKI, Scott, Roseau, MN 56751, US
SUNSDAHL, Roy, Salol, MN 56756, US
TAYLOR, Scott, Blaine, MN 55449, US

(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

(51) **B62M 1/10** (11) **1 907 270 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785223.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024047 22.06.2006
(87) WO 2007/005282 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170993
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KREISELSTABILISIERUNG FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING GYROSCOPIC STABILIZATION TO A TWO-WHEELED VEHICLE
• SYSTEME ET PROCÉDE DE STABILISATION GYROSCOPIQUE D'UN DEUX ROUES
(71) GYRO-PRECESSION STABILITY LLC, 41 Brook Street, Manchester, NH 01304, US
(72) MURNEN, Hannah, Lagrange, IL 60525, US
NILES, Augusta, Norwich, VT 05055, US
SIGWORTH, Nathan, Hamden, CT 06517, US
SPERLING, Deborah, Lincoln, MA 01773, US
Charg, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B62M 3/08** (11) **1 907 271 A1***

(25) En (26) En
(21) 06761167.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001206 18.07.2006
(87) WO 2007/009258 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700244 P
(54) • ERGONOMISCHES FAHRRADPEDAL MIT ENTFERNBARER PLATTFORM
• ERGONOMIC BICYCLE PEDAL WITH REMOVABLE PLATFORM
• PEDALE ERGONOMIQUE DE BICYCLETTE A PLATE-FORME AMOVIBLE
(71) Coderre, André, 4050 Rosemont, Suite 1607, Montreal QC H1X 1M4, CA
(72) Coderre, André, Montreal QC H1X 1M4, CA
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B63B 1/38** (11) **1 907 272 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764582.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) FR 2006/000980 02.05.2006
(87) WO 2006/120317 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 FR 0504733
(54) • BOOT MIT MEHREREN SCHIFFSKÖRPERN
• MULTI-HULL BOAT
• BATEAU MULTICOQUES
(71) Pink, Dominique, 88 Avenue Jean Jeaures, 67100 Strasbourg, FR
Diricx, Benny, Heibloemlaan 17, 2280 Grobbendonk, BE
Culot, Patrice, 13 2/2 Speirshall Closer Yoker Glasgow G14 OLP, GB
Cappelen, Pontus Diderik Auguste, 40b The Down Town Club 20 West Street, New York, NY 10004, US
(72) PINK, Dominique, 67100 Strasbourg, FR
DIRICX, Benny, 2280 Grobbendonk, BE

CULOT, Patrice, G14 OLP Glasgow, GB
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **B63B 21/08** (11) **1 907 273 A1***
B63B 21/66 **B63B 35/06**
F16L 1/20

(25) En (26) En
(21) 07700343.2 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000040 09.01.2007
(87) WO 2007/080384 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 GB 0600445
(54) • KABELGRIFFE
• CABLE GRIPPERS
• SERRE-CABLES
(71) OCEAN CABLE TECHNOLOGIES LIMITED, Unit 3.4 Central Point, Kirpal Road Portsmouth Hampshire PO3 6FH, GB
BLUE OCEAN PROJECTS LIMITED, 12 West Road, Saffron Walden Essex CB11 3DS, GB
(72) THOMAS, Andrew, James, Hampshire PO5 2PQ, GB
FEATHERSTONE, Jeremy, John, Richard, Essex CB11 3DS, GB
(74) Pickin, Susan Evis, 20 Heathfield, GB-Royston, Hertfordshire SG8 5BW, GB

(51) **B63B 21/44** (11) **1 907 274 A1***

(25) En (26) En
(21) 06769376.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000303 21.06.2006
(87) WO 2006/137728 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 NL 1029306
21.06.2006 NL 1032039
(54) • GESCHWEISSTER STOCKLOSER ANKER
• WELDED STOCKLESS ANCHOR
• ANCRE SANS JAS SOUDEE
(71) Ship's Equipment Centre Groningen B.V., Duinkerkenstraat 40, 9723 BT Groningen, NL
(72) BORST, Wilhelmus, Josef, NL-3222 XN Hellevoetsluis, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B63B 21/66 → (51) **B63B 21/08**

(51) **B63B 22/08** (11) **1 907 275 A2***

(25) En (26) En
(21) 06769423.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000250 29.06.2006
(87) WO 2007/001191 2007/01 04.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 29.06.2005 NO 20053187
(54) • AKUSTISCHE BOJE
• ACOUSTIC BUOY
• BOUEE ACOUSTIQUE
(71) Abyssus Marine Services AS, Strøket 8, 1383 Asker, NO
(72) TJØM, Kyrre J., N-1365 Blommenholm, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B63B 35/06 → (51) **B63B 21/08**

B63B 35/32 → (51) **E02B 15/04**

B63B 59/10 → (51) **G01N 27/87**(51) **B63C 9/00** (11) **1 907 276 A1***
B63C 9/20

- (25) En (26) En
(21) 06786709.3 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026645 06.07.2006
(87) WO 2007/008738 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697477 P
(54) • **WASSERAKTIVIERTE UND LICHTUNTERSTÜTZTE VISUELLE LOKALISIERUNGSVORRICHTUNG**
• **WATER-ACTIVATED AND LIGHT-ASSISTED VISUAL LOCATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LOCALISATION VISUELLE PHOTO-ASSISTE ACTIVE PAR L'EAU**
- (71) Rescue Technologies Corporation, Koaha Place 99-1350, Aiea HI 96701, US
(72) ELDER, Richard, James, Universal City, TX 78148, US
SCHNITZER, Kevin, Dean, Castroville, TX 78009, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B63C 9/20 → (51) **B63C 9/00**(51) **B63C 11/04** (11) **1 907 277 A1***
A62B 17/00 **B29D 31/00**
B32B 25/10 **B32B 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 06758044.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000860 10.07.2006
(87) WO 2007/013840 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 SE 0501789
27.07.2005 US 702611 P
(54) • **TAUCHANZUG**
• **DIVING SUIT**
• **COMBINAISON DE PLONGEE**
- (71) Trelleborg Protective Products AB, Box 1520, 271 00 Ystad, SE
(72) GEIDENMARK, Kristin, S-231 62 Trelleborg, SE
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B64C 1/26** (11) **1 907 278 A1***
F16B 5/02 **F16B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 06724797.3 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/004441 11.05.2006
(87) WO 2007/012357 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034891
26.07.2005 US 702448 P
(54) • **QUERKRAFTANSCHLUSS**
• **LATERAL FORCE JOINT**
• **JOINT DE COMPRESSION LATERAL**
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÄNZ, Christian, 22359 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 23/06** (11) **1 907 279 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06764945.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002596 13.07.2006

- (87) WO 2007/007108 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514338
(54) • **ELEMENT ZUM ERZEUGEN EINER DYNAMISCHEN FLUIDKRAFT**
• **AN ELEMENT FOR GENERATING A FLUID DYNAMIC FORCE**
• **ÉLÉMENT POUR LA GÉNÉRATION D'UNE FORCE DYNAMIQUE DE FLUIDE**
- (71) City University, Northampton Square, London EC1V 0HB, GB
(72) PRINCE, Simon Andrew, Centre for Aeronautics, London EC1V 0HB, GB
KHODAGOLIAN, Vahik, Centre for Aeronautics, London EC1V 0HB, GB
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP Ltd 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

B64D 9/00 → (51) **B64D 11/06**(51) **B64D 11/06** (11) **1 907 280 A2***
B60N 2/08 **B64D 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06788365.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028753 25.07.2006
(87) WO 2007/014184 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 25.07.2005 US 702133 P
(54) • **BESONDERS ZUR FESTLEGUNG VON SITZPOSITIONEN AUSGEFÜHRTE BEFESTIGUNGSSYSTEME**
• **FITTING SYSTEMS ADAPTED ESPECIALLY FOR FIXING SEAT POSITIONS**
• **SYSTEMES D'ACCESSOIRES SPECIALEMENT CONCUS POUR REGLER DES POSITIONS DE SIEGES**
- (71) Weber Aircraft LP, 2000 Weber Drive, Gainesville, Texas 76240, US
(72) POZZI, Alexander, Highland Village, TX 75077, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B64D 13/08** (11) **1 907 281 A1***
F02C 7/18 **F02C 7/20**
F28D 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778864.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001695 07.07.2006
(87) WO 2007/012722 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 FR 0552352
(54) • **ANTRIEBSEINHEIT FÜR FLUGZEUG UND MINDESTENS EINE SOLCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG UMFASSENDES FLUGZEUG**
• **PROPULSION UNIT FOR AIRCRAFT AND AIRCRAFT COMPRISING AT LEAST ONE SUCH PROPULSION UNIT**
• **ENSEMBLE PROPULSEUR POUR AERONEF ET AERONEF COMPORTANT AU MOINS UN TEL ENSEMBLE PROPULSEUR**
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31000 Toulouse Cedex 9, FR
(72) MARTINOU, Jean-Marc, F-31240 L'Union, FR
MARCHE, Hervé, F-31120 ROQUETTES, FR
(74) Lebrette, Camille, Schmit Chretien Schihin SNC 16 Rue de la Paix, Paris 75002, FR

(51) **B64D 17/02** (11) **1 907 282 A1***
B64D 17/14

- (25) En (26) En

- (21) 06765609.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001794 29.06.2006
(87) WO 2007/004018 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 ZA 200505313
(54) • **FALLSCHIRM**
• **A PARACHUTE**
• **PARACHUTE**
- (71) Parachute Industries of Southern Africa (Proprietary) Ltd., 29 Duiker Road, 4339 Canelands, ZA
(72) HAYHURST, Dominic, Anthony, 4420 Ballito, ZA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JL, GB

B64D 17/14 → (51) **B64D 17/02****B64D 45/00** → (51) **H04B 5/00****B64F 5/00** → (51) **G01M 7/00****B64G 1/34** → (51) **F42B 15/38**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 907 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786697.0 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026631 06.07.2006
(87) WO 2007/008730 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 US 697636 P
05.12.2005 US 742470 P
(54) • **KATALYTISCHES SYSTEM ZUM REDUZIEREN REAKTIVER KOMPONENTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CATALYTIC REACTIVE COMPONENT REDUCTION SYSTEM AND METHODS FOR THE USE THEREOF**
• **SYSTEME DE REDUCTION CATALYTIQUE REACTIVE DE COMPOSANTS ET SES PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Phyre Technologies, Inc., 11803 Sorrento Valley Road, Suite A, San Diego, California 92121, US
(72) LIMAYE, Santosh, El Cajon, CA 92020, US
KOENIG, Donald, San Diego, CA 92122, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65B 3/02 → (51) **B65B 57/12**

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 907 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786328.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026139 05.07.2006
(87) WO 2007/005936 2007/02 11.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.07.2005 US 696925 P
(54) • **ABBINDEANORDNUNG FÜR SCHÜTTGUT-BEUTEL**
• **BULK BAG TIE-OFF ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE LAÇAGE DE SAC DE STOCKAGE EN VRAC**
- (71) Flexicon Corporation, 2400 Emrick Boulevard, Bethlehem PA 18020-8006, US
(72) GILL, David, R., Easton, Pennsylvania 18045, US
(74) STERNER, Keith, W., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US

DUNKER, David, A., Slatedale, Pennsylvania 18079, US
SIMONOF, John, F., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
(74) Nübold, Henrik, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65B 55/20 → (51) **B65D 88/12**

(51) **B65B 57/12** (11) **1 907 285 A2***
B65B 3/02 **B31B 3/32**

(25) En (26) En
(21) 06726970.4 (22) 02.05.2006
(84) DE GB IT SE
(86) GB 2006/001590 02.05.2006
(87) WO 2006/117539 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 02.05.2005 US 676886 P
02.05.2005 US 676903 P
02.05.2005 US 676915
02.05.2005 US 676916
15.03.2006 GB 0605136
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET SON PROCEDE**

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH

(72) MILLER, Russell, Paul, Fowlerville, MI 48836, US
WIERENGA, Chadwick, Axel, Linden, MI 48451, US
POUBLON, Kenneth, Archie, Taylor, MI 48180, US

STYKKET, Per Inge, N-3181 Horten, NO
BARANEK, William, Linden, MI 48451, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65C 7/00 → (51) **G09F 3/14**

B65D 1/02 → (51) **C08G 63/199**

B65D 1/09 → (51) **B01F 9/00**

B65D 1/12 → (51) **B65D 17/00**

(51) **B65D 5/00** (11) **1 907 286 A1***
B65D 5/66

(25) En (26) En
(21) 06788916.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029616 27.07.2006
(87) WO 2007/014356 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702879 P
(54) • **STAPELBARE VERPACKUNGSSCHALE MIT DECKEL**
• **STACKABLE LIDDED PACKING TRAY**
• **CAGEOT EMPILABLE A COUVERCLE**

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US

(72) PANDURO, Jr, Edmundo, El Paso, TX 79936, US

FRY, Stanley, L., West Covina, CA 91790, US
(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Schmagnl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/00**

B65D 6/28 → (51) **B21D 51/30**

(51) **B65D 17/00** (11) **1 907 287 A1***
B65D 1/12

(25) En (26) En

(21) 06788417.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/028824 25.07.2006
(87) WO 2007/014211 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 US 188563
(54) • **DOSENDECKELVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES DOSENDECKELVERSCHLUSSES MIT EINEM DOSENKÖRPER**

• **CAN LID CLOSURE AND METHOD OF JOINING A CAN LID CLOSURE TO A CAN BODY**
• **FERMETURE DE COUVERCLE DE BOITE ET PROCEDE DE JOINTURE D'UNE FERMETURE DE COUVERCLE DE BOITE A UN CORPS DE BOITE**

(71) Metal Container Corporation, 3636 South Geyer Road, St. Louis, MO 63127-1218, US

(72) REED, James, c/o Metal Container Corporation, St. Louis, MO 63127-1218, US
NEINER, Christopher, c/o Metal Container Corp., St. Louis, MO 63127-1218, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 17/34 → (51) **B21D 51/30**

B65D 17/50 → (51) **B65D 39/12**

(51) **B65D 19/00** (11) **1 907 288 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774601.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/026759 11.07.2006
(87) WO 2007/008815 2007/03 18.01.2007

(88) 19.04.2007
(30) 13.07.2005 US 180154
(54) • **FRACHTPALETTE MIT LÖSBAREM BASIS-SCHLITTEN**

• **FREIGHT PALLET WITH DETACHABLE BASED SLED**
• **PALETTE DE CHARGEMENT POURVUE D'UN PATIN DE BASE AMOVIBLE**

(71) Coil-Tainer Limited, 1530 McDaniel Drive, West Chester, PA 19380, US

(72) POSTHUMUS, Rudy, West Chester, PA 19382, US

FRIJNS, Hubertus, A., M., B-2960 Brecht, BE
SMOLENSKIJ, Michael, J., NL-6325 AR Valkenburg Aan De Geul, NL

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

(51) **B65D 23/00** (11) **1 907 289 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772930.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022824 09.06.2006
(87) WO 2007/018728 2007/07 15.02.2007

(30) 28.07.2005 US 192210
(54) • **HYGIENESYSTEM**

• **HYGIENE SYSTEM**
• **SYSTEME D'HYGIENE**

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) GRIMER, Martin, Gerard, Thame Oxon OX9 3RP, GB

LAWS, Mark, Edward, Woodbridge, Suffolk IP13 6TJ, GB

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 27/04** (11) **1 907 290 A2***
C08L 51/00 **C09D 151/00**

(25) En (26) En
(21) 06785017.2 (22) 16.06.2006

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

(86) US 2006/023556 16.06.2006
(87) WO 2007/001916 2007/01 04.01.2007

(88) 21.06.2007
(30) 27.06.2005 US 694210 P

(54) • **FENSTERUMSCHLÄGE MIT FENSTERFOLIEN-PATCHES MIT OPTISCH LESBAREN ZEICHEN**

• **WINDOW ENVELOPES WITH OPTICAL CHARACTER READABLE WINDOW FILM PATCHES**

• **ENVELOPPES A FENETRE A FILMS DE FENETRE LISIBLES PAR DES LECTEURS DE CARACTERES OPTIQUES**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) ZHOU, Weijun, Houston, TX 77059, US
LAFOLLETTE, William, R., Midland, MI 48604, US

PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US

HAHN, Stephen, F., Lake Jackson, TX 77566, US

GABELNICK, Aaron, M., Ithaca, NY 14850, US

LAMBERT, Christina, A., Midland, MI 48642, US

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

(51) **B65D 39/12** (11) **1 907 291 A2***
B65D 45/24 **B65D 17/50**

(25) De (26) De
(21) 06742339.2 (22) 13.05.2006

(84) DE FR GB IT NL PL

BA HR MK YU

(86) DE 2006/000831 13.05.2006
(87) WO 2007/003149 2007/02 11.01.2007

(88) 29.03.2007
(30) 02.07.2005 DE 102005030982

(54) • **GAS- UND FLÜSSIGKEITSDICHTER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER**

• **GAS-TIGHT AND LIQUID-TIGHT CLOSURE FOR A CONTAINER**

• **OBTURATEUR ETANCHE AUX GAZ ET AUX LIQUIDES, DESTINE A UN RECIPIENT**

(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) STRUBE, Lutz, 38154 Königslutter, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B65D 45/24 → (51) **B65D 39/12**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 907 292 A1***

(25) No (26) En
(21) 06769438.0 (22) 10.07.2006

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

(86) NO 2006/000267 10.07.2006
(87) WO 2007/008082 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 NO 20053383
02.11.2005 US 732141 P

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN*
• *CLOSURE DEVICE FOR A BOTTLE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOUTEILLE*
- (71) Tastein Technology AS, P.O. Box 1074, 8006 Bodo, NO
- (72) BUSTERUD, Frode, N-8160 Glomfjord, NO
OLSEN, Geir L., N-8010 Bodø, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B65D 53/04 → (51) **B32B 27/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 907 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765355.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2006/050206 14.07.2006
(87) WO 2007/012892 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515335
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER RIESEINSCHLAG*
• *EASY OPEN REAM WRAP*
• *ENVELOPPE DE RAMES À OUVERTURE FACILE*
- (71) Innovia Films Limited, West Road Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
- (72) COWAN, Amaia, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB
HEWITT, Jonathan, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB
FRÖHLICH, Leo, Wigton, Cumbria CA7 9XX, GB
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B65D 77/04** (11) **1 907 294 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 06723958.2 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002999 01.04.2006
(87) WO 2006/114185 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005025690
- (54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL*
• *PACKAGING SYSTEM FOR DETERGENTS AND CLEANSERS*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR PRODUIT DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE*
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE
TIMMANN, Ulf, Arno, 50825 Köln, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE

B65D 77/08 → (51) **A23L 1/24**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 907 295 A2***
A61F 5/44 **A61F 13/20**
- (25) En (26) En
(21) 06774478.9 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026011 29.06.2006

- (87) WO 2007/005851 2007/02 11.01.2007
(88) 14.06.2007
- (30) 05.07.2005 US 175578
07.06.2006 US 811617 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLES UND MODULARES HARNSAMMELSYSTEM*
• *MULTI-FUNCTIONAL AND MODULAR URINE COLLECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECUEIL D'URINE MODULAIRE MULTIFONCTIONNEL*
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) NISHTALA, Vasu, Snellville, Georgia 30078, US
TAYLOR, Warren, F., Boulder, Colorado 80301, US
HINE, Robert, M., Covington, Georgia 30014, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/107 → (51) **B65D 88/12**

B65D 81/113 → (51) **B65D 88/12**

B65D 81/22 → (51) **A23L 1/24**

B65D 81/32 → (51) **A23L 1/24**

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 907 296 A1***
B05B 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778911.5 (22) 01.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2006/050498 01.06.2006
(87) WO 2006/129039 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 FR 0551496
- (54) • *FLUIDPRODUKTAUSGABEKOPF UND VORRICHTUNG MIT DIESEM*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD AND DEVICE INCORPORATING SAME*
• *TÊTE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISPOSITIF INCORPORANT UNE TELLE TÊTE*
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) MICHAUX, Sébastien, F-76500 Elbeuf, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 907 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800379.7 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029154 28.07.2006
(87) WO 2007/016225 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
- (30) 28.07.2005 US 191857
- (54) • *SPRÜHVENTILAUSLÖSER*
• *AEROSOL VALVE TRIGGER ACTUATOR*
• *GACHETTE DE COMMANDE DE SOUPEPE D'AEROSOL*
- (71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
- (72) O'TOOLE, Timothy, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B65D 83/00 → (51) **B65D 85/78**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 907 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778740.0 (22) 15.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000407 15.07.2005
- (87) WO 2007/010561 2007/04 25.01.2007
- (54) • *FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA DISTRIBUTION DE FLUIDES*
- (71) Bandi, Claudio, Via R. Morandi, 3 - Sc. D, 20090 Buccinasco (Milano), IT
- (72) Bandi, Claudio, 20090 Buccinasco (Milano), IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 83/14** (11) **1 907 299 A1***
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 06756192.8 (22) 04.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000645 04.06.2006
(87) WO 2006/129322 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 IL 16899405
- (54) • *AUFFÜLLEN EINER AUSGABEVORRICHTUNG AUS EINEM SPEICHERBEHÄLTER MIT EINER SPRITZDÜSE*
• *REFILLING A DISPENSER FROM A DONOR CONTAINER COMPRISING A SPRAY NOZZLE*
• *RECHARGEMENT D'UN DISTRIBUTEUR A PARTIR D'UN RESERVOIR COMPORTANT UNE BUSE DE PULVERISATION*
- (71) Leshem, Adoram, 44 Yehezkel Street, Apt. 2, Tel Aviv 62595, IL
- (72) Leshem, Adoram, Tel Aviv 62595, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65D 85/78** (11) **1 907 300 A2***
B65D 83/00 **A23G 9/22**

- (25) En (26) En
(21) 06755614.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002326 23.06.2006
(87) WO 2007/000577 2007/01 04.01.2007
(88) 03.05.2007
- (30) 25.06.2005 GB 0513030
- (54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUM LAGERN VON LEBENSMITTELEN*
• *FOOD CONTAINER AND METHOD OF STORING FOOD*
• *CONTENANT ALIMENTAIRE ET PROCÉDE DE STOCKAGE D'ALIMENTS*
- (71) Ezee Whip Ice-Cream Limited, Maple House Main Street, Cosgrove Milton Keynes MK19 7DL, GB
- (72) WELLS, Andrew, Michael, Milton, Keynes MK19 7DL, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, Leaman Browne 29 Wood Street, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB

(51) **B65D 88/12** (11) **1 907 301 A1***
B65D 81/107 **B66F 9/06**
B65B 55/20 **B65D 81/113**

- (25) En (26) En
(21) 06760901.6 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001040 27.07.2006
(87) WO 2007/012115 2007/05 01.02.2007

- (30) 27.07.2005 AU 2005904009
(54) • *VERBESSERUNGEN VON FRACHTVERS-TAUUNG UND -TRANSPORT*
• *IMPROVEMENTS TO CARGO STOWAGE AND TRANSPORT*
• *AMÉLIORATIONS DE L ARRIMAGE ET DU TRANSPORT DANS UN CARGO*
(71) Strang LPP Nominees Pty Ltd, 94 Errol Street, North Melbourne, VIC 3051, AU
(72) STRANG, Robert, William, Alistair, North Melbourne, Victoria 3051, AU
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 90/12 → (51) **B60S 9/04**

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 907 302 A1***
A61J 3/00
(25) En (26) En
(21) 06758059.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000877 13.07.2006
(87) WO 2007/011283 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 SE 0501687
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSPORT EINES TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALS UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EIN TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL*
• *A METHOD FOR TRANSPORTING A PARTICULATE MATERIAL AND A TRANSPORTATION DEVICE FOR A PARTICULATE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UN MATERIAU PARTICULAIRE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) SCHUHMACHER, Klaus, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KLUMPP, Rainer, 67346 Speyer, DE
CLIFF, Mike, 68794 Reheinhausen, DE

- (51) **B65G 25/10** (11) **1 907 303 A1***
B65G 47/82 **B27B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06764567.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050343 17.07.2006
(87) WO 2007/010093 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 FI 20050248 U
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON STABARTIGEM MATERIAL*
• *FEEDING APPARATUS FOR FEEDING ROD-LIKE MATERIAL*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION EN MATÉRIAU DE TYPE BARRE*
(71) Manninen, Pirjo, Perkkoontkatu 5, 33850 Tampere, FI
Manimanni Oy, Perkkoontkatu 5, 33850 Tampere, FI
(72) MANNINEN, Yrjö, FI-33850 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65G 27/02** (11) **1 907 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785593.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024853 27.06.2006
(87) WO 2007/008395 2007/03 18.01.2007

- (88) 04.10.2007
(30) 06.07.2005 US 696522 P
13.06.2006 US 423871
(54) • *MATERIALZUFÜHRSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MATERIAL SUPPLY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN MATERIAU*
(71) First Solar Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) POWELL, Ricky, Charles, Ann Arbor, MI 48108, US
GRAY, Andrew, Kelly, Perrysburg, OH 43551, US
COLEMAN, Todd, Alden, Wayne, OH 43466, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B65G 45/10** (11) **1 907 305 A1***
B65G 45/26
(25) De (26) De
(21) 06754669.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006521 04.07.2006
(87) WO 2007/012385 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035433
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON LAUFSCHIENEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING RAILS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE GLISSIERES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) KRABBENDAM, Peter, NL-2046 AA Haarlem, NL
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B65G 45/26 → (51) **B65G 45/10**

B65G 47/82 → (51) **B65G 25/10**

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 907 306 A1***
B41J 2/01 **B41J 11/02**
(25) En (26) En
(21) 06747320.7 (22) 12.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/312199 12.06.2006
(87) WO 2007/013236 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216253
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IMOTO, Shinji, Tokyo, 1570073, JP
KOGURE, Seiichi, Kanagawa, 2430012, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65H 16/06** (11) **1 907 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787339.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027418 14.07.2006
(87) WO 2007/011747 2007/04 25.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 18.07.2005 US 189136

- (54) • *MODULARER PAPIERHANDTUCHSPENDER*
• *MODULAR PAPER TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR MODULAIRE D'ESSUIE-MAINS EN PAPIER*
(71) BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC., 11611 Hart Street, North Hollywood, California 91605-5882, US
(72) BABIKIAN, Dikran, Glendale, CA 91202, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B65H 57/00** (11) **1 907 308 A2***
B23K 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794491.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050738 20.07.2006
(87) WO 2007/010171 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507810
(54) • *DRAHTFÜHRENDER MANTEL*
• *WIRE GUIDING SHEATH*
• *GAINE POUR LE GUIDAGE D'UN FIL*
(71) I.A.B. Developpements, 12, Rue Thurot, 21000 Dijon, FR
(72) SANCHEZ, Lionel, F-21120 Til-chatel, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65H 59/40 → (51) **B29D 30/44**

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 907 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772188.8 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025255 18.07.2005
(87) WO 2007/011344 2007/04 25.01.2007
(54) • *KOMMUNIKATION VON DIENSTUNTERBRECHUNGSINFORMATIONEN IN EINEM GRUPPENAUFZUGSSYSTEM*
• *COMMUNICATION OF SERVICE DISRUPTION INFORMATION IN A GROUP ELEVATOR SYSTEM*
• *COMMUNICATION D INFORMATIONS DE RUPTURE DE SERVICE DANS UN SYSTÈME DE GROUPE D ASCENSEURS*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) DAVIS, Ann, R., Farmington, Connecticut 06032-2568, US
FLYNN, Michael P., Farmington, Connecticut 06032-2568, US
SIMCIK, Paul A., Farmington, Connecticut 06032-2568, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66C 23/78 → (51) **B60S 9/08**

B66C 23/90 → (51) **B60S 9/08**

B66F 3/02 → (51) **B60S 9/04**

B66F 3/08 → (51) **B60S 9/08**

- (51) **B66F 9/06** (11) **1 907 310 A1***
B66F 9/12 **B62D 63/06**
(25) De (26) De
(21) 05740666.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) AT 2005/000173 20.05.2005
(87) WO 2006/122336 2006/47 23.11.2006
(54) • ANHÄNGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• TRAILER FOR A MOTOR VEHICLE
• REMORQUE POUR UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
(71) Varch, Wolfgang, Wutschein 55, 9064
Pischeldorf, AT
(72) Varch, Wolfgang, 9064 Pischeldorf, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B66F 9/06** (11) **1 907 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787571.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027680 14.07.2006
(87) WO 2007/011871 2007/04 25.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 15.07.2005 US 699654 P
(54) • SHUTTLES ZUM TRANSPORT VON
WAREN
• SHUTTLES FOR TRANSPORTING GOODS
• NAVETTES POUR LE TRANSPORT DE
MARCHANDISES
(71) Knapp Logistics & Automation Inc., 2124
Barrett Park Drive Suite 100, Kennesaw, GA
30144, US
(72) HENKEL, Claus, Cartersville, Georgia 30120,
US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh
5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B66F 9/06 → (51) **B65D 88/12**

B66F 9/075 → (51) **B60K 1/04**

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/06**

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/26**

(51) **B67C 3/26** (11) **1 907 312 A1***
B67C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05777886.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2005/009210 28.07.2005
(87) WO 2007/016958 2007/07 15.02.2007
(54) • FÜLLVENTIL MIT EINER FLÜSSIGKEITS-
KAMMER, GASKAMMER UND MEDIUM-
KAMMER SOWIE DIESES UMFASSENDE
FÜLLMASCHINE
• FILLING VALVE HAVING A LIQUID CHAM-
BER, A GAS CHAMBER AND A MEDIUM
CHAMBER, AND FILLING MACHINE COM-
PRISING THE SAME
• SOUPAPE DE REMPLISSAGE AYANT UNE
CHAMBRE À LIQUIDE, UNE CHAMBRE À
GAZ ET UNE CHAMBRE INTERMÉDIAIRE,
ET MACHINE DE REMPLISSAGE CONTE-
NANT LADITE SOUPAPE
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France,
76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) LUPI, Andrea, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
CUOGHI, Roberto, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 907 313 A1***
B67D 1/08
(25) En (26) En

(21) 06740456.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/012427 04.04.2006
(87) WO 2007/001578 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 160464
(54) • **INLINE-SYSTEM ZUR UNMITTELBAREN
KARBONATION**
• **IN-LINE, INSTANTANEOUS CARBONATION
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE GAZÉFICATION INSTAN-
TANÉ EN LIGNE**
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One
Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) ZIESEL, Lawrence, B., Woodstock, Georgia
30189, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

(51) **B68F 1/00** (11) **1 907 314 A1***
B60R 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778896.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001779 20.07.2006
(87) WO 2007/010142 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507835
(54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER
LEDERHAUT**
• **METHOD FOR SETTING A LEATHER SKIN**
• **PROCEDE DE MISE EN FORME D UNE
PEAU DE CUIR**
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape,
92000 Nanterre, FR
(72) CASSARO, Jonathan, F-95590 Presles, FR
BOVYN, Claire, c/o Faurecia Interieur Indus-
trie, F-60114 Méru, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al,
SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN SNC 16, rue de
la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **B81B 1/00** (11) **1 907 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785129.5 (22) 19.06.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/023860 19.06.2006
(87) WO 2007/005264 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 174798
(54) • **VERWENDUNG VON EXPANDIERENDEN
MATERIALOXIDEN FÜR DIE NANO-FABRI-
KATION**
• **USE OF EXPANDING MATERIAL OXIDES
FOR NANO-FABRICATION**
• **UTILISATION D'OXYDES DE MATERIAU
EXTENSIBLE POUR NANO-FABRICATION**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 20555, S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US
(72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis, Oregon
97330-4239, US
KORNILOVICH, Pavel, Corvallis, Oregon
97330-4239, US
HOFFMAN, Randy, Corvallis, Oregon 97330-
4239, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Rans-
ford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 907 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788039.3 (22) 19.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028276 19.07.2006
(87) WO 2007/013992 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 702080 P
(54) • **STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE MIKRO-
ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNG
UND VERFAHREN DAZU**
• **SUPPORT STRUCTURE FOR MEMS
DEVICE AND METHODS THEREFOR**
• **STRUCTURE DE SUPPORT POUR DISPO-
SITIF DE MICROSYSTEME ELECTROME-
CANIQUE ET PROCEDES
CORRESPONDANTS**
(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SASAGAWA, Teruo, Los Gatos, California
95032, US
CHUI, Clarence, San Mateo, California
94402, US
KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
GANTI, Surya, Prakash, Sunnyvale, California
94089, US
SAMPSELL, Jeffrey, B., San Jose, California
95110, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B81B 7/00 → (51) **B23K 26/08**

B81C 5/00 → (51) **B23K 26/08**

(51) **C01B 3/00** (11) **1 907 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785511.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/024646 23.06.2006
(87) WO 2007/002504 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693316 P
(54) • **EFFIZIENTE ERZEUGUNG VON WASSER-
STOFF**
• **EFFICIENT PRODUCTION OF HYDROGEN**
• **PRODUCTION EFFICACE D'HYDROGENE**
(71) GRDC, LLC, 602 Roosevelt Street, Westfield,
New Jersey 07090, US
(72) GRIMES, Patrick, G., , US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **C01B 3/26** (11) **1 907 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751594.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015952 26.04.2006
(87) WO 2006/130280 2006/49 07.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 27.05.2005 US 139233
(54) • **SELTENERDMETALLALUMINATE UMFAS-
SENDE TRÄGER UND KATALYSATOREN
UND IHRE VERWENDUNG BEI DER PAR-
TIALOXIDATION**
• **SUPPORTS AND CATALYSTS COMPRIS-
ING RARE EARTH ALUMINATES, AND
THEIR USE IN PARTIAL OXIDATION**
• **SUPPORTS ET CATALYSEURS COMPRE-
NANT DES ALUMINATES DES TERRES
RARES, ET LEUR UTILISATION DANS
L'OXYDATION PARTIELLE**
(71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy
Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) ORTEGO, Beatrice, C., Albany, CA 74133, US

MINAHAN, David, M., Albany, CA 94706, US
FJARE, Kristi, A., Ponca City, OK 74601, US
WANG, Daxiang, Ponca City, OK 74604, US
SIMON, David, E., Ponca City, OK 74604, US
XIE, Shuibu, Ponca City, OK 74601, US
ERCAN, Cemal, Stillwater, OK 74074, US
JIN, Yaming, Katy, TX 77450, US
WRIGHT, Harold, A., Bartlesville, OK 74006, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/02**

C01B 25/32 → (51) **C04B 35/447**

(51) **C01B 31/00** (11) **1 907 319 A2***
B01D 53/14 **C01B 31/20**

(25) En (26) En
(21) 06753354.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2006/000417 14.07.2006
(87) WO 2007/009461 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 18.07.2005 DK 200501063

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON HOCHREINEM KOHLENDIOXID AUS EINER STICKSTOFFVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GASFÖRMIGEN QUELLE**
• **A METHOD FOR RECOVERY OF HIGH PURITY CARBON DIOXIDE FROM A GASEOUS SOURCE COMPRISING NITROGEN COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE RECUPERATION DE DIOXYDE DE CARBONE DE GRANDE PURETE A PARTIR D'UNE SOURCE GAZEUSE COMPRENANT DES COMPOSES AZOTE**

(71) Union Engineering A/S, Snaremosvej 27, 7000 Fredericia, DK
(72) FIND, Rasmus, DK-7100 Vejle, DK
GELEFF, Svend, DK-6630 Rødding, DK
ANDERSEN, Maj, Toft, DK-6640 LUNDERSKOV, DK
(74) Hauge, Sidsel, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **C01B 31/06** (11) **1 907 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770854.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/019752 23.05.2006
(87) WO 2006/127611 2006/48 30.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 25.05.2005 US 684168 P

(54) • **FARBLOSER EINKRISTALLINER CVD-DIAMANT MIT SCHNELLER WACHSTUMSRATE**
• **COLORLESS SINGLE-CRYSTAL CVD DIAMOND AT RAPID GROWTH RATE**
• **DIAMANT MONOCRISTALLIN INCOLORE PRODUIT PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR A VITESSE DE CROISSANCE RAPIDE**

(71) THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005-1910, US
(72) HEMLEY, Russell, J., Washington, DC 20015-1305, US
MAO, Ho-Kwang, Washington, DC 20015-1305, US
YAN, Chih-Shiue, Washington, DC 20015-1305, US

(74) Lipscombe, Martin John, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C01B 31/18 → (51) **F25J 3/02**

(51) **C01B 31/20** (11) **1 907 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800493.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/029546 27.07.2006
(87) WO 2007/014349 2007/05 01.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 26.07.2006 US 494681
27.07.2005 US 703271 P

(54) • **VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENDIOXID IN WÄSSRIGEN UMGEBUNGEN**
• **METHOD OF SEQUESTERING CARBON DIOXIDE IN AQUEOUS ENVIRONMENTS**
• **PROCEDE DE SEQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES MILIEUX AQUEUX**

(71) Lutz, Michael J., 561 Satinwood Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
(72) Lutz, Michael J., Key Biscayne, FL 33149, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01B 31/20 → (51) **C01B 31/00**

C01B 33/00 → (51) **A61K 6/00**

(51) **C01B 33/26** (11) **1 907 322 A2***
C09D 1/04

(25) En (26) En
(21) 06765087.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) GB 2006/002760 24.07.2006
(87) WO 2007/012832 2007/05 01.02.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.07.2005 PCT/NL2005/000546
26.07.2005 EP 05254632

(54) • **WÄSSRIGE ALUMINOSILIKAT ENTHALTENDE GELBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **AQUEOUS ALUMINOSILICATE GEL-FORMING COMPOSITION**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES ET SYSTEMES PRECURSEURS ET SYSTEMES D'APPLICATION CORRESPONDANTS**

(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
(72) ARAYA, Abraham, Wirral Cheshire CH63 3JX, GB
SMEETS, Eric, Petrus, Wilhelmus, Elisabeth, NL-6135 JW Sittard, NL
NOORDEGRAAF, Jan, 6602 ZX Wijchen, NL
RENSSEN, Petrus, Frederikus, Maria, NL-6686 MH Doornenburg, NL
BUIJK, Christianus, Marcus, Gijsbertus, Maria, NL-5616 HE Eindhoven, NL
KEMPERMAN, Wilhelmus, Petrus, Theodorus, NL-5527 AA Haperl, NL
DE SWART, Henricus, Johanna, NL-5103 EB Dongen, NL

(74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

(51) **C01F 7/30** (11) **1 907 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776216.1 (22) 13.07.2006

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

(86) EP 2006/006853 13.07.2006
(87) WO 2007/009658 2007/04 25.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033393
18.08.2005 DE 102005039435
18.08.2005 DE 102005039436
17.03.2006 DE 102006012319
29.04.2006 DE 102006020515

(54) • **NANOPARTIKEL AUS ALUMINIUMOXID UND OXIDEN VON ELEMENTEN DER I. UND II. HAUPTGRUPPE DES PERIODENSYSTEMS SOWIE DEREN HERSTELLUNG**
• **NANOPARTICLES OF ALUMINA AND OXIDES OF ELEMENTS OF MAIN GROUPS I AND II OF THE PERIODIC TABLE, AND THEIR PREPARATION**
• **NANOPARTICULES COMPOSEES D'OXYDE D'ALUMINIUM ET D'OXYDES D'ELEMENTS DU PREMIER ET DU DEUXIEME GROUPE PRINCIPAL DU TABLEAU PERIODIQUE ET FABRICATION**

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) RÖSCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
KRENDLINGER, Ernst, 86316 Friedberg, DE
HEINZE, Anja, 86405 Meitingen/Erlingen, DE
ZEISBERGER, Karl, 86368 Gersthofen, DE
KLUG, Peter, 63762 Grossostheim, DE
SIMSCH, Waltraud, 65779 Kelkheim, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C01F 7/30** (11) **1 907 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776217.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006854 13.07.2006
(87) WO 2007/009659 2007/04 25.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033393

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEM -AL2O3**
• **PROCESS FOR PRODUCING NANOCRYSTALLINE -AL2O3**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'\$G(A)-AL2O3 NANOCRISTALLIN**

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) RÖSCH, Norbert, 86368 Gersthofen, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 907 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773777.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024319 23.06.2006
(87) WO 2007/002298 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 159498

(54) • **VERFAHREN ZUR KLÄRUNG VON ÖLIGEM ABWASSER**
• **METHOD OF CLARIFYING OILY WASTE WATER**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CLARIFIER DES EAUX HUILEUSES**

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MANEK, Maria, B., Stafford, TX 77477, US

HOWDESHHELL, Michael, J., Sugar Land, TX 77478, US
WELLS, Kirk, E., Sugar Land, TX 77478, US
CLEVER, Hester, A., Houston, TX 77030, US
STEPHENSON, William, K., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk
Patent and Trade Mark Attorneys Tower
Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

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

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/02**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 907 326 A2***
C02F 1/467 **C02F 1/76**
C25B 11/02 **C25B 11/04**

(25) En (26) En
(21) 06765622.3 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001858 05.07.2006
(87) WO 2007/004046 2007/02 11.01.2007
(88) 26.04.2007
(89) 05.07.2005 EP 05254213

- (54) • VERWENDUNG EINER ANODE ZUR BESEITIGUNG ODER VERRINGERUNG VON MIKROBIELLEN VERUNREINIGUNGEN IN FLÜSSIGKEITEN
- USE OF AN ANODE FOR ELIMINATION OR REDUCTION OF MICROBIAL IMPURITIES IN LIQUIDS
- UTILISATION D'UNE ANODE POUR L'ELIMINATION OU LA REDUCTION D'IMPURETES MICROBIENNES DANS DES LIQUIDES

(71) Adept Water Technologies A/S, Diplomvej 373, 2, 28 Kgs. Lyngby, DK
(72) NAPPER, David, DK-6200 Aabenraa, DK
EBRO, Martin, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Kassow, Anders, et al, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C02F 11/04 → (51) **C02F 11/02**

(51) **C02F 11/12** (11) **1 907 328 A1***
F26B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06769490.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000187 24.07.2006
(87) WO 2007/013819 2007/05 01.02.2007
(89) 25.07.2005 NZ 54142605

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI ODER BEZÜGLICH EINES VERFAHRENS ZUM TROCKNEN VON PASTÖSEN MATERIALIEN UND/ ODER EINER VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON PASTÖSEN MATERIA-LIEN
- IMPROVEMENTS IN/OR RELATING TO A METHOD OF DRYING PASTY MATERIALS AND/OR APPARATUS FOR DRYING PASTY MATERIALS
- AMELIORATIONS APORTEES A UN PROCEDE DE DESHYDRATATION DE MATIERES PATEUSES ET/OU A UN APPAREIL DESTINE A LA DESHYDRATA-TION DE MATIERES PATEUSES

(71) Flo-Dry Engineering Limited, 10 Beatrice Tinsley Crescent Albany, Auckland, NZ
(72) FERNANDO, Tissa, Auckland, 0622, NZ
KURVINK, Michael, Robert, Auckland, 0627, NZ
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(86) EP 2006/064360 18.07.2006
(87) WO 2007/009985 2007/04 25.01.2007
(89) 18.07.2005 BE 200500361

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ARBEITSGÄNGEN ZUM FORMEN VON GLAS- ODER KRISTALLTEILEN
- INSTALLATION THAT IS USED TO PER-FORM OPERATIONS FOR FORMING GLASS OR CRYSTAL PIECES
- INSTALLATION POUR LA REALISATION D'OPERATIONS DE MISE EN FORME DE PIECES EN VERRE OU EN CRISTAL

(71) Cuvelier, Georges, Rue de la Corderie, 21, 7110 Houdeng-Goegnies, BE
(72) Cuvelier, Georges, 7110 Houdeng-Goegnies, BE
(74) Schmitz, Yvon, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/52 → (51) **C02F 11/02**

C02F 1/72 → (51) **C02F 11/02**

C02F 1/76 → (51) **C02F 1/461**

C02F 1/78 → (51) **C10G 27/10**

C02F 11/12 → (51) **B01D 33/01**

C02F 101/10 → (51) **C02F 11/02**

C02F 101/30 → (51) **C02F 11/02**

C02F 103/00 → (51) **C02F 11/02**

C02F 103/42 → (51) **C10G 27/10**

C03B 25/00 → (51) **C03C 3/247**

(51) **C02F 11/02** (11) **1 907 327 A2***
C02F 11/04 **C02F 1/52**
A61K 33/02 **C05C 3/00**
C02F 101/30 **C02F 103/00**
C02F 1/72 **C02F 101/10**

(25) En (26) En
(21) 06764900.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (54) • BIOABFALLBEHANDLUNG
- BIOWASTE TREATMENT
- TRAITEMENT DE DECHETS BIOLOGIQUES

(71) UNITED UTILITIES PLC, Dawson House, Great Sankey, Warrington WA5 3LW, GB
(72) LE, Son, United Utilities Water PLC, Ser. Delivery, Great Sankey, Warrington WA5 3LP, GB

(51) **C03B 29/08** (11) **1 907 329 A1***
F27D 7/04

(25) De (26) De
(21) 06777747.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/064186 13.07.2006
(87) WO 2007/009933 2007/04 25.01.2007
(89) 15.07.2005 DE 102005033776

- (54) • FLACHGLASFÖFEN
 - SHEET GLASS STOVE
 - FOUR A VERRE FEUILLETE
- (71) Eliog-Kelvitherm Industrieofenbau Gmhb, Käthe-Kollwitz-strasse 10, 98631 Römhild, DE
(72) ENGELS, Axel, 98631 Römhild, DE
HÄNISCH, Gerd, 98631 Römhild, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-ingen, DE

C03B 33/085 → (51) **C03B 33/06**

C03B 35/04 → (51) **C03B 33/06**

C03C 3/16 → (51) **C03C 3/247**

(51) **C03C 3/247** (11) **1 907 331 A2***
C03B 25/00 **C03C 3/16**

(25) En (26) En
(21) 06786351.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026169 03.07.2006
(87) WO 2007/005953 2007/02 11.01.2007
(88) 20.09.2007
(89) 05.07.2005 US 174862

- (54) • BISMUTHALTIGES FLUORPHOSPHAT-GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- BISMUTH CONTAINING FLUOROPHO-SPHATE GLASS AND METHOD FOR MAK-ING THEREOF
- VERRE AU FLUOROPHOSPHATE CONTE-NANT DU BISMUTH ET PROCEDE D'ELA-BORATION

(71) Margaryan, Alfred A., 370 W. Pioneer Drive, Apt. 107, Glendale, CA 91203, US
Margaryan, Ashot A., 370 W. Pioneer Drive, Apt. 206, Glendale, CA 91203, US
(72) Margaryan, Alfred A., Glendale, CA 91203, US
Margaryan, Ashot A., Glendale, CA 91203, US
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C03C 17/34 (11) **1 907 332 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800306.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028777 25.07.2006
(87) WO 2007/016069 2007/06 08.02.2007
(88) 29.03.2007
(89) 26.07.2005 US 702537 P

- (54) • SILBERFREIE SONNENSCHUTZBESCHICH-TUNG MIT GERINGER EMISSIVITÄT
- SILVER-FREE LOW-E SOLAR CONTROL COATING
- REVETEMENT DE CONTROLE SOLAIRE A FAIBLE EMISSIVITE EXEMPT D'ARGENT

(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

- (72) STRICKLER, David, A., Toledo, OH 43606, US
VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
-
- C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**
-
- C04B 11/00** → (51) **C04B 28/14**
-
- C04B 20/10** → (51) **C04B 26/32**
-
- C04B 24/26** → (51) **C04B 28/14**
-
- (51) **C04B 26/32** (11) **1 907 333 A2***
C04B 20/10 **F16L 59/00**
- (25) En (26) En
(21) 06813230.7 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029095 26.07.2006
(87) WO 2007/014284 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 26.07.2005 US 190031
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS AEROGEL UND EINEM PHASENWECHSELMATERIAL**
• **COMPOSITE OF AEROGEL AND PHASE CHANGE MATERIAL**
• **COMPOSITE A BASE D'AEROGEL ET D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) LAWTON, Stanley, A., Clayton, MO 63105-2265, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C04B 28/02** → (51) **E21B 33/13**
-
- (51) **C04B 28/14** (11) **1 907 334 A2***
C04B 24/26
- (25) En (26) En
(21) 06752485.0 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018123 11.05.2006
(87) WO 2006/137997 2006/52 28.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 14.06.2005 US 152661
- (54) • **SCHNELLTROCKNENDE GIPSPRODUKTE**
• **FAST DRYING GYPSUM PRODUCTS**
• **PRODUITS A BASE DE GYPSE A SECHAGE RAPIDE**
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) LIU, Quingxia, Vernon Hills, IL 60061, US
LETTKEMAN, Dennis, M., Watonga, OK 73772, US
WILSON, John, W., Fairview, OK 73737, US
RANDALL, Brian, S., Fairview, OK 73737, US
BLACKBURN, David, R., Barrington, IL 60010, US
SHAKE, Michael P., Johnsbury, IL 60050, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
-
- (51) **C04B 28/14** (11) **1 907 335 A2***
C04B 11/00 **B32B 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06752487.6 (22) 11.05.2006
- (86) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018125 11.05.2006
(87) WO 2006/137999 2006/52 28.12.2006
(30) 14.06.2005 US 152324
- (54) • **HOCHFESTE FUSSBODENZUSAMMENSETZUNGEN**
• **HIGH STRENGTH FLOORING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE SOL A RESISTANCE ELEVEE**
- (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3637, US
- (72) LETTKEMAN, Dennis, M., Watonga, OK 73772, US
WILSON, John, W., Fairview, OK 73737, US
BEDWELL, William, K., Okeene, OK 73763, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB
-
- C04B 28/14** → (51) **C08L 91/06**
-
- (51) **C04B 28/16** (11) **1 907 336 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05783786.6 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001616 27.06.2005
(87) WO 2007/000500 2007/01 04.01.2007
- (54) • **KORNFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN HYDRAULISCHES BINDEMITEMTEL AUF BASIS VON ANHYDRIT III UND EIN GRANULAT AUF BASIS VON ALUMINIUMOXID**
• **GRANULAR COMPOSITION COMPRISING AN ANHYDRITE III HYDRAULIC BINDER AND AN ALUMINA-BASED GRANULAR MATERIAL**
• **COMPOSITION GRANULEUSE COMPRENANT UN LIANT HYDRAULIQUE A BASE D'ANHYDRITE III ET UN GRANULAT A BASE D'ALUMINE**
- (71) Gypsmix SARL, Rue de Lyon 62, 1203 Genève, CH
- (72) DUMOULIN, Edouard, 06200 Nice, FR
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman B.P. 2224, 13207 Marseille Cedex 01, FR
-
- (51) **C04B 35/447** (11) **1 907 337 A2***
C01B 25/32 **A61L 27/46**
- (25) En (26) En
(21) 06755680.3 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002411 29.06.2006
(87) WO 2007/000608 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 29.06.2005 US 168420
- (54) • **BIOMEDIZINISCHE WERKSTOFFE**
• **BIOMEDICAL MATERIALS**
• **MATERIAUX BIOMEDICAUX**
- (71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
Apatech Limited, 370 Centennial Avenue, Centennial Avenue, Elstree, Greater London WC2B 6HP, GB
- (72) GIBSON, Iain, Ronald 48 Glenury Crescent, Aberdeen AB39 3LF, GB
SKAKLE, Janet, Mabel, Scott 48 Glenury Crescent, Aberdeen AB39 3LF, GB
STEPHEN, Jennifer, Anne 28 Seaview Drive, Aberdeen AB23 8RG, GB
-
- (74) BUCKLAND, Thomas, London SE23 2SP, GB
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **1 907 338 A2***
C04B 41/51 **F16D 69/02**
C04B 35/80
- (25) En (26) En
(21) 06765130.7 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002812 28.07.2006
(87) WO 2007/012862 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 29.07.2005 GB 0515649
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORFORMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATMENT OF PREFORMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PREFORMES**
- (71) Surface Transforms Plc, Cheshire Innovation Park Unit 306, Pool Lane, Ince, Cheshire CH2 4NU, GB
- (72) FARIA, Julio Joseph, Kelsall, Cheshire CW6 0RF, GB
STEEL, Margaret Lillian, c/o Surface Transforms Plc, Ince, Cheshire CH2 4NU, GB
HATFIELD, James, York, Yorkshire YO61 4PF, GB
- (74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C04B 35/645** → (51) **C04B 35/80**
-
- (51) **C04B 35/80** (11) **1 907 339 A1***
C04B 35/645 **B32B 18/00**
- (25) En (26) En
(21) 05858669.4 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/026339 25.07.2005
(87) WO 2007/061398 2007/22 31.05.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUM FORMEN EINES CMC-BAUTEILS**
• **METHOD OF FORMING CMC COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE COMPOSANT CMC**
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
- (72) MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765, US
LANE, Jay, E., Mims, FL 32754, US
- (74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/573**
-
- C04B 41/51** → (51) **C04B 35/573**
-
- C05C 3/00** → (51) **C02F 11/02**
-
- (51) **C07B 59/00** (11) **1 907 340 A2***
C07C 51/10
- (25) En (26) En
(21) 06755953.4 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001592 14.06.2006
(87) WO 2006/134474 2006/51 21.12.2006
(88) 22.02.2007
(30) 17.06.2005 US 691824 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON [11C]KOHLENMONOXID BEI DER MARKIERENDEN SYNTHESE VON 11C-MARKIERTEN SÄUREN DURCH PHOTOINDUZIERTER RADIKALISCHE CARBONYLIERUNG UNTER MILDEN BEDINGUNGEN UNTER VERWENDUNG VON SULFOXIDEN*
- *METHOD FOR THE USE OF [11C] CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED ACIDS BY PHOTO-INDUCED FREE RADICAL CARBONYLATION UNDER MILD CONDITIONS USING SULFOXIDES*
- *PROCEDE D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C] DANS LA SYNTHESE DE MARQUAGE D'ACIDES MARQUEES [11C] PAR CARBONYLATION RADICALE PHOTOINDUITE DANS DES CONDITIONS DOUCES UTILISANT SULFOXYDES*
- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) LANGSTROM, Bengt, 751 09 Uppsala, SE
- (74) ITSENKO, Oleksiy, Box 599 BMC 751 24 Uppsala, SE
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
-
- C07C 1/04** → (51) **C10G 2/00**
-
- (51) **C07C 1/24** (11) **1 907 341 A1***
C07C 11/02 **C07C 43/04**
C07C 41/09
- (25) En (26) En
(21) 06765061.4 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002732 20.07.2006
(87) WO 2007/012825 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 US 702614 P
- (54) • *DEHYDRATISIERUNGSVERFAHREN*
• *DEHYDRATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE DÉSHYDRATATION*
- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
- (72) ATKINS, Martin, Philip, Ashford Middlesex TW15 2QU, GB
- EARLE, Martyn, John, Lambeg Lisburn BT27 4NT, GB
- WITTRIG, Thomas, Stephen, Wheaton, IL 60187, US
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 4/02** → (51) **C10G 11/22**
-
- C07C 5/05** → (51) **B01J 23/44**
-
- C07C 5/09** → (51) **B01J 23/44**
-
- (51) **C07C 7/04** (11) **1 907 342 A1***
C07C 13/277
- (25) De (26) De
(21) 06763996.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063746 30.06.2006
(87) WO 2007/003602 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 DE 102005031316
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON CYCLODECATRIEN DURCH VERDAMPFUNG*
- *METHOD FOR OBTAINING CYCLODECATRIENE BY EVAPORATION*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLODECATRIENES PAR VAPORISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RUMPF, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
- LANG, Ortmund, 66909 Quirnbach, DE
- HAUNERT, Andrea, 68163 Mannheim, DE
- GENGER, Thomas, 67245 Lambsheim, DE
- MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE
-
- C07C 7/04** → (51) **F25J 3/02**
-
- C07C 11/02** → (51) **C07C 1/24**
-
- C07C 13/277** → (51) **C07C 7/04**
-
- C07C 17/00** → (51) **B01J 19/08**
-
- C07C 17/266** → (51) **C07C 21/18**
-
- C07C 17/42** → (51) **C09K 15/18**
-
- (51) **C07C 21/18** (11) **1 907 343 A2***
C07C 17/266
- (25) En (26) En
(21) 06788819.8 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029459 28.07.2006
(87) WO 2007/016359 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 192832
29.07.2005 US 704168 P
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN, TENSIDE, MONOMEREINHEITEN, METALLKOMPLEXE, PHOSPHATESTER, GLYCOLE, WASSERFILMBILDENDE SCHAUMMITTEL UND SCHAUMSTABILISATOREN*
- *PRODUCTION PROCESSES AND SYSTEMS, COMPOSITIONS, SURFACTANTS, MONOMER UNITS, METAL COMPLEXES, PHOSPHATE ESTERS, GLYCOLS, AQUEOUS FILM FORMING FOAMS, AND FOAM STABILIZERS*
- *PROCEDES DE PRODUCTION ET SYSTEMES, COMPOSITIONS, AGENTS TENSIOACTIFS, MOTIFS MONOMERES, COMPLEXES METALLIQUES, ESTERS DE PHOSPHATE, GLYCOLS, MOUSSE FORMANT UN FILM AQUEUX ET STABILISATEURS DE MOUSSE*
- (71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (72) JACKSON, Andrew, West Lafayette, IN 47906, US
- SHARMA, Vimal, West Lafayette, IN 47906, US
- EDWARDS, E., Bradley, Lafayette, IN 47905, US
- BOGGS, Janet, Crawsfordville, IN 47933, US
- HEDRICK, Victoria, Brookston, IN 47923, US
- BRANDSTADTER, Stephan, Indianapolis, IN 46260, US
- CHIEN, John, West Lafayette, IN 47906, US
- NORMAN, Edward, Chester Springs, PA 19425, US
- KAUFMAN, Robert, St. Louis, MO 63130, US
- AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
- KOSTOV, George K., rue Edmond Lautard, 34080 Montpellier, FR
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C07C 29/132** (11) **1 907 344 A1***
C07C 29/141 **C07C 29/145**
C07C 29/149 **C07C 29/151**
C07C 31/08
- (25) En (26) En
(21) 06744293.9 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002414 29.06.2006
(87) WO 2007/003897 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 EP 05254236
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN C2-OXYGENATE*
- *PROCESS FOR THE CONVERSION OF HYDROCARBONS TO C2-OXYGENATES*
- *PROCEDE DE CONVERSION D'HYDROCARBURES EN C2-OXYGENATS*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) ATKINS, Martin Philip, Ashford, Middlesex TW15 2QU, GB
- (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
-
- C07C 29/141** → (51) **C07C 29/132**
-
- C07C 29/145** → (51) **C07C 29/132**
-
- C07C 29/149** → (51) **C07C 29/132**
-
- C07C 29/151** → (51) **C07C 29/132**
-
- C07C 31/08** → (51) **C07C 29/132**
-
- C07C 37/07** → (51) **B01J 35/10**
-
- C07C 39/17** → (51) **C08G 61/02**
-
- C07C 41/09** → (51) **C07C 1/24**
-
- (51) **C07C 41/50** (11) **1 907 345 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06783328.5 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002809 18.07.2006
(87) WO 2007/011150 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 KR 20050065792
- (54) • *HERSTELLUNG VON GLYCEROLDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
- *PREPARATION OF GLYCEROL DERIVATIVES AND INTERMEDIATES THEREFOR*
- *PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DU GLYCÉROL ET LEURS INTERMÉDIAIRES*
- (71) Enzychem Co., Ltd., 7106 KAIST High Tech Venture Hall, 373-1 Kusung-Dong Yusungku, Taejon 305-701, KR
- (72) LEE, Tae-Suk, Hanareum Apt. 101-406, Taejon 302-847, KR
- YOOK, Jin-Soo, Taejon 306-776, KR
- LEE, Jong-Soo, Taejon 302-740, KR
- YOO, Chang-Hyun, Songgang-Green Apt. 307-804, Taejon 305-751, KR
- LEE, Ju-Cheol, Hyundai Gyeryong Apt. 403-706, Taejon 305-330, KR
- LEE, Cheol-Min, Taejon 305-345, KR
- LEE, Wan-Hee, Samho-Garden Na-Dong 302, Seoul 137-040, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 1/24**

C07C 51/09 → (51) **C07C 67/32**
C07C 51/10 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 51/48** (11) **1 907 346 A1***
C07C 59/08

- (25) De (26) De
(21) 06764183.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064324 17.07.2006
(87) WO 2007/009970 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 DE 102005033432
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON MILCHSÄURE AUS WÄSSRIGEN SUSPENSIONEN**
• **METHOD FOR EXTRACTING LACTIC ACID FROM AQUEOUS SUSPENSIONS**
• **PROCEDE D'EXTRACTION D'ACIDE LACTIQUE DANS DES SUSPENSIONS AQUEUSES**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEBKÜCHER, Helmut, 67433 Neustadt, DE
REISSENWEBER, Gernot, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzobach, Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 57/52 → (51) **C07C 67/32**

C07C 59/08 → (51) **C07C 51/48**

(51) **C07C 63/06** (11) **1 907 347 A2***
C07D 277/34 **C07D 233/60**
C07D 249/14

- (25) En (26) En
(21) 06787368.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027448 12.07.2006
(87) WO 2007/009083 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.07.2005 US 698622 P
21.02.2006 US 775523 P
(54) • **VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AN RETINSÄUREREZEPTOREN**
• **COMPOUNDS WITH ACTIVITY AT RETINOIC ACID RECEPTORS**
• **COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE AU NIVEAU DES RECEPTEURS DE L'ACIDE RETINOIQUE**
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego CA 92121-1402, US
(72) OLSSON, Roger, S-23044 Bunkelflo Strand, SE
PIU, Fabrice, San Diego, California 92131, US
GUNDERSEN, Birgitte, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07C 67/08** (11) **1 907 348 A1***
C07C 67/60 **C07C 69/80**
C07C 69/78 **C07C 69/76**
C07C 69/44 **C08K 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 06743072.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005068 24.05.2006
(87) WO 2006/125670 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685616 P
(54) • **WEICHMACHER-ESTER**
• **PLASTICISER ESTERS**

- **ESTERS PLASTIFIANTS**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DE MUNCK, Nicolaas, A., NL-2991 JL Barendrecht, NL
OSKAM, Aad, G., NL-3181 CA Rozenburg, NL
LYFORD, John, IV., Baton Rouge, LA 70808, US
COMPTON, Brady, Baton Rouge, LA 70810, US
GODWIN, Allen, D., Seabrook, TX 77586, US
VAN DOP, Leendert, J., NL-3181 Rozenburg, NL
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 67/32** (11) **1 907 349 A1***
C07C 67/343 **C07C 51/09**
C07C 57/52 **C07C 69/65**

- (25) En (26) En
(21) 06762344.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006438 03.07.2006
(87) WO 2007/017018 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 AT 12402005
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RACEMISCHEN ALKYL-5-HALOGENPENT-4-ENCARBONSÄUREN ODER -CARBONSÄUREESTERN**
• **PROCESS FOR PREPARING RACEMIC ALKYL-5-HALOPENT-4-ENECARBOXYLIC ACIDS OR -CARBOXYLIC ESTERS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES ALKYL-5-HALOGÉNOPENT-4-ÉNECARBOXYLIQUES RACÉMIQUES OU LEURS ESTERS**
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) POJARLIEV, Peter, A-1120 Wien, AT
STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
BURGER, Christian, A-4060 Leonding, AT

C07C 67/343 → (51) **C07C 67/32**

C07C 67/60 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/44 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/65 → (51) **C07C 67/32**

C07C 69/76 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/78 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/80 → (51) **C07C 67/08**

C07C 209/02 → (51) **B01J 23/75**

C07C 211/35 → (51) **C07D 309/08**

(51) **C07C 215/64** (11) **1 907 350 A1***
A61K 31/135

- (25) De (26) De
(21) 06776326.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007161 20.07.2006
(87) WO 2007/009793 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034973
(54) • **SALZ VON FUMARSÄURE UND 3-(2-DIMETHYLAMINO) METHYL- (CYCLOHEX-1-YL) PHENOL UN DESSEN KRISTALLINE FORMEN**

- **SALT OF FUMARIC ACID AND 3-(2-DIMETHYLAMINO)METHYL(CYCLOHEX-1-YL)PHENOL AND ITS CRYSTALLINE FORMS**
• **SEL D'ACIDE FUMARIQUE ET 3-(2-DIMETHYLAMINO)METHYLE-(CYCLOHEX-1-YLE) PHENOL ET SES FORMES CRISTALLINES**
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GRUSS, Michael, 52080 Aachen, DE
HELL, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH
BERGHAUSEN, Jörg, 79541 Lörrach, DE
DE PAUL, Susan, Margaret, CH-8057 Zürich, CH
VON RAUMER, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH

(51) **C07C 215/64** (11) **1 907 351 A1***
A61K 31/135

- (25) De (26) De
(21) 06776327.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007163 20.07.2006
(87) WO 2007/009794 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034974
22.07.2005 DE 102005034973
(54) • **HCL-POLYMORPHE VON 3 - (2- (DIMETHYLAMINO) METHYL- (CYCLOHEX-I-YL)) PHENOL**
• **HCl POLYMORPHS OF 3 -(2-(DIMETHYLAMINO)METHYL(CYCLOHEX-1-YL))PHENOL**
• **POLYMORPHES HCL DE 3-(2-(DIMETHYLAMINO) METHYLE-(CYCLOHEX-I-YLE)) PHENOL**
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GRUSS, Michael, 52080 Aachen, DE
FISCHER, Andreas, 52393 Hürtgenwald, DE
KEGEL, Markus, 52078 Aachen, DE
HELL, Wolfgang, 52066 Aachen, DE
VON RAUMER, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH
BERGHAUSEN, Joerg, 79541 Lörrach, DE
DE PAUL, Susan, Margaret, CH-8057 Zürich, CH

(51) **C07C 229/00** (11) **1 907 352 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06786163.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025883 29.06.2006
(87) WO 2007/005774 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.06.2005 US 174301
(54) • **NEUE DERIVATE VON AMINOSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN**
• **NOVEL DERIVATIVES OF AMINO ACIDS FOR TREATMENT OF OBESITY AND RELATED DISORDERS**
• **NOUVEAUX DERIVES D'AMINOACIDES POUR TRAITER L'OBESITE ET DES TROUBLES Y ETANT ASSOCIES**
(71) Bexel Pharmaceuticals Inc, 32990 Alvarado Niles Road Suite 910, Union City, CA 94587, US
(72) DEY, Debendranath, Fremont, California 94555, US
NAGS, Abjheet, Fremont, California 94555, US

PANDEY, Bindu, Fremont, California 94555, US
BALSE, Preeti, Fremont, California 94538, US
NEOGI, Partha, Fremont, California 94539, US
NAG, Bishwajit, Union City, California 94587, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07C 233/01** (11) **1 907 353 A2***
A23L 2/39 **A23L 2/60**
A23G 3/36 **A23G 9/32**
A23L 1/236 **A23L 1/164**

(25) En (26) En
(21) 06784965.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023400 15.06.2006
(87) WO 2006/138512 2006/52 28.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.06.2005 US 691342 P

(54) • *BISAROMATISCHE AMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS MODIFIKATOREN DES SÜSSEN GESCHMACKS, GESCHMACKSTOFFE UND GESCHMACKVERSTÄRKENDE SUBSTANZEN*
• *BIS-AROMATIC AMIDES AND THEIR USES AS SWEET FLAVOR MODIFIERS, TASTANTS AND TASTE ENHANCERS*
• *AMIDES BIAROMATIQUES ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE MODIFICATEURS DE LA SAVEUR SUCREE, AGENTS GUSTATIFS SUCRES ET EXHAUSTEURS DU GOUT SUCRE*

(71) Senomyx Inc., Suite 160, 11099 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, CA 92122, US
PATRON, Andrew P., San Marcos, CA 92078, US
BAKIR, Farid, San Diego, CA 92126, US
AVERBUJ, Claudia, San Diego, CA 92130, US
PRIEST, Chad, Encinitas, CA 92024, US
ADAMSKI-WERNER, Sara L., San Diego, CA 92102, US
CHEN, Qing, San Diego, CA 92130, US
DARMOHUSODO, Vincent, San Diego, CA 92122, US
LEBL-RINNOVA, Marketa, San Diego, CA 92116, US
KIMMICH, Rachel, D., A., Carlsbad, CA 92009, US
TANG, Xiao-Qing, San Diego, CA 92131, US
SHIGEMURA, Rhondi, Encinitas, CA 92024, US

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

C07C 233/65 → (51) **C07D 209/46**

C07C 237/20 → (51) **C07C 303/40**

(51) **C07C 251/12** (11) **1 907 354 A2***
C07F 3/00 **C07F 7/00**
C23C 16/40 **H01L 21/316**

(25) En (26) En
(21) 06774112.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/024997 27.06.2006
(87) WO 2007/002674 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 28.06.2005 US 169082

(54) • *QUELLEN ASYMMETRISCHER LIGANGEN, METALLHALTIGE VERBINDUNGEN MIT REDUZIERTER SYMMETRIE UND SYSTEM UND VERFAHREN, BEI DENEN DIESE EINGESETZT WERDEN*

• *UNSYMMETRICAL LIGAND SOURCES, REDUCED SYMMETRY METAL-CONTAINING COMPOUNDS, AND SYSTEMS AND METHODS INCLUDING SAME*

• *SOURCES DE LIGANDS NON SYMÉTRIQUES, COMPOSÉS CONTENANT UN MÉTAL AYANT UNE SYMÉTRIE RÉDUITE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS COMPRENANT CEUX-CI*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) MILLWARD, Dan, Boise, ID 83712, US
UHLENBROCK, Stefan, Boise, ID 83709, US
QUICK, Timothy, A., Boise, ID 83712, US

(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 251/32 → (51) **C07D 417/12**

C07C 259/04 → (51) **A01N 37/28**

(51) **C07C 303/22** (11) **1 907 355 A2***
C07C 303/38 **C07D 209/22**

(25) En (26) En
(21) 06800157.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/028182 20.07.2006
(87) WO 2007/013974 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 21.07.2005 US 701158 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE VON SULFONYLHALIDEN UND SULFONAMIDEN AUS SULFONSÄURESALZEN*

• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF SULFONYL HALIDES AND SULFONAMIDES FROM SULFONIC ACID SALTS*

• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'HALOGENURES DE SULFONYLE ET DE SULFONAMIDES À PARTIR DE SELS D'ACIDE SULPHONIQUE*

(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US

(72) MICHALAK, Ronal, Stanley, Congers, NY 10920, US
HELOM, Jean Louise, Hillsdale, NJ 07642, US

ZELDIS, Joseph, New City, NY 10956, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 303/38 → (51) **C07C 303/22**

(51) **C07C 303/40** (11) **1 907 356 A2***
C07D 209/04 **C07D 303/36**
C07C 237/20 **C07C 311/48**
C07C 311/08

(25) En (26) En
(21) 06779870.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/001958 10.07.2006
(87) WO 2007/010356 2007/04 25.01.2007
(88) 23.08.2007
(30) 18.07.2005 US 700098 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFONAMIDDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULFONAMIDE DERIVATIVES*

• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE SULFONAMIDE*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) GLADWELL, Iain R. Pfizer R & D., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

DE KONING, Pieter David Pfizer R & D., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

MOSES, Ian Brian Pfizer R & D., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

PETTMAN, Alan John Pfizer R & D., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

THOMSON, Nicholas Murray Pfizer R & D., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 311/08 → (51) **C07C 303/40**

(51) **C07C 311/21** (11) **1 907 357 A1***
C07C 311/44 **A61K 31/18**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 06787877.7 (22) 20.07.2006

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

(86) US 2006/028059 20.07.2006
(87) WO 2007/013929 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701476 P

(54) • *ANILINSULFONSÄUREAMIDDERIVATE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANILINE SULFONAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USES*
• *DERIVES DE SULFAMIDE D'ANILINE ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US

(72) POWERS, Jay, P., Pacifica, CA 94044, US

MCMINN, Dustin, L., Pacifica, CA 94044, US

REW, Yosup, Foster City, CA 94404, US
HE, Xiao, Foster City, CA 94404, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 311/44 → (51) **C07C 311/21**

C07C 311/48 → (51) **C07C 303/40**

C07C 317/14 → (51) **C07D 401/04**

C07C 323/41 → (51) **C07H 15/248**

C07D 207/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 207/32 → (51) **B01J 35/10**

C07D 207/46 → (51) **G01N 33/68**

C07D 209/04 → (51) **C07C 303/40**

C07D 209/04 → (51) **C07D 239/38**

C07D 209/22 → (51) **C07C 303/22**

(51) **C07D 209/46** (11) **1 907 358 A2***
C07C 233/65 **A61K 31/4035**
A61K 31/165

(25) En (26) En
(21) 06762243.1 (22) 28.06.2006

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

HR RS
(86) EP 2006/006256 28.06.2006
(87) WO 2007/000340 2007/01 04.01.2007

(88) 29.03.2007

- (30) 29.06.2005 EP 05380141
(54) • *BICYCLISCHE DERIVATE ALS P38-KINASE-INHIBITOREN*
• *BICYCLIC DERIVATIVES AS P38 KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES BICYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE P38*
(71) Palau Pharma, S.A., Av. Cami Reial 51-57 Pol. Ind., Riera de Caldes, 08184 Palau-solità i Plegamans, ES
(72) ALMANSA ROSALES, Carmen, E-08022 Barcelona, ES
VIRGILI BERNADÓ, Marina, E-08023 Barcelona, ES
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07D 209/80 → (51) C07D 491/04

C07D 211/34 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 211/56** (11) **1 907 359 A2***
C07D 409/12 **C07D 403/12**
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 403/14**
A61K 31/55 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06762515.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006733 10.07.2006
(87) WO 2007/006534 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514203
(54) • *3,5-SUBSTITUIERTE PIPERIDINDERIVATE WIRKSAM BEI RENIN-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN*
• *3,5-SUBSTITUTED PIPERIDINE DERIVATIVES EFFECTIVE ON RENIN-RELATED DISORDERS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE SUBSTITUE EN POSITION 3,5 EFFECTIFS AUX TROUBLES ASSOCIES DE RENIN*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BREITENSTEIN, Werner, CH-4054 Basel, CH
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
OSTERMANN, Nils, 79589 Binzen, DE
ZIMMERMANN, Juerg, CH-4153 Reinach, CH
MASUYA, Keiichi, CH-4103 Bottmingen, CH
KONISHI, Kazuhide, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
YOKOKAWA, Fumiaki, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
KANAZAWA, Takanori, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
JACOBY, Edgar, CH-4059 Basel, CH
MARZINZIK, Andreas, 79576 Weil, DE
GROSCHE, Philipp, 79594 Inzlingen, DE
KAWAKAMI, Shimpei, Tsukuba, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 213/06 → (51) B01J 35/10

- (51) **C07D 213/127** (11) **1 907 360 A1***
C07D 213/40

- (25) En (26) En
(21) 05783707.2 (22) 09.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) IB 2005/002682 09.09.2005
(87) WO 2007/003982 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 IN MU07892005
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLECAINID*

- *IMPROVED PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLECAINIDE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE LA FLÉCAÏNIDE*
(71) Glade Organics Private Limited, 19, Crystal, 1st Floor Juhu Road Santacruz (W), Mumbai 400 054, IN
(72) CHAWLA, Harmander Pal Singh, Ahmedabad, IN
CHOWDHARY, Anil Shankar, E-202 Kasturi Apartment, Bodakdev, Ahmedabad 380015, IN
LIMBAD, Piyush Bhikhubhai, J-5, Kadambari Apt., Satellite, Ahmedabad 380015, IN
JHA, Rajesh Jagannathbhai, Bokaro, Jharkhand 827006, IN
JOSHI, Vipul Narbhashankar, Kadia Plot, Porbandar 360575, IN
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 213/38 → (51) C07D 401/04

C07D 213/40 → (51) C07D 213/127

C07D 213/70 → (51) C07D 239/38

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 907 361 A1***
C07D 407/12 **A61K 31/506**
A61K 31/501 **A61K 31/502**
A61P 3/00 **A61P 11/00**
C07D 409/12 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **C07D 407/14**
C07D 417/14 **C07D 401/14**

- (25) En (26) En
(21) 06776191.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006763 11.07.2006
(87) WO 2007/006546 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698195 P
21.12.2005 PCT/EP2005/013771
02.06.2006 PCT/EP2006/005305
(54) • *AMIDDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DES KINASES*
(71) Devgen N.V., Technologiepark 30, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
(72) DEFERT, Olivier, F-76600 Le Havre, FR
DE WILDE, Gert, B-9240 Zele, BE
BLOM, Petra, B-9070 Destelbergen, BE
LEYSSEN, Dirk, B-9160 Lokeren, BE
BROWN, Thomas, Essex RM5 2NT, GB
KAVAL, Nadzeya, B-9000 Gent, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C07D 213/75** (11) **1 907 362 A1***
C07D 401/12 **C07D 407/12**
A61K 31/4409 **A61K 31/437**
A61P 9/00 **A61P 15/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**
A61P 19/00 **A61P 35/00**
C07D 413/14 **C07D 413/12**
C07D 471/04 **C07D 411/12**

- (25) En (26) En
(21) 06776193.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006765 11.07.2006
(87) WO 2007/006547 2007/03 18.01.2007

- (30) 11.07.2005 US 698117 P
21.12.2005 PCT/EP2005/013770
(54) • *AMIDDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'AMIDE UTILISES COMME INHIBITEURS DES KINASES*
(71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) DEFERT, Olivier, F-76600 Le Havre, FR
VAN ROMPAEY, Philippe, B-9090 Melle, BE
BLOM, Petra, B-9070 Destelbergen, BE
LEYSSEN, Dirk, B-9160 Lokeren, BE
DE WILDE, Gert, B-9240 Zele, BE
BROWN, Thomas, Essex Essex RM5 2NT, GB
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C07D 213/75 → (51) C07D 417/12

C07D 213/81 → (51) C07D 213/82

- (51) **C07D 213/82** (11) **1 907 363 A1***
C07D 213/81 **A61K 31/444**
A61P 7/02

- (25) De (26) De
(21) 06762520.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006769 11.07.2006
(87) WO 2007/009635 2007/04 25.01.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033371
(54) • *PHENYL SUBSTITUIERTE PIPERAZINDERIVATE ALS HEMMER VOM PLAMINOGEN AKTIVATOR INHIBITOR-I (PAI-I)*
• *PHENYL SUBSTITUTED PIPERAZINE-DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PLAMINOGENIC ACTIVATOR INHIBITORS-I (PAI-I)*
• *DERIVES DE PIPERAZINE SUBSTITUES PAR PHENYLE EN TANT QU'INHIBITEURS PAI-1 (INHIBITEURS DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE I)*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WILMEN, Andreas, 42105 Wuppertal, DE
STRASSBURGER, Julia, CH-4104 Oberwil, CH
GNOTH, Mark, Jean, 51373 Leverkusen, DE
GERDES, Christoph, 40822 Mettmann, DE
FRÖHLEN, Britta-Nicole, 4104 Oberwil/BL, CH
SIEGEL, Stephan, 50676 Köln, DE

C07D 213/89 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 215/22** (11) **1 907 364 A1***
A61K 31/4704 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 06755810.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) HU 2006/000056 11.07.2006
(87) WO 2007/007132 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 HU 0500683
(54) • *ARIPIPRAZOLSALZE*
• *ARIPIPRAZOLE SALTS*
• *SELS D'ARIPIPRAZOLE*
(71) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) PONGÓ, Lászl, H-2144 Kerepes, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
DANCÓS, András, H-1183 Budapest, HU

MOROVJÁN, György, H-1196 Budapest, HU
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C07D 217/00 → (51) **A61K 31/47**

C07D 221/16 → (51) **C07D 471/06**

(51) **C07D 231/06** (11) **1 907 365 A1***
A61K 31/4155 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06762624.2 (22) 16.07.2006

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

(86) EP 2006/006982 16.07.2006

(87) WO 2007/009708 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 EP 05384025
05.08.2005 US 705434 P

(54) • **SALZE SUBSTITUIERTER PYRAZOLIN-
VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKA-
MENTE**

• **SALTS OF SUBSTITUTED PYRAZOLINE
COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND
USE AS MEDICAMENTS**

• **SELS DE COMPOSES A BASE DE PYRA-
ZOLINE SUBSTITUES, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE
MEDICAMENTS**

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de
Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona,
ES

(72) TORRENS JOVER, Antonio, E-08221 Terrasa
(Barcelona), ES

CUBERES ALTISEN, Maria Rosa, San Cugat
del Valles Barcelona, ES

MAS PRIO, Jose, E-08191 Rubi (Barcelona),
ES

SOLA, Lluís Institut Català d'Investigació
Química, E-43007 Tarragona, ES

BENET BUCHHOLZ, Jordi Institut Català, E-
43007 Tarragona, ES

(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch
Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüg-
genstrasse 13, 80639 München, DE

C07D 233/60 → (51) **C07C 63/06**

(51) **C07D 235/02** (11) **1 907 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 06783359.0 (22) 19.07.2006

(84) DE FR GB

(86) KR 2006/002847 19.07.2006

(87) WO 2007/011170 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 KR 20050066730

(54) • **NEUE IMIDAZOLDERIVATE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DIESE
VERWENDEnde ORGANISCHE ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG**

• **NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES, PREPARA-
TION METHOD THEREOF AND ORGANIC
ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**

• **NOUVEAU DÉRIVÉ D'IMIDAZOLE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE L'UTI-
LISANT**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City
305-761, KR

LEE, Dong-Hoon, Seoul 152-080, KR

LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City
301-130, KR

JANG, Jun-Gi, 7-401, LG Chemistry Partner
Apt., Daejeon Metropolitan City 305-340, KR

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

C07D 237/18 → (51) **C07D 239/38**

C07D 239/34 → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 239/38** (11) **1 907 367 A1***
C07D 213/70 **C07D 209/04**

C07D 307/78 **C07D 237/18**

C07D 279/06 **C07D 279/08**

A61K 31/505 **A61K 31/38**

A61K 31/404 **A61K 31/4152**

A61K 31/427 **A61K 31/428**

A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 06750477.9 (22) 18.04.2006

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

(86) US 2006/014449 18.04.2006

(87) WO 2006/113650 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 US 672469 P

05.07.2005 US 696672 P

27.09.2005 US 720755 P

(54) • **ENTWICKLUNG UND SYNTHESE NEUER
TUBULINPOLYMERISATIONINHIBITO-
REN: BENZOYLPHENYLHARNSTOFF-
(BPU-) SCHWEFELANALOGA**

• **DESIGN AND SYNTHESIS OF NOVEL
TUBULIN POLYMERIZATION INHIBITORS:
BONZOYLPHENYLURIA (BPU) SULFUR
ANALOGS**

• **CONCEPTION ET SYNTHÈSE DE NOU-
VEAUX INHIBITEURS DE POLYMERISA-
TION DE LA TUBULINE: ANALOGUES DE
SOUFRE DE LA BENZOYLPHENYLUREE
(BPU)**

(71) Khan, Saeed R., 9702 Watts Road, Owlings
Mills MD 21117, US

Hallur, Gurulingappa, 8 Comill Ct., 3B,
Owlings Mills MD 21117, US

Hidalgo, Manuel, 206 E. Cross, Baltimore MD
21230, US

Jimeno, Antonio, 905 S. Baylis Street,
Baltimore MD 21224, US

(72) Khan, Saeed R., Owlings Mills MD 21117,
US

Hallur, Gurulingappa, Owlings Mills MD
21117, US

Hidalgo, Manuel, Baltimore MD 21230, US

Jimeno, Antonio, Baltimore MD 21224, US

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

(51) **C07D 239/42** (11) **1 907 368 A1***
C07D 239/34 **A61K 31/505**

A61P 19/10

(25) En (26) En

(21) 06762637.4 (22) 17.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/006999 17.07.2006

(87) WO 2007/009715 2007/04 25.01.2007

(30) 18.07.2005 GB 0514684

(54) • **2-CYANOPYRIMIDINE UND TRIAZINE ALS
CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN**

• **2-CYANO-PYRIMIDINES AND -TRIAZINES
AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS**

• **2-CYANO-PYRIMIDINES ET -TRIAZINES
UTILISEES COMME INHIBITEURS DES
CYSTEINE PROTEASES**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) FLOHR, Stefanie, CH-4153 Reinach, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR

IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
HOMMEL, Ulrich, 79379 Müllheim, DE
LITSCHER, Hans-Ulrich, CH-4125 Riehen,
CH

GIL PARRADO, Shirley, CH-4102 Binningen,
CH

HASSIEPEN, Ulrich, 79540 Lörrach, DE

ZIMMERMANN, Johann, 79424 Auggen, DE

(74) Lettenbichler, Isolde Maria, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,
CH

C07D 241/08 → (51) **A61K 31/496**

C07D 241/20 → (51) **C07D 417/12**

C07D 249/14 → (51) **C07C 63/06**

C07D 257/02 → (51) **A61K 31/41**

C07D 257/06 → (51) **A61K 31/41**

C07D 265/30 → (51) **C07D 401/04**

C07D 265/32 → (51) **C07D 277/14**

C07D 271/06 → (51) **C07D 413/04**

C07D 271/06 → (51) **C07D 413/12**

C07D 271/10 → (51) **C07D 413/04**

C07D 273/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 277/14** (11) **1 907 369 A1***
C07D 265/32 **A61K 31/426**

A61K 31/5377

(25) En (26) En

(21) 06774435.9 (22) 30.06.2006

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

(86) US 2006/025898 30.06.2006

(87) WO 2007/005785 2007/02 11.01.2007

(30) 04.07.2005 IN CH08702005

(54) • **THIAZOLDERIVATE ALS AMPK-AKTIV-
ATOREN**

• **THIAZOLES DERIVATIVES AS AMPK
ACTIVATOR**

• **DERIVES DE THIAZOLE UTILES COMME
ACTIVATEURS DE L'AMPK**

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27
Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,
NJ 08807, US

(72) POTLURI, Vijay Kumar, Hyderabad, 500 072,
Andhra Pradesh, IN

DAS, Saibal Kumar Block 12, Flat No. 12,
Hyderabad, 500 072, Andhra Pradesh, IN

SASMAL, Pradip Kumar, Hyderabad, 500
072, Andhra Pradesh, IN

IQBAL, Javed, Flat No. 101, Sri Krishna
Residency, Hyderabad, 500 034, Andhra
Pradesh, IN

MISRA, Parimal, Hyderabad, 500 072,
Andhra Pradesh, IN

CHAKRABARTI, Ranjan, Hyderabad, 500
082, Andhra Pradesh, IN

TALWAR, Rashmi Flat No. 501, Swarna
Plaza, Hyderabad, 500 016, Andhra Pradesh,
IN

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-
müller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

C07D 277/34 → (51) **C07C 63/06**

C07D 277/46 → (51) **C07D 417/12**

C07D 279/06 → (51) **C07D 239/38**

C07D 279/08 → (51) **C07D 239/38**

- (51) **C07D 281/10** (11) **1 907 370 A2***
A61K 31/55A **A61P 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06776212.0 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006849 13.07.2006
- (87) WO 2007/009656 2007/04 25.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033100
- (54) • **NEUES 1,4-BENZOTHAZEPIN-1,1-DIOXID-
DERIVAT MIT VERBESSERTEN EIGEN-
SCHAFTEN, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG, DIESE VERBINDUNG
ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DES-
SEN VERWENDUNG**
- **NOVEL 1,4-BENZOTHAZEPINE-1,1-DIOX-
IDE DERIVATIVE HAVING IMPROVED
PROPERTIES, METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF, MEDICAMENTS
CONTAINING SAID COMPOUND, AND USE
THEREOF**
- **NOUVEAU DERIVE DE 1,4-BENZOTHAZEP-
INE-1,1-DIOXYDE PRESENTANT DES
PROPRIETES AMELIOREES, PROCEDE DE
FABRICATION, MEDICAMENTS CONTE-
NANT CE COMPOSE ET UTILISATION**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE
- (72) FRICK, Wendelin, 65926 Frankfurt am Main,
DE
GLOMBIK, Heiner, 65926 Frankfurt am Main,
DE
HEUER, Hubert, 65926 Frankfurt am Main,
DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65926 Frankfurt
am Main, DE
THEIS, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 285/08 → (51) **C07D 417/12**

C07D 303/36 → (51) **C07C 303/40**

C07D 307/44 → (51) **C07D 413/00**

C07D 307/78 → (51) **C07D 239/38**

- (51) **C07D 309/08** (11) **1 907 371 A1***
C07C 211/35 **C07D 491/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06792504.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064273 14.07.2006
- (87) WO 2007/009953 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 IT MI20051352
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-
METHOXYCARBONYLMETHYL-6,6-DIME-
THYL-2-TETRAHYDROPYRAN CARBON-
SÄURE**
- **PROCESS FOR PREPARING 2-METHOXY-
CARBONYLMETHYL-6,6-DIMETHYL-2-
TETRAHYDROPYRAN CARBOXYLIC ACID**
- **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 2-
METHOXYCARBONYLMETHYL-6,6-DIME-
THYL-2-TETRAHYDROPYRAN CARBOXY-
LIQUE**
- (71) ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca,
19, 24060 San Paolo D'Argon (Bergamo), IT
STRAGEN PHARMA SA, Rue Hugo-de-Sen-
ger 3, 1205 Genève, CH
- (72) FERRARI, Massimo, I-24069 Cenate Sotto,
IT

BELOTTI, Paolo, I-24060 San Paolo D'argon,
IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C07D 401/00 → (51) **C07D 413/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 907 372 A1***
C07D 471/04 **C07D 417/04**
C07D 471/10 **C07D 413/04**
C07D 403/04 **C07D 211/34**
C07D 265/30 **C07D 213/38**
C07D 207/14 **C07C 317/14**
A61K 31/445 **A61K 31/10**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06744364.8 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050184 04.07.2006
- (87) WO 2007/003965 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 GB 0513747
- (54) • **SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYLDERIVATE
ALS NK-3-REZEPTORANTAGONISTEN**
- **SUBSTITUTED CYCLOHEXYL DERIVA-
TIVES AS NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS**
- **DÉRIVÉS DE CYCLOHEXYLE SUBSTITUÉ
COMME ANTAGONISTES DES RÉCEP-
TEURS NK-3**
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB
Dirat, Olivier, Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow Essex CM20 2QR, GB
Elliott, Jason Matthew, Terlings Park, East-
wick Road, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (72) OWENS, Andrew Pate, Terlings Park, Harlow
Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan, Edward, Harlow Essex
CM20 2QR, GB
STERNFELD, Francine, Harlow Essex CM20
2QR, GB
WILLIAMS, Brian John, Harlow Essex CM20
2QR, GB
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11
9BU, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 907 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786385.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026210 29.06.2006
- (87) WO 2007/005972 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 696224 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-
AMINO-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)
ISOINDOLIN-1,3-DIONVERBINDUNGEN**
- **PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
4-AMINO-2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)
ISOINDOLINE-1,3-DIONE COMPOUNDS**
- **ELABORATION DE COMPOSES 4-AMINO-
2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-YL)ISOINDO-
LINE-1,3-DIONIQUES**
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Ave-
nue, Summit, NJ 07901, US
- (72) MULLER, George, W., Bridgewater, NJ
08807, US
SAINDANE, Manohar, T., Monmouth Junc-
tion, NJ 08852, US
GE, Chuansheng, Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Roger, Edison, NJ 08820, US

(74) Weber-Quitau, Martin, Jones Day Prinzre-
gentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07D 401/10** (11) **1 907 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 06776430.8 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/007390 24.07.2006
- (87) WO 2007/012479 2007/05 01.02.2007
- (88) 26.04.2007
- (30) 26.07.2005 GB 0515381
09.06.2006 GB 0611469
- (54) • **VERBINDUNGEN**
- **COMPOUNDS**
- **COMPOSES**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB6 0NN, GB
- (72) JOHNSON, Christopher Norbert, GlaxoS-
mithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MACPHERSON, David Timothy, GlaxoS-
mithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STANWAY, Steven James, GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, Har-
low, Essex CM19 5AW, GB
WESTAWAY, Susan Marie, GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Griffith, Johanna Elise, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 907 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754185.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/005425 07.06.2006
- (87) WO 2006/131338 2006/50 14.12.2006
- (30) 08.06.2005 SI 200500172
- (54) • **KRISTALLINES SOLVAT VON OMEPRA-
ZOL-NATRIUM**
- **CRYSTALLINE SOLVATE OF OMEPRAZOLE
SODIUM**
- **SOLVATE CRISTALLIN DE SODIUM
D'OMEPRAZOLE**
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
- (72) VRANICAR SAVANOVIC, Lidija, 8330
Metlika, SI
HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI
RZEN, Janez, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Kunic, Barbara, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **1 907 376 A2***
A61K 31/435 **A61P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06774511.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026166 05.07.2006
- (87) WO 2007/005951 2007/02 11.01.2007

- (88) 29.03.2007
- (30) 05.07.2005 US 696662 P
- (54) • *STEREISOISOMERE PYRIDYL- UND PYRIDONYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM-ERKRANKUNGEN UND ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
- *STEREISOISOMERIC PYRIDYL AND PYRIDONYL COMPOUNDS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
- *COMPOSES DE PYRIDYLE ET DE PYRIDONYLE STEREOISOMERIQUES ET METHODES DE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Aryx Therapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
- (72) DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 907 377 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06780542.4 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000262 21.07.2006
- (87) WO 2007/013098 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 IN CH09932005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALMOTRIPTAN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALMOTRIPTAN*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'ALMOTRIPTANE*
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
- (72) CHAVA, Satyanarayana 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
- GORANTLA, Seeta Ramanjeneyulu 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
- CHAVAKULA, Ramdas 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
- KONUDULA, Babu Rao 1-1-151/1, IV Floor, Secunderabad, 500 003, IN
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/496**

C07D 401/14 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 907 378 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06762638.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007000 17.07.2006
- (87) WO 2007/009716 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 GB 0514686
- (54) • *HERSTELLUNG VON TETRAZOLDERIVATEN*
- *PREPARATION OF TETRAZOLE DERIVATIVES*
- *FABRICATION DE DERIVES DE TETRAZOLE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
- AUREGGI, Valentina, CH-4058 Basel, CH
- (74) Schubert Santana, Isabelle, et al, Novartis AG, Patent & Trademark Dept., 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 907 379 A1***
- A61K 31/496** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06786245.8 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026030 30.06.2006
- (87) WO 2007/005863 2007/02 11.01.2007
- (30) 02.07.2005 US 696181 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON (2R-TRANS)-6-CHLORO-5[[4-[(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-2,5-DIMETHYL-1-PIPERAZINYL]CARBONYL]-N,N,1-TRIMETHYL-ALPHA-OXO-1H-INDOL-3-ACETAMID MONOHYDROCHLORID*
- *CRYSTALLINE FORMS OF (2R-TRANS)-6-CHLORO-5[[4-[(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-2,5-DIMETHYL-1-PIPERAZINYL]CARBONYL]-N,N,1-TRIMETHYL-ALPHA-OXO-1H-INDOLE-3-ACETAMIDE MONOHYDROCHLORIDE*
- *FORMES CRISTALLINES DE MONOHYDROCHLORURE DE (2R-TRANS)-6-CHLORO-5[[4-[(4-FLUOROPHENYL)METHYL]-2,5-DIMETHYL-1-PIPERAZINYL]CARBONYL]-N,N,1-TRIMETHYL-ALPHA-OXO-1H-INDOLE-3-ACETAMIDE*
- (71) Scios, Inc., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (72) GIANNOUSIS, Peter, Pacifica, California 94044, US
- LEE, Kathleen, M., Palo Alto, California 94303, US
- DUGAR, Sundeeep, San Jose, California 95120, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 417/12**

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/496**

C07D 403/12 → (51) **C07D 211/56**

C07D 403/12 → (51) **G01N 33/68**

C07D 403/14 → (51) **A61K 31/496**

C07D 403/14 → (51) **C07D 211/56**

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/496**

C07D 405/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 417/12**

C07D 407/04 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07D 407/10** (11) **1 907 380 A2***
- C07D 407/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06761026.1 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2006/000144 14.07.2006

- (87) WO 2007/009201 2007/04 25.01.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 15.07.2005 BR PI0503951
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG SYNTHETISCHER UND HALBSYNTHETISCHER LIGNANDERIVATE, DEREN ANTIPARASITÄRE WIRKUNGEN UND ENTSPRECHENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN, EINSCHLIESSLICH DES THERAPEUTISCHEN VERFAHRENS, BEI DEM DIESES LIGNAN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITOSE VERWENDET WIRD*
- *PROCESS TO OBTAIN SYNTHETIC AND SEMI-SYNTHETIC LIGNAN DERIVATIVES, THEIR ANTIPARASITIC ACTIVITIES AND CORRESPONDING PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, INCLUDING THE THERAPEUTIC METHOD USING SAID LIGNAN FOR THE TREATMENT OF PARASITOSIS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES DERIVES SYNTHETIQUES ET SEMI-SYNTHETIQUES DE LIGNANES, LEURS ACTIVITES ANTIPARASITAIRES, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CORRESPONDANTES, ET METHODES THERAPEUTIQUES UTILISANT LESDITS LIGNANES POUR TRAITER LA PARASITOSE*
- (71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500 - Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, BR
- Associação Cultural e Educacional de Franca - ACEF, Av.Dr. Armando Salles de Oliveira 201 Parque Universitário, Franca SP, BR
- (72) SILVA, Márcio Luis Andradeo, 14406-358 Franca-sp, BR
- SILVA, Rosangelaoda, Santa Luzia, 14870-000 Jaboticabal-sp, BR
- RODRIGUES, Vanderlei, 14040-170 Ribeirão Preto - Sp, BR
- PEREIRA JUNIOR, Olavo dos Santos, 14050-090 Ribeirão Preto - Sp, BR
- SILVA FILHO, Ademar Alveseda, 37350-000 Liberdade - Mg, BR
- DONATE, Paulo Marcos, 14055-608 Ribeirão Preto - Sp, BR
- ALBUQUERQUE, Sérgio, 14040-903 Ribeirão Preto - Sp, BR
- BASTOS, Jairo Kenupp, 14030-000 Ribeirão Preto - Sp, BR
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 407/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 407/14 → (51) **C07D 407/10**

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/56**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 409/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 409/14 → (51) **C07D 413/14**

C07D 411/12 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 413/00** (11) **1 907 381 A1***
- C07D 307/44** **C07D 417/00**
- C07D 401/00** **A61K 31/44**
- A61K 31/42** **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 06786261.5 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026047 30.06.2006
(87) WO 2007/008501 2007/03 18.01.2007
(30) 06.07.2005 US 697039 P
(54) • *ANTIDIABETISCHE OXAZOLIDINDIONE UND THIAZOLIDINDIONE*
• *ANTIDIABETIC OXAZOLIDINEDIONES AND THIAZOLIDINEDIONES*
• *OXAZOLIDINEDIONES ET THIAZOLIDINEDIONES ANTIDIABÉTIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DROPIŃSKI, James, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SHI, Guo, Q., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHANG, Yong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **1 907 382 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/421**
A61K 31/4425 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61P 25/00**
C07D 417/14 **C07D 413/06**
C07D 401/04 **C07D 213/89**
C07D 407/04 **C07D 271/06**
C07D 271/10

- (25) En (26) En
(21) 06769520.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2006/000020 26.07.2006
(87) WO 2007/013830 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515327
20.04.2006 EP 06008203
30.05.2006 EP 06011073
(54) • *NITROCATÉCHOLDERIVATE ALS COMT-INHIBITOREN*
• *NITROCATÉCHOL DERIVATIVES AS COMT INHIBITORS*
• *DERIVES DE NITROCATÉCHOL UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS COMT*
(71) Portela & C.A. S.A. Avenida da Siderurgia Nacional, Apartado 19, P-4745-457 S. Mamede Do Coronado, PT
(72) LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123 Valongo, PT
KISS, Laszlo Erno, P-4455 - 104 Lavra, PT
LEAL PALMA, Pedro Nuno, P-4450 - 796 Leça da Palmeira, PT
DOS SANTOS FERREIRA, Humberto, P-4470 - 235 Maia, PT
ARA JO SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira, P-4150 Porto, PT
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/12**

C07D 413/10 → (51) **A61K 31/496**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 907 383 A1***
C07D 413/14 **C07D 413/06**
C07D 271/06 **C07D 417/14**
C07D 401/12 **A61K 31/422**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06744356.4 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050176 29.06.2006
(87) WO 2007/003960 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513257
20.03.2006 GB 0605539
(54) • *GPCR-AGONISTEN*
• *GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DU GPCR*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart Edward, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
DAWSON, Graham John, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew Colin Thor, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
BERTRAM, Lisa Sarah, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
GATTRELL, William, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
JEEVARATNAM, Revathy Perpetua, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
KEILY, John, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
MISTRY, Neela Sumit, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
PROCTER, Martin James, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle Marie, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
RUSHWORTH, Philip John, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
SAMBROOK-SMITH, Colin Peter, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
STONEHOUSE, David French, Prosidion Limited, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/56**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 907 384 A2***
C07D 471/04 **C07D 495/04**
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 06744357.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/050177 29.06.2006
(87) WO 2007/003961 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 30.06.2005 GB 0513258
30.06.2005 GB 0513272
20.03.2006 GB 0605540
(54) • *GPCR-AGONISTEN*
• *GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DE GPCR*
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BRADLEY, Stuart, Edward, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
GATTRELL, William, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB

- PROCTER, Martin, James, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
RASAMISON, Chrystelle, Marie, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
SAMBROOK-SMITH, Colin, Peter, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
SHAH, Vilasben, Kanji, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
STONEHOUSE, David, French, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
SWAIN, Simon, Andrew, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
THOMAS, Gerard, Hugh, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

(51) **C07D 413/14** (11) **1 907 385 A2***
C07D 409/14

- (25) En (26) En
(21) 06787089.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027138 13.07.2006
(87) WO 2007/018941 2007/07 15.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702799 P
(54) • *VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS*
• *COMPOSES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) ADAMS, Jerry, Leroy, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
DREWRY, David, Harold, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
LINN, James, Andrew, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/56**

C07D 413/14 → (51) **C07D 213/75**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/00 → (51) **C07D 413/00**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 907 386 A1***
A61K 31/435 **A61P 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 06762730.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/007171 20.07.2006
(87) WO 2007/009799 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034406
(54) • *AMINOSÄURESALZE VON ROSIGLITAZON*
• *AMINO ACID SALTS OF ROSIGLITAZONE*
• *SELS D'ACIDES AMINES DE ROSIGLITAZONE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) WERZ, Udo, 88480 Achstetten-Stetten, DE
MAAS, Gerhard, 89250 Senden, DE
STAHL, Heinrich, 79104 Freiburg, DE

- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 907 387 A1***
C07D 417/14 **C07D 513/04**
C07D 213/75 **C07D 277/46**
C07D 285/08 **C07D 241/20**
C07D 403/06 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **A61K 31/433**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **C07C 251/32**
- (25) En (26) En
(21) 06781142.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314117 10.07.2006
(87) WO 2007/007886 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202014
18.04.2006 JP 2006114243
- (54) • *OXIMDERIVAT UND ZUBEREITUNGEN
DAVON*
• *AN OXIME DERIVATIVE AND PREPAR-
ATIONS THEREOF*
• *DERIVE D'OXIME ET SES PREPARATIONS*
- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-
10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka-
shi Osaka 541-8505, JP
- (72) SUGAWARA, Kazutoshi, Osaka 5418505, JP
MATSUDAIRA, Tetsuji, Osaka 5418505, JP
SUGAMA, Hiroshi, Osaka 5418505, JP
NAWANO, Masao, Osaka 5418505, JP
OHASHI, Rikiya, Osaka 5418505, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 211/56**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07F 9/572**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 907 388 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/4162**
A61K 31/4355 **A61K 31/4375**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 06764077.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063922 05.07.2006
(87) WO 2007/009883 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106542
- (54) • *NEUE KONDENSIERTE CYCLISCHE HETE-
ROARYLAMINE*
• *NOVEL HETEROARYL FUSED CYCLIC
AMINES*
• *NOUVELLES AMINES CYCLIQUES
FUSIONNÉS AVEC HÉTÉROARYLE*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin,
CH

- GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal,
CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein,
CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
- (74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 907 389 A2***
A61K 31/4745 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 06785355.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR MK RS
- (86) US 2006/024335 21.06.2006
(87) WO 2007/002308 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 22.06.2005 US 693004 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRIAZOLSUBSTITUIERTEN AZAINDOLO-
XOESSIGSÄUREPIPERAZINDERIVATEN
UND DABEI HERGESTELLTE NEUE SALZ-
FORMEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TRIAZOLE
SUBSTITUTED AZAINDOLEOXOACETIC
PIPERAZINE DERIVATIVES AND NOVEL
SALT FORMS PRODUCED THEREIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE PIPERAZINE AZAINDOLEOXOACE-
TIQUE A SUBSTITUTION TRIAZOLE ET
NOUVELLES FORMES DE SELS OBTEN-
UES SELON CE PROCEDE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box
4000, Route 206 and Province Line Road,
Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) SOUNDARARAJAN, Nachimuthu, Kendall
Park, NJ 08824, US
QIU, Yuping, Glastonbury, CT 06033, US
HU, Wenhao, Princeton, NJ 08540, US
KRONENTHAL, David, R., Yardley, PA 19067,
US
SIRARD, Pierre, St. Jean Sur Richelieu,
Quebec J2W-1A5, CA
LAJEUNESSE, Jean, Candiac, Quebec
J5R4T2, CA
DROGHINI, Roberto, Candiac, Quebec
J5R3T5, CA
CHIDAMBARAM, Ramakrishnan, Penning-
ton, NJ 08534, US
QIAN, Xinhua, Flemington, NJ 08822-3412,
US
NATALIE, JR., Kenneth, J., Flemington, NJ
08822, US
PACK, Shawn, K., Plainsboro, NJ 08536, US
REISING, Nathan, Evansville, IN 47712, US
TANG, Erqing, Somerset, NJ 08873, US
FAKES, Michael, G., Belle Mead, NJ 08502,
US
GAO, Qi, Wallingford, CT 06492, US
QUIAN, Feng, Hillsborough, NJ 08844, US
VAKKALAGADDA, Blisse, J., North Brun-
swick, NJ 08902, US
LAI, Chiajen, Kendall Park, NJ 08824, US
KUANG, Shan-Ming, Florence, SC 29501, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/14****C07D 471/04** → (51) **C07D 491/04**

- (51) **C07D 471/06** (11) **1 907 390 A2***
C07D 221/16
- (25) En (26) En
(21) 06788294.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/028655 24.07.2006
(87) WO 2007/016029 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 26.07.2005 US 702509 P
- (54) • *DIAZEPINOCHINOLINE, DEREN SYNTHESSE
UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *DIAZEPINOQUINOLINES, SYNTHESIS
THEREOF, AND INTERMEDIATES
THERETO*
• *DIAZEPINOQUINOLINES, SYNTHESSE DE
CES DERNIERES ET INTERMEDIAIRES
CORRESPONDANTS*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (72) MEGATI, Sreenivasulu, New City, NY 10956,
US
CHAN, Anita, Wai-yin, Fort Lee, NJ 07024,
US
FEIGELSON, Gregg, B., Chester, NY 10918,
US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharma-
ceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow,
Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 471/08 → (51) **C09B 57/00****C07D 471/10** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 473/34** (11) **1 907 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05779794.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000247 26.07.2005
(87) WO 2007/013085 2007/05 01.02.2007
- (54) • *NEUES VERFAHREN FÜR ACYCLISCHE
PHOSPHONATNUCLEOTIDANALOGA*
• *NOVEL PROCESS FOR ACYCLIC PHOS-
PHONATE NUCLEOTIDE ANALOGS*
• *PROCEDE INNOVANT POUR ANALOGUES
ACYCLIQUES DE NUCLEOTIDE PHOS-
PHONATE*
- (71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-
166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018,
Andhrapradesh, IN
- (72) PARTHASARADHI REDDY, bandi, Andhra-
pradesh, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, kura, Hetero Drugs
Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
RAJI REDDY, rapolu, Hetero Drugs Limited
(R&D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, d., Hetero Drugs
Limited (R&D), Hyderabad 500018, IN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 907 392 A1***
A61K 31/407 **A61P 29/00**
C07H 17/08 **C07D 273/00**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06776400.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007339 25.07.2006

- (87) WO 2007/012464 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702775 P
(54) • *MAKROLIDKONJUGATE VON PYRROLIZIN- UND INDOLIZINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON 5-LIPOOXYGENASE UND CYCLOOXYGENASE*
• *MACROLIDE CONJUGATES OF PYRROLIZINE AND INDOLIZINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF 5-LIPOOXYGENASE AND CYCLOOXYGENASE*
• *CONJUGUES MACROLIDES DE COMPOSES DE PYRROLIZINE ET D'INDOLIZINE COMME INHIBITEURS DE LA 5-LIPOOXYGENASE ET DE LA CYCLOOXYGENASE*
- (71) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) LAUFER, Stefan, 72070 Tübingen, DE
ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
BURNET, Michael, 72127 Kusterdingen, DE
GUTKE, Hans-Jürgen, 70599 Stuttgart, DE
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/496**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 487/06** → (51) **A61K 31/496**
-
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 907 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800313.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028841 24.07.2006
(87) WO 2007/014214 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 22.07.2005 US 701732 P
15.11.2005 US 736991 P
(54) • *INTROVERTIERTE CUCURBITURIL-VERBINDUNGEN*
• *INTROVERTED CUCURBITURIL COMPOUNDS*
• *COMPOSES CUCURBITURILE INTROVERTIS*
- (71) University of Maryland, Office of Technology Commercialization, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, Maryland 20742-9520, US
Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si 790-784, Kyongsangbuk-do, KR
(72) ISAACS, Lyle, David, Bethesda, MD 20814, US
LIU, Simin, Greenbelt, MD 20720, US
KIM, Kimoon, Pohang, XX 790-784, KR
PARK, Sang-kyu, Seoul, XX 137-761, KR
KO, Young, Ho, Pohang, XX 790-784, KR
KIM, Hyunuk, Hyojadong, Pohang, XX 790-784, KR
KIM, Youngkook, Hyojadong, Pohang, XX 790-784, KR
SELVAPALAM, Narayanan, Pohang, XX 790-784, KR
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 907 394 A1***
C07D 495/04 **C07D 471/04**
C07D 209/80 **A61K 31/407**
A61P 5/24
(25) En (26) En
(21) 05798619.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/033272 16.09.2005
(87) WO 2006/034090 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611376 P
(54) • *NEUES TETRAZYKLISCHES HETEROATOM MIT ALS SEXUALSTEROIDHORMON-REZEPTORMODULATOREN GEEIGNETEN DERIVATEN*
• *NOVEL TETRACYCLIC HETEROATOM CONTAINING DERIVATIVES USEFUL AS SEX STEROID HORMONE RECEPTOR MODULATORS*
• *NOUVEAUX DERIVES CONTENANT DES HETEROATOMES TETRACYCLIQUES MODULATEURS DES RECEPTEURS DES HORMONES STEROIDIENNES SEXUELLES*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUI, Zhihua, Johnson & Johnson Pharma. Research, Raritan, NJ 08869, US
ZHANG, Xuqing, Johnson & Johnson Pharma. Research, Raritan, Nj 08869, US
LI, Xiaojie, Johnson & Johnson Pharma. Research, Raitan, NJ 08869, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 491/04** (11) **1 907 395 A1***
A61K 31/436 **A61P 9/10**
C07D 495/04
(25) En (26) En
(21) 06785899.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025468 28.06.2006
(87) WO 2007/002867 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 694741 P
(54) • *ABCA1-ERHÖHENDE VERBINDUNGEN*
• *ABCA1 ELEVATING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS AUGMENTANT LE TAUX EN ABCA1*
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ABELMAN, Matthew, Mountain View, CA 94040, US
JIANG, Robert, Milpitas, CA 95035, US
ZABLOCKI, Jeff, Mountain View, CA 94040, US
KOLTUN, Dmitry, Foster City, CA 94404, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- C07D 491/20** → (51) **C07D 309/08**
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 907 396 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764221.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064420 19.07.2006
(87) WO 2007/010007 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXIN*
• *METHOD FOR PREPARING 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LA 4-AMINO-4'-DEMETHYL-4-DESOXYPODOPHYLLOTOXINE*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (72) GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR
GROUSSEAUD, Martial, F-81100 Castres, FR
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 907 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818892.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004017 28.11.2005
(87) WO 2006/137628 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 KR 20050054303
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLOPIDOGREL UND DABEI VERWENDETE ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD OF PREPARING CLOPIDOGREL AND INTERMEDIATES USED THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CLOPIDOGREL ET INTERMÉDIAIRES UTILISÉS DANS CE PROCÉDÉ*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) KIM, Eun Sook, Seoul 135-232, KR
KIM, Hee Cheol, Gyeonggi-do 449-907, KR
KWON, Bo Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 449-961, KR
YUN, Sangmin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-500, KR
KO, Mi Young Cheongmyung Daewoo Apt. 303-1204, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
KIM, Cheol Kyung Sinnamusil Sinmyung Apt. 634-1003, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
SUH, Kwee Hyun Greenville Apt. 101-204, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-972, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 907 398 A1***
A61K 31/5025 **A61K 31/519**
A61K 31/53 **A61P 3/04**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06758060.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000878 13.07.2006
(87) WO 2007/011284 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 SE 0501688
24.08.2005 SE 0501879
23.11.2005 SE 0502568
(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GIORDANETTO, Fabrizio, S-431 83 Mölndal, SE
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 413/14**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 491/04**
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **1 907 399 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/41**
A61P 11/06 **A61P 29/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06785619.5 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024908 27.06.2006

(87) WO 2007/005403 2007/02 11.01.2007

(30) 29.06.2005 US 695162 P

(54) • 5,6-DISUBSTITUIERTE OXADIAZOLOPYRAZINE UND THIADIAZOLOPYRAZINE ALS LIGANDEN DES CXC-CHEMOKINREZEPTORS

• 5,6-DI-SUBSTITUTED OXADIAZOLOPYRAZINES AND THIADIAZOLOPYRAZINES AS CXC-CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS

• OXADIAZOLOPYRAZINES 5,6-DI-SUBSTITUEES ET THIADIAZOLOPYRAZINES COMME LIGANDS RÉCEPTEURS DE CXC-CHIMOKINE

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) PURAKKATTLE, Biju, J., Scotch Plains, NJ 07076, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 498/04**

C07F 3/00 → (51) **C07C 251/12**

C07F 5/06 → (51) **C12N 13/00**

C07F 7/00 → (51) **C07C 251/12**

(51) **C07F 9/02** (11) **1 907 400 A2***
C10M 159/18

(25) En (26) En

(21) 06786791.1 (22) 11.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026754 11.07.2006

(87) WO 2007/011570 2007/04 25.01.2007

(30) 14.07.2005 US 182023

(54) • GLEITMITTELZUSATZ MIT NIEDRIGEM PHOSPHORGEHALT

• LOW-PHOSPHOROUS LUBRICANT ADDITIVE

• ADDITIF LUBRIFIANT FAIBLEMENT PHOSPHOREUX

(71) Platinum Intellectual Property, LP, 2828 Routh Street Suite 500 Dallas, Texas 75201, US

(72) PAREKH, Kajal, Arlington, TX 76013, US
ASWATH, Pranesh, B., Grapevine, TX 76051, US

SHAUB, Harold, Irving, TX 75038, US
ELSENBAUMER, Ronald, L., Arlington, TX 76006, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07F 9/10** (11) **1 907 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 06757746.0 (22) 30.06.2006

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

(86) KR 2006/002570 30.06.2006

(87) WO 2007/004823 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 KR 20050058063

29.06.2006 KR 20060059487

(54) • STABILE, WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMIN UND LECITHIN ENTHÄLT

• STABLE WATER SOLUBLE COMPOSITION CONTAINING LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE AND LECITHIN

• COMPOSITION HYDROSOLUBLE STABLE CONTENANT DE LA LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE ET DE LA LECITHINE

(71) Doosan Corporation, 18-12, 6th St., Ulchi-ro, Chung-gu, Seoul 100-730, KR

(72) CHUNG, Guk Hoon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-786, KR
HONG, Ji Heun, deokcheon 2-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-992, KR

YANG, Young Lae, Sanghyeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, 448-130, KR
OH, Yeo Rok, Seoul, 138-200, KR
KOH, Ui Chan, Gangnam-gu, Seoul, 135-010, KR

(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C07F 9/50** (11) **1 907 402 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06764234.8 (22) 20.07.2006

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

(86) EP 2006/064441 20.07.2006

(87) WO 2007/010016 2007/04 25.01.2007

(88) 15.03.2007

(30) 22.07.2005 GB 0515082

(54) • BISPHOSPHINE

• BISPHOSPHINES

• BISPHOSPHINES

(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB

(72) DOCHERTY, Gordon, Birmingham West Midlands B14 7QS, GB

GOOD, Graham, Dudley West Midlands DY3 1UG, GB

JACKSON, Sheena, Birmingham West Midlands B160RS, GB

(74) Seugnet, Jean Louis, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C07F 9/572** (11) **1 907 403 A2***

A61P 31/12 **C07D 417/14**

A61K 31/4709 **A61K 31/662**

(25) En (26) En

(21) 06787506.2 (22) 14.07.2006

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

(86) US 2006/027605 14.07.2006

(87) WO 2007/009109 2007/03 18.01.2007

(88) 07.06.2007

(30) 14.07.2005 US 699096 P

18.07.2005 US 700559 P

(54) • ANTIVIRALE VERBINDUNGEN

• ANTIVIRAL COMPOUNDS

• COMPOSES ANTIVIRAUX

(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive, Foster City CA 94404, US

(72) CHO, Aesop, Mountain View, CA 94040, US
KIM, Choung, U., San Carlos, CA 94070, US
SHENG, Xiaoning, C., Foster City, CA 94404, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07F 11/00 → (51) **C12N 13/00**

C07F 13/00 → (51) **C12N 13/00**

(51) **C07F 17/02** (11) **1 907 404 A1***

C08F 2/16 **C08G 73/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06778815.8 (22) 07.07.2006

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

(86) FR 2006/001640 07.07.2006

(87) WO 2007/006944 2007/03 18.01.2007

(30) 11.07.2005 FR 0552139

(54) • IN WÄSSRIGER LÖSUNG LÖSLICHE ELEKTROPOLYMERISIERBARE MONOMERE UND ELEKTROAKTIVE SONDEN, DIE SICH MIT DIESEN MONOMEREN ERHALTEN LASSEN

• ELECTROPOLYMERISABLE MONOMERS THAT ARE SOLUBLE IN AQUEOUS SOLUTION AND ELECTROACTIVE PROBES THAT CAN BE OBTAINED WITH SUCH MONOMERS

• MONOMERES ELECTROPOLYMERISABLES SOLUBLES EN SOLUTION AQUEUSE ET SONDES ELECTROACTIVES SUSCEPTIBLES D'ETRE OBTENUES AVEC DE TELS MONOMERES

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280

Marcy-L'Etoile, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BOUCHET, Aurélie, F-42130 Marcilly Le

Chatel, FR

CHAIX, Carole, F-69970 Chaponnay, FR

MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR

(51) **C07H 15/248** (11) **1 907 405 A1***

A61K 31/404 **A61K 31/165**

A61P 21/02 **A61P 29/00**

C07C 323/41

(25) En (26) En

(21) 06762703.4 (22) 20.07.2006

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

(86) EP 2006/007108 20.07.2006

(87) WO 2007/009772 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 IT MI20051418

(54) • THIOCOLCHICOSIDANOLOGA MIT MUSKELRELAXIERENDER UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG

• THIOCOLCHICOSIDE ANALOGUES WITH MYORELAXANT AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY

• ANALOGUES DE THIOCOLCHICOSIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE MYORELAXANTE ET ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139

Milano, IT

(72) FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT

BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello

Cairoli (PV), IT

RIVA, Antonella, I-20139 Milano, IT

MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT

POCAR, Donato Istituto di Chimica Organica, I-20133 Milano, IT

GELMI, Maria Luisa Istituto di Chimica Organica, I-20133 Milano, IT

PONTREMOLI, Guido Istituto di Chimica Organica, I-20133 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco

Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07H 17/08** (11) **1 907 406 A1***

A61K 31/7048 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 06791531.4 (22) 05.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/006541 05.07.2006

- (87) WO 2007/003422 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 EP 05106123
- (54) • KRISTALLINE FORMEN VON MAKROLID-VERBINDUNGEN MIT ENTZÜNDUNGS-HEMMENDER WIRKUNG
- CRYSTALLINE FORMS OF MACROLIDE COMPOUNDS ENDOWED WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY
- FORMES CRISTALLINES DE COMPOSES MACROLIDES DOTES D'UNE ACTIVITE ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) ZAMBON S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
- (72) MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio, IT
- BRAGA, Dario Università di Bologna, I-40126 Bologna, IT
- BRESCELLO, Roberto, I-35031 Abano Terme, IT
- COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano Del Friuli, IT
- DI MARIA, Alessandro, I-22100 Como, IT
- MASSACCESI, Franco, I-36045 Lonigo, IT
- MELOTTO, Elisa, I-36045 Lonigo, IT
- MICHIELETTO, Ivan, I-31100 Treviso, IT
- MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate, IT
- NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT
- PELLACINI, Franco, I-20151 Milano, IT
- RESTELLI, Angelo, I-21040 Gerenzano, IT
- VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero, IT

C07H 17/08 → (51) **C07D 487/04**

C07H 19/00 → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 907 407 A1***
- C07H 19/20** **A61K 31/7076**
- A61K 31/708** **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06766084.5 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (86) IE 2006/000077 24.07.2006
- (87) WO 2007/010515 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 IT RM20050391
- 14.06.2006 IE 20060448
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI 6-THIOGUANO-SINTRIPHOSPHAT-ANALOGA, DEREN VERWENDUNG AUF DEM MEDIZINISCHEN GEBIET UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- IMPROVEMENTS TO ANALOGOUS COMPOUNDS OF 6-THIOGUANOSINE TRIPHOSPHATE, THEIR USE IN MEDICAL FIELDS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
- AMELIORATIONS APORTEES A DES COMPOSES ANALOGUES DE 6-THIOGUANOSINE TRIPHOSPHATE, LEUR UTILISATION DANS LES CHAMPS MEDICAUX ET PROCEDES DESTINES A LEUR PREPARATION
- (71) Giuliani International Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) NACCARI, Giancarlo, I-20052 Monza, IT
- BARONI, Sergio, I-24030 Villa d'Adda (BG), IT
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07H 19/20 → (51) **C07H 19/16**

- (51) **C07H 19/207** (11) **1 907 408 A1***
- C07H 23/00** **C07H 21/02**
- C07H 19/213** **C07H 21/00**
- C12Q 1/32**
- (25) De (26) De

- (21) 06776486.0 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007493 28.07.2006
- (87) WO 2007/012494 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 DE 102005035461
- (54) • STABILE NAD/NADH-DERIVATE
- STABLE NAD/NADH DERIVATIVES
- DERIVES DE NAD/NADH STABLES
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HOENES, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
- HEINDL, Dieter, 82396 Pähl, DE
- HORN, Carina, 68647 Biblis, DE
- GAESSLER-DIETSCHE, Claudia, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07H 19/213 → (51) **C07H 19/207**

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/207**

C07H 21/00 → (51) **C12P 19/34**

C07H 21/02 → (51) **C07H 19/207**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 907 409 A2***
- C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 06759621.3 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) US 2006/018334 11.05.2006
- (87) WO 2006/127294 2006/48 30.11.2006
- (88) 21.12.2007
- (30) 20.05.2005 US 133918
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE BZW. PROGNOSE VON IN HOHEM ALTER AUFTRETENDEN KRANKHEITEN
- METHODS FOR DIAGNOSIS OR PROGNOSIS OF LATE AGE ONSET DISEASE
- METHODES DE DIAGNOSTIC OU DE PROGNOSTIC D'UNE MALADIE A DEBUT TARDIF
- (71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) MOON, Randall, Todd, Kenmore, WA 98028, US
- DE FERRARI, Giancarlo, Andalue, San Pedro De La Paz, XX, CL
- (74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 907 410 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06770407.2 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (86) US 2006/018845 16.05.2006
- (87) WO 2006/135527 2006/51 21.12.2006
- (88) 15.11.2007
- (30) 10.06.2005 US 689470 P

- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTION VON APTAMEREN
- METHODS FOR THE SELECTION OF APTAMERS
- PROCEDES DE SELECTION D'APTAMERES
- (71) Saint Louis University, 3556 Caroline Mall, St. Louis MO 63104, US
- (72) HEYDUK, Tomasz, Ballwin, Missouri 63021, US
- HEYDUK, Ewa, Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/02**

C07H 21/04 → (51) **C40B 30/06**

C07H 23/00 → (51) **C07H 19/207**

C07J 5/00 → (51) **A61K 31/44**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 907 411 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786910.7 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026920 10.07.2006
- (87) WO 2007/008917 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 US 178834
- (54) • MODULATION VON PROTEINFUNKTIONALITÄTEN
- MODULATION OF PROTEIN FUNCTIONALITIES
- MODULATION DES FONCTIONNALITES DE PROTEINES
- (71) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950 Research Park Way, Lawrence KS 66047, US
- (72) FLYNN, Daniel, L., Lawrence, KS 66047, US
- PETILLO, Peter, A., Lawrence, Kansas 66046, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 1/00 → (51) **C12Q 1/02**

C07K 1/13 → (51) **G01N 33/68**

C07K 1/14 → (51) **G01N 33/68**

C07K 5/00 → (51) **A61K 48/00**

C07K 5/00 → (51) **G01N 33/574**

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **C07K 5/062** (11) **1 907 412 A2***
- C07K 5/068** **C07K 5/083**
- C07K 5/09** **C07K 5/103**
- C07K 5/11** **C07K 5/117**
- C12P 21/06** **A23J 3/34**
- A61K 38/01** **A61K 38/04**
- A61K 38/17**

- (25) En (26) En
- (21) 06757830.2 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NL 2006/050155 29.06.2006
- (87) WO 2007/004876 2007/02 11.01.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 30.06.2005 EP 05105977

- (54) • *DAS ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBIERENDE PEPTIDE*
• *PEPTIDES INHIBITING ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME*
• *PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBANTE DE ACE*
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) CADEE, Jenneke, Adriana, NL-3984 KA Odijk, NL
MALLEE, Leon, Franciscus, NL-5971 GE Grubbenvorst, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

C07K 5/068 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/08 → (51) **A61K 31/00**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/083 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/09 → (51) **C07K 5/062**

- (51) **C07K 5/10** (11) **1 907 413 A2***
C07K 5/08 **C07K 5/02**
C07K 7/02 **A61K 38/07**
A61K 38/06 **A61K 38/08**
A61K 38/03

- (25) De (26) De
(21) 06762521.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006770 11.07.2006
(87) WO 2007/006548 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005032781
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE AMID-MAKROZYKLEN VII*
• *ANTIBACTERIAL AMIDE MACROCYCLES VII*
• *MACROCYCLES D'AMIDE VII ANTIBACTERIENS*
- (71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
EHLERT, Kerstin, 42553 Velbert, DE
MICHELIS, Martin, 42653 Solingen, DE
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE
SCHIFFER, Guido, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07K 5/103 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/11 → (51) **C07K 5/062**

C07K 5/117 → (51) **C07K 5/062**

C07K 7/02 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/06 → (51) **A61K 47/48**

C07K 7/08 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/085** (11) **1 907 414 A2***
C12N 15/41 **C12N 7/00**
A61K 39/125 **C12N 15/15**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 06783845.8 (22) 14.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000368 14.07.2006
(87) WO 2007/011210 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 EP 05076632
- (54) • *PARECHOVIRUS, IMPFSTOFFE, MEDIKAMENTE UND DIAGNOSTISCHE KITS*
• *PARECHOVIRUS, VACCINES, MEDICAMENTS AND DIAGNOSTIC KITS*
• *PARECHOVIRUS, VACCINS, MEDICAMENTS ET KITS DE DIAGNOSTIC*
- (71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) BENSCHOP, Kimberly Samantha Meriaha, NL-1183 AH Amstelveen, NL
SCHINKEL, Cornelia Johanna, NL-1011 LG Amsterdam, NL
LUKEN, Manon Elisabeth Maria, NL-1716 VL Opmeer, NL
VAN DEN BROEK, Petrus Johannes Maria, NL-3951 WJ Maarn, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07K 14/32 → (51) **C12P 13/12**

C07K 14/34 → (51) **C12P 13/12**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 907 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780674.5 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313042 23.06.2006
(87) WO 2006/137598 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005183032
- (54) • *MITTEL, DAS DEN PHYSIOLOGISCHEN ZUSTAND VON SCHÄDLINGEN MODULIERT, BETEILIGT AN DER AKTIVITÄT DER C-JUN-AMINOTERMINALEN KINASE DER INSEKTEN*
• *AGENT THAT MODULATES PHYSIOLOGICAL CONDITION OF PESTS, INVOLVED IN INSECT C-JUN AMINO-TERMINAL KINASE ACTIVITY*
• *AGENT MODULANT L'ETAT PHYSIOLOGIQUE DE RAVAGEURS, QUI INTERVIENT DANS L'ACTIVITÉ DE LA KINASE AMINO-TERMINALE C-JUN*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Shimokawatoko, Yasutaka, Yachiyo-shi, Chiba, JP
Craen, Marc Van De, 9880, BE
Nooren, Irene, 3521XH, NL
Turconi, Sandra, CM23 4DH, GB
Roobrouck, Annelies, 9700, BE
Maddelerin, Wendy, 9860 Gijzenzele, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 907 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779726.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001617 16.06.2006
(87) WO 2006/136906 2006/52 28.12.2006
(88) 03.05.2007
(30) 17.06.2005 US 691278 P

- (54) • *SWITCH-PEPTIDE ALS TOOL FÜR DIE UNTERSUCHUNG DER FIBRILLOGENESE*
• *SWITCH-PEPTIDES AS TOOL FOR THE STUDY OF FIBRILLOGENESIS*
• *PEPTIDES SWITCH UTILISES EN TANT QU'OUTIL POUR L'ETUDE DE LA FIBRILLOGENESE*
- (71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) MUTTER, Manfred, CH-1092 Belmont-Lausanne, CH
TUCHSCHERER, Gabriele, CH-1092 Belmont-Lausanne, CH
- (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

(51) **C07K 14/505** (11) **1 907 417 A2***
A61K 38/16

- (25) En (26) En
(21) 06754540.0 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/006097 23.06.2006
(87) WO 2006/136450 2006/52 28.12.2006
(88) 28.06.2007
(30) 23.06.2005 EP 05013594
14.09.2005 EP 05020035
10.11.2005 PCT/EP2005/012075
24.12.2005 EP 05028310
09.03.2006 EP 06004833
09.03.2006 US 780568 P
17.05.2006 EP 06010174
17.05.2006 US 747515 P
- (54) • *SUPRAVALENTVERBINDUNGEN*
• *SUPRAVALENT COMPOUNDS*
• *COMPOSES SUPRAVALENTS*
- (71) AplaGen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (72) FRANK, Hans-Georg, NL-6462 EL Kerkrade, NL
HABERL, Udo, 52499 Baesweiler, DE
- (74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 14/54** (11) **1 907 418 A2***
C07K 19/00 **C12N 15/62**
A61K 38/20 **C12N 5/10**
C12N 1/15 **C12N 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 06787196.2 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027256 14.07.2006
(87) WO 2007/011670 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 US 699938 P
19.07.2005 US 700550 P
- (54) • *HETERODIMERE VIER-HELIX-BÜNDEL-CYTOKINE*
• *HETERODIMERIC FOUR HELIX BUNDLE CYTOKINES*
• *CYTOKINES A COMPLEXE A QUATRE HELICES HETERODIMERIQUES*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) WEST, James W., Seattle, WA 98115, US
TANNHEIMER, Stacey, Seattle, WA 98105, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 14/62** (11) **1 907 419 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05784019.1 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000234 08.07.2005
(87) WO 2007/007345 2007/03 18.01.2007
(54) • *HERSTELLUNG VON INSULINKONJUGATEN*
• *PREPARATION OF INSULIN CONJUGATES*
• *PREPARATION DE CONJUGUES D'INSULINE*
- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) DAVE, Nitesh c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
KRISHNAN, Gautam c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560 100, IN
SURYANARAYAN, Shrikumar c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
HAZRA, Partha c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
MANJUNATH, H.S. c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
KHEDKAR, Anand c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
IYER, Harish c/o Biocon Limited, Bangalore, Karnataka 560100, IN
(74) Fiusello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 907 420 A2***
C07K 16/28 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 06776353.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007241 20.07.2006
(87) WO 2007/009816 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 21.07.2005 EP 05076675
(54) • *PLEXIN-D1 ALS TARGET FÜR DIE TUMORDIAGNOSE UND -THERAPIE*
• *PLEXIN D1 AS A TARGET FOR TUMOR DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *PLEXINE D1 UTILISEE COMME CIBLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, Geert Groteplein 10, 6525 GA Nijmegen, NL
(72) LEENDERS, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-6546 DV Nijmegen, NL
ROODINK, Ilse, NL-7371 AG Loenen, NL
RAATS, Jozef, Maria, Hendrik, NL-6525 XV Nijmegen, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 907 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785967.8 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025584 29.06.2006
(87) WO 2007/005608 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695679 P
(54) • *IL-12/P40-BINDENDE PROTEINE*
• *IL-12/P40 BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A L'IL-12/P40*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) LACY, Susan E., Shrewsbury, MA 01545, US
FUNG, Emma, Shrewsbury, MA 01545, US
- BELK, Jonathan P., Sterling, MA 01564, US
DIXON, Richard W., Jefferson, MA 01522, US
RÖGUSKA, Michael, Ashland, MA 01721, US
HINTON, Paul R., Sunnyvale, CA 94085, US
KUMAR, Shankar, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 907 422 A1***
G01N 33/04
(25) En (26) En
(21) 06806727.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064043 10.07.2006
(87) WO 2007/014824 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 704021 P
(54) • *FETTGESCHMACKSREZEPTOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *FAT TASTE RECEPTORS AND THEIR METHODS OF USE*
• *RÉCEPTEURS DE GOÛT DU GRAS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DAMAK, Sami, CH-1066 Epalinges, CH
LE-COUTRE, Johannes, CH-1009 Pully, CH
BEZENCON, Carole, CH-1814 La Tour-De-Peilz, CH
CARTONI, Cristina, CH-1484 Les Montets, CH
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- C07K 14/765** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 907 423 A2***
C12N 9/00 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 06800058.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027185 13.07.2006
(87) WO 2007/011639 2007/04 25.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 13.07.2005 US 698742 P
(54) • *KATALYTISCHE IMMUNOGLOBULINE*
• *CATALYTIC IMMUNOGLOBULINS*
• *IMMUNOGLOBULINES CATALYTIQUES*
- (71) Coimmune Inc., 2323 Reflection Court, Missouri City, TX 77459, US
(72) HANSON, Carl, Veith, Berkley, CA 94703, US
WEKSLER, Marc, Tensly, NJ 07670, US
PAUL, Sudhir, Missouri City, TX 77459, US
NISHIYAMA, Yasuhiro, Houston, TX 77030, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/574**
- C07K 16/18** → (51) **C40B 30/06**
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 907 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786260.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026046 30.06.2006
(87) WO 2007/005874 2007/02 11.01.2007
(88) 19.07.2007
- (30) 01.07.2005 US 696426 P
(54) • *HUMANE MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN DEN PROGRAMMED DEATH LIGAND 1 (PD-L1)*
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROGRAMMED DEATH LIGAND 1 (PD-L1)*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE UN LIGAND DE MORT PROGRAMMEE DE TYPE 1(PD-L1)*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) KORMAN, Alan, J., Piedmont, CA 94611, US
SELBY, Mark, J., San Francisco, CA 94131, US
WANG, Changyu, Fremont, CA 94555, US
SRINIVASAN, Mohan, San Jose, CA 95129, US
PASSMORE, David, B., San Carlos, CA 94070, US
HUANG, Haichun, Fremont, CA 94538, US
CHEN, Haibin, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 907 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788325.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028702 24.07.2006
(87) WO 2007/014169 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 22.07.2005 US 701802 P
(54) • *ANTI-CD26-ANTI-KÖRPER VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTI-CD26 ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CD26 ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (71) Y's Therapeutics Co., Ltd., Fujiwara Building Suite 1-10-11 Ebisu-nishi, 4th Floor, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) AOYAGI, Teikichi, Saitama-shi Saitama-ken, 338-0014, JP
LUO, Peizhi, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHONG, Pingyu, Mountain View, CA 94040, US
HSIEH, Mark, San Francisco, CA 94121, US
LI, Yan, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Caili, C., San Francisco, CA 94116, US
MORIMOTO, Chikao, Setagaya-ku Tokyo, 156-0043, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 907 426 A2***
A01K 67/027 **C07K 16/46**
C12P 21/08 **C12N 5/20**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
G01N 33/53 **C12N 15/63**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06792546.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064543 21.07.2006
(87) WO 2007/012614 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507829
22.07.2005 US 701622 P
(54) • *NEUARTIGE ANTI-IGF-IR-ANTI-KÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*

- *NOVEL ANTI-IGF-IR ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX ANTICORPS ANTI IGF-IR ET LEUR UTILISATION*
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GOETSCH, Liliane, F-74130 AYZE, FR
CORVAÏA, Nathalie, F-74160 Collonges sous Saleves, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/54**
-
- (51) **C08B 31/08** (11) **1 907 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778479.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000248 12.07.2006
(87) WO 2007/006848 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 FI 20050752
(54) • *VERFAHREN ZUR VERETHERUNG VON STÄRKE*
• *STARCHE ETHERIFICATION METHOD*
• *PROCEDE D'ETHERIFICATION DE L'AMIDON*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) MYLLYMÄKI, Vesa, FI-00200 Helsinki, FI
AKSELA, Reijo, FI-02360 Espoo, FI
- (74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI
-
- C08B 37/04** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08B 37/06** → (51) **C08J 3/12**
-
- C08F 2/16** → (51) **C07F 17/02**
-
- C08F 2/34** → (51) **C08F 10/02**
-
- (51) **C08F 2/46** (11) **1 907 428 A1***
C09D 175/16 **C08G 75/04**
(25) En (26) En
(21) 06787607.8 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027718 18.07.2006
(87) WO 2007/015815 2007/06 08.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187526
(54) • *HÄRTBARE THIOL-EN-ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE ARTIKEL*
• *CURABLE THIOL-ENE COMPOSITIONS FOR OPTICAL ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLES DE THIOL-ENE POUR ARTICLES OPTIQUES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHENG, Ming 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLOFSON, Peter M. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRATON, Michele A. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LU, Ying-Yuh 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
-
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE
-
- C08F 2/48** → (51) **B29C 67/00**
-
- C08F 4/24** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08L 23/16**
-
- (51) **C08F 4/659** (11) **1 907 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776168.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006736 10.07.2006
(87) WO 2007/006537 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05014905
(54) • *PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PROPYLENE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE PROPYLENE*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) ERNST, Eberhard, A-4210 Unterweikersdorf, AT
LEHMUS, Petri, FIN-00850 Helsinki, FI
BARTKE, Michael, FIN-04400 Järvenpää, FI
HUHTANEN, Lauri, FIN-07940 Loviisa, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08F 4/69** → (51) **C08F 10/02**
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 907 430 A1***
C08F 2/34 **C08F 4/24**
C08F 4/69 **C08F 210/02**
(25) En (26) En
(21) 06787952.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028160 21.07.2006
(87) WO 2007/015927 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190481
(54) • *BLASFORMUNG VON POLYETHYLENHARZEN*
• *BLOW MOLDING POLYETHYLENE RESINS*
• *MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE DE RÉSINES DE POLYÉTHYLÈNE*
- (71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
- (72) CANN, Kevin, J., Rocky Hill, NJ 05883, US
EISINGER, Ronald, S., Charleston, WV 25314, US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526-8906, US
MOORHOUSE, John, H., Kendall Park, NJ 08824-1151, US
MURE, Cliff, R., Hillsborough, NJ 08844, US
JAKER, Stephen, P., Woodbridge, NJ 07095, US
APEGETCHE, Maria, A., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08F 20/00** → (51) **A61K 31/74**
-
- (51) **C08F 210/00** (11) **1 907 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786291.2 (22) 30.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/026085 30.06.2006
(87) WO 2007/005899 2007/02 11.01.2007
-
- (88) 22.02.2007
(30) 30.06.2005 US 695326 P
(54) • *ETHYLEN/ALKYLACRYLAT-COPOLYMERE, COMPOUNDS UND VULKANISATE DAVON*
• *ETHYLENE/ALKYL ACRYLATE COPOLYMERS, COMPOUNDS AND VULCANIZATES THEREOF*
• *COPOLYMERES D'ETHYLENE-ACRYLATE D'ALKYLE, LEURS COMPOSES ET LEURS VULKANISATS*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WU, Yun-Tai, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
STEWART, Mark, Aaron, Wilmington, Delaware 19806, US
YE, Yi, The Woodlands, Texas 77382, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
-
- C08F 210/02** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 218/02** → (51) **C08F 222/18**
-
- C08F 220/28** → (51) **C09D 133/06**
-
- C08F 220/32** → (51) **C09D 133/06**
-
- (51) **C08F 222/18** (11) **1 907 432 A1***
C08F 218/02 **C08F 230/08**
G02B 1/11 **G02B 5/30**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 06780973.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313802 05.07.2006
(87) WO 2007/004743 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196878
05.07.2005 JP 2005196879
05.07.2005 JP 2005196880
(54) • *COPOLYMER UND POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COPOLYMER AND POLYMERIZABLE COMPOSITION*
• *COPOLYMERE ET COMPOSITION POLYMERISABLE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) KYOTA, Hirokazu FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
SASAKI, Hiroki FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
YOSHITANI, Toshihide, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C08F 230/08** → (51) **C08F 222/18**
-
- C08F 293/00** → (51) **C09D 153/00**
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 907 433 A1***
C08G 18/12 **C09D 11/10**
(25) En (26) En
(21) 06762583.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006894 14.07.2006
(87) WO 2007/006583 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 EP 05381037
(54) • *LÖSUNGSMITTELHALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*

- SOLVENT BORNE POLYURETHANE COMPOSITION
 - COMPOSITION DE POLYURETHANNE SUPPORTEE PAR UN SOLVANT
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) PARRA PASTOR, Ester, Poligono Llevant Industrial, E-08150 Parets del Valles, ES
FRIEDEN, Hugel, Urs, Jürgen, E-08150 Parets del Valles, ES
TIANA RUIZ, Joan, Poligono Llevant Industrial, 08150 Parets del Valles, ES
- (74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/38** (11) **1 907 434 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
- (25) En (26) En
(21) 06749989.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2006/013797 11.04.2006
(87) WO 2006/115799 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111388
(54) • FORMGEDÄCHTNISPOLYMERE AUF BASIS VON TEILKRISTALLINEN POLYURETHANEN MIT NANOSTRUKTURIERTEN HARTSEGMENTEN
• SHAPE MEMORY POLYMERS BASED ON SEMICRYSTALLINE THERMOPLASTIC POLYURETHANES BEARING NANOSTRUCTURED HARD SEGMENTS
• POLYMERES A MEMOIRE DE FORME A BASE DE POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES SEMICRYSTALLINS COMPORTANT DES SEGMENTS DURS NANOSTRUCTURES
- (71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC-6207, Farmington, CT 06030-6207, US
- (72) MATHER, Patrick, T., Chagrin Falls, OH 44022, US
LIU, Changdeng, Storrs, CT 06268, US
GE, Qing, Coventry, CT 06238, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/38****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/38****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 907 435 A2***
C08J 9/22 **C08G 18/48**
C08L 75/08
- (25) En (26) En
(21) 06788801.6 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029429 27.07.2006
(87) WO 2007/014332 2007/05 01.02.2007
(88) 17.01.2008
(30) 27.07.2005 US 190760
(54) • VERBUNDMATERIAL MIT STARREM SCHAUM MIT ANORGANISCHEN FÜLLERN
• COMPOSITE MATERIAL INCLUDING RIGID FOAM WITH INORGANIC FILLERS
• MATIERE COMPOSITE COMPRENANT DE LA MOUSSE RIGIDE PRESENTANT DES CHARGES INORGANIQUES
- (71) Century Products LLC, 1110 E. Kimberly Avenue, Anaheim, CA 92801, US
- (72) SHUTOV, Fyodor, A., Anaheim, CA 92806, US

- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C08G 59/42** (11) **1 907 436 A1***
C08G 59/68 **C08K 3/36**
H01F 27/32

- (25) En (26) En
(21) 06792506.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064291 14.07.2006
(87) WO 2007/012577 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 EP 05106850
(54) • ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION
• COMPOSITION
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) HOLLSTEIN, Werner, 79418 Schliengen, DE

C08G 59/56 → (51) **C09D 5/44****C08G 59/68** → (51) **C08G 59/42**

(51) **C08G 61/02** (11) **1 907 437 A1***
H01L 51/00 **C07C 39/17**

- (25) En (26) En
(21) 06773672.8 (22) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/024113 21.06.2006
(87) WO 2007/005289 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170423
(54) • MONOMERE UND POLYMERE MIT KONJUGIERTEN GRUPPEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MONOMERS AND POLYMERS COMPRISING CONJUGATED GROUPS AND METHODS FOR MAKING THEREOF
• MONOMERES ET POLYMERES CONTENANT DES GROUPEES CONJUGUES ET PROCÉDES DE PREPARATION DE CEUX-CI
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CELLA, James Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
SHIANG, Joseph John, Niskayuna, NY 12309, US
HELLER, Christian Maria Anton, Albany, NY 12203, US
LITZ, Kyle Erik, Ballston Spa, NY 12020, US
LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US
LEWIS, Larry Neil, Scotia, NY 12302, US
PARTHASARATHY, Gautam, Saratoga Springs, NY 12866, US
DUGGAL, Anil Raj, Niskayuna, NY 12309, US
SIMON, David, Andrew, Johnstown, NY 12095, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08G 63/16** (11) **1 907 438 A2***
C08G 69/26

- (25) En (26) En
(21) 06800429.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029305 27.07.2006
(87) WO 2007/014309 2007/05 01.02.2007
(88) 16.08.2007
(30) 27.07.2005 US 190639
(54) • N-HYDROXYALKYLTRIMELLITIMIDESTER UND BIS-(TRIMELLITIMID) ESTER UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN

- N-HYDROXYALKYLTRIMELLITIMIDE ESTERS AND BIS-(TRIMELLITIMIDE) ESTERS AND METHOD OF MAKING
- ESTERS N-HYDROXYALKYLTRIMELLITIMIDE ET ESTERS BIS-(TRIMELLITIMIDE) ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Flint Hills Research S.A.R.L., 4111 E. 37th Street North, Wichita, KS 67201, US
- (72) PRETZER, Wayne, R., Wheaton, IL 60187, US
MCDONALD, Geraldine, N., Homer Glen, IL 60491-8544, US
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **C08G 63/199** (11) **1 907 439 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06740273.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012066 30.03.2006
(87) WO 2007/001573 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P

- (54) • CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE BEHÄLTER
• CONTAINERS COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL
• CONTENANTS FORMES DE COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL

- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, Tennessee 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37167, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
KEEGAN, Michael, James, Kingsport, Tennessee 37663, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **C08G 63/199** (11) **1 907 440 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06749029.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011926 30.03.2006
(87) WO 2007/001559 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P

- (54) • *AUS 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL UND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL GEBILDETE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSENDE BEHÄLTER ZUR AUFWAHRUNG VON LEBENSMITTELN*
• *FOOD STORAGE CONTAINERS COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS FORMED FROM 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL AND 1, 4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
• *RECEPTACLES POUR LE STOCKAGE D'ALIMENTS COMPRENANT DES COMPOSITIONS POLYESTER OBTENUES A PARTIR DE 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1, 3-CYCLOBUTANEDIOL ET 1, 4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **C08G 63/199** (11) **1 907 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749030.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011927 30.03.2006
(87) WO 2007/001560 2007/01 04.01.2007
(30) 28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
17.06.2005 US 691567 P
- (54) • *AUS 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL UND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL GEBILDETE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSENDE GRAPHIKFOLIE*
• *GRAPHIC ART FILMS COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS FORMED FROM 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANEDIOL AND 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
• *FILMS D'ARTS GRAPHIQUES COMPRENANT DES COMPOSITIONS POLYESTER OBTENUES A PARTIR DE 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1, 3-CYCLOBUTANEDIOL ET 1,4-CYCLOHEXANEDIMETHANOL*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, D., Kingsport, Tennessee 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas Stephens, Kingsport, Tennessee 37664, US
PORTER, David Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
CONNELL, Gary Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **C08G 63/199** (11) **1 907 442 A1***
C08L 67/02 **B65D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 06749034.2 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011937 30.03.2006
(87) WO 2007/001563 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSENDE FLASCHEN*
• *BOTTLES COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL*
• *BOUTEILLES FABRIQUEES A PARTIR DE COMPOSITIONS DE POLYESTER COMPRENANT DU CYCLOBUTANEDIOL*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642-3101, US
KEEGAN, Michael, James, Kingsport, TN 37663, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **C08G 63/199** (11) **1 907 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784333.4 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011966 30.03.2006
(87) WO 2007/001566 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *EINKAUFSORTANZEIGEN MIT POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POINT OF PURCHASE DISPLAYS COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS*
• *PRESENTOIRS DE POINT DE VENTE EN COMPOSITIONS DE POLYESTER*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, Tennessee 37664, US
PORTER, David, Scott, Blountville, Tennessee 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 907 444 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 06749187.8 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012382 03.04.2006
(87) WO 2006/107903 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.04.2005 US 667260 P
01.12.2005 US 741780 P
- (54) • *POLYMERMICELLEN FÜR DIE ARZNEISTOFFZUFUHR*
• *POLYMERIC MICELLES FOR DRUG DELIVERY*
• *MICELLES DE POLYMERES SERVANT A LA DELIVRANCE DE MEDICAMENTS*
- (71) Intezyne Technologies Incorporated, 489 Lucerne Avenue, Tampa, FL 33606, US
(72) BREITENKAMP, Kurt, Northampton, Massachusetts 01060, US
SILL, Kevin, Tampa, Florida 33634, US
SKAFF, Habib, Tampa, Florida 33606, US
BREITENKAMP, Rebecca, Northampton, Massachusetts 01060, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C08G 65/325** → (51) **B01J 23/75**
-
- C08G 69/26** → (51) **C08G 63/16**
-
- C08G 69/32** → (51) **C08G 69/48**
-
- C08G 69/32** → (51) **C08G 73/00**
-
- C08G 69/46** → (51) **C08G 69/48**
-
- (51) **C08G 69/48** (11) **1 907 445 A1***
C08G 69/46 **C08G 69/32**
(25) En (26) En
(21) 05825774.2 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002789 24.08.2005
(87) WO 2007/013710 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 KR 20050068203
- (54) • *POLYAMID-UMKEHROSMOSEVERBUND-MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYAMIDE REVERSE OSMOSIS COMPOSITE MEMBRANE AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MEMBRANE COMPOSITE POLYAMIDE D'OSMOSE INVERSE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
- (71) Woongjincoaway Co, Ltd., 658, Yugu-ri, Yugu-up, Kongju 314-895, KR
(72) MOON, Moo-Kyung, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
YOO, Je-Kang, Kangdong-gu, Seoul 134-072, KR
LEE, Sun-Yong, Nowon-gu, Seoul 139-780, KR
KIM, Youn-Kook, Dongdaemun-gu, Seoul 130-762, KR
AHN, Hyoung Jun, Seodaemun-gu, Seoul 120-110, KR
HAN, Doo Won, Dongdaemun-gu, Seoul 130-878, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **1 907 446 A1***
C08G 73/06 **G02F 1/00**
G02F 1/061 **G02F 1/15**
G02F 1/361 **G02F 1/361** **G02F 1/361**
C09K 9/02 **C09K 9/02**
(25) De (26) De

- (21) 06777667.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064048 10.07.2006
(87) WO 2007/006767 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032316
(54) • **POLYMERE 4,4'-BIPYRIDINIUM-STRUKTUREN, FORMULIERUNG FÜR EINE ELEKTROCHROM AKTIVE SCHICHT UND ANWENDUNG DAZU**
• **POLYMER 4,4'-BIPYRIDINIUM STRUCTURES, FORMULATIONS FOR AN ELECTROCHROMIC ACTIVE LAYER, AND APPLICATION THEREFOR**
• **STRUCTURES DE 4,4'-BIPYRIDINIUM POLYMERES, FORMULATIONS DESTINEES A UNE COUCHE ELECTROCHROME ACTIVE ET UTILISATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE ROTH, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **1 907 447 A1***
C08G 73/22 **C08G 69/32**

- (25) En (26) En
(21) 06786886.9 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/026872 12.07.2006
(87) WO 2007/008887 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180234
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERHALTIGEM POLYBENZOBISOXAZOL**
• **METHOD FOR MAKING POLYBENZOBISOXAZOLE CONTAINING POLYMER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE CONTENANT UN POLYBENZOBISOXAZOLE**
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 73/06 → (51) **C07F 17/02**

C08G 73/06 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 907 448 A1***
(25) De (26) De
(21) 06776203.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006840 13.07.2006
(87) WO 2007/009652 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034969
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKCOPOLYMEREN AUS POLYIMIDEN UND VERWENDUNG DES BLOCKCOPOLYMEREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERN UND FORMTEILEN**
• **PROCESS FOR PREPARING A BLOCK COPOLYMER FROM POLYIMIDES AND USE OF THE BLOCK COPOLYMER FOR PRODUCING POWDERS AND MOULDINGS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN COPOLYMERE SEQUENCE A PARTIR DE POLYIMIDES ET UTILISATION DU COPOLYMERE SEQUENCE POUR LA FABRICATION DE POWDRES ET DE CORPS MOULES**
(71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT

- (72) RÖGL, Harald, A-4702 Wallern an der Trattnach, AT
(74) UNGERANK, Markus, A-4320 Perg, AT
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 73/22** (11) **1 907 449 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06786883.6 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/026869 12.07.2006
(87) WO 2007/008886 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180239
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERHALTIGEM POLYBENZOBISOXAZOL**
• **METHOD FOR MAKING POLYBENZOBISOXAZOLE CONTAINING FIBER**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYBENZOBISOXAZOLE CONTENANT DES FIBRES**

- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LEE, Kiu-Seung, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/00**

C08G 75/04 → (51) **C08F 2/46**

(51) **C08G 77/24** (11) **1 907 450 A1***
C09J 183/08

- (25) En (26) En
(21) 06749396.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012784 05.04.2006
(87) WO 2006/110439 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104102
(54) • **FLUORALKYLSILYLIERTES MQ-HARZ UND LÖSUNGSMITTELSBESTÄNDIGE HAFTKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **FLUOROALKYLSILYLATED MQ RESIN AND SOLVENT-RESISTANT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING SAME**
• **RESINE MQ FLUOROALKYLSILYLEE ET COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE RESISTANTE AUX SOLVANTS CONTENANT CETTE RESINE**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) GRISWOLD, Roy, Melvin, Ballstop Spa, New York 12020, US
(74) ECKBERG, Richard, Paul, Saratoga Sprngs, New York 12866, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 77/26 → (51) **A61Q 5/04**

(51) **C08G 77/38** (11) **1 907 451 A1***
C08L 83/14

- (25) En (26) En
(21) 06771692.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/021059 31.05.2006
(87) WO 2006/135572 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 149837

- (54) • **INITIATOR UND ULTRAVIOLETT-ABSORBER ZUR ÄNDERUNG DER LINSEN-BRECHKRAFT DURCH ULTRAVIOLETTES LICHT**
• **INITIATOR AND ULTRAVIOLET ABSORBER FOR CHANGING LENS POWER BY ULTRAVIOLET LIGHT**
• **INITIATEUR ET ABSORBEUR D UV**
(71) Calhoun Vision, Inc., 2555 East Colorado Boulevard, Suite 400, Pasadena, CA 91107, US
(72) JETHMALANI, Jagdish, M., San Diego, CA 92130, US
CHANG, Shiao, H., Arcadia, CA 91006, US
GRUBBS, Robert, H., Pasadena, CA 91125, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08G 83/00** (11) **1 907 452 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06743947.1 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001866 22.05.2006
(87) WO 2006/125965 2006/48 30.11.2006
(30) 21.05.2005 GB 0510414
28.05.2005 GB 0511001
(54) • **NEUE OBERFLÄCHENAKTIVE POLYMER-SYSTEME**
• **NOVEL SURFACE ACTIVE POLYMERIC SYSTEMS**
• **NOUVEAUX SYSTEMES POLYMERES A ACTIVITE DE SURFACE**
(71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3LE, GB
(72) HUTCHINGS, Lian, Richard, Darlington, County Durham DL3 9NT, GB
FEAST, William, James, Durham, County Durham DH1 2YJ, GB
THOMPSON, Richard, Lewis, Durham, County Durham DH1 2QJ, GB
PILLAY-NARRAINEN, Amilcar, Durham DH1 3UP, GB
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08J 3/07 → (51) **B01F 5/22**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 907 453 A1***
C09D 5/03 **C09D 163/00**
C09D 167/00

- (25) En (26) En
(21) 06792491.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064086 11.07.2006
(87) WO 2007/006777 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 EP 05106312
(54) • **PULVERBESCHICHTUNGSMATERIALIEN**
• **POWDER COATING MATERIALS**
• **MATERIAUX DE REVETEMENT EN POU-DRE**
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) RING, John, Newcastle-Upon-Tyne NE20 9NF, GB
SPENCER, Steven Antony, Durham DH7 7QQ, GB
CORDINER, Andrew George, Tyne And Wear NE8 4NS, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N. V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 907 454 A1***
- C08J 3/16** **C08J 3/26**
- C08J 3/215** **C08B 37/04**
- C08B 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06818240.1 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007162 20.07.2006
- (87) WO 2007/028457 2007/11 15.03.2007
- (30) 25.07.2005 EP 05254621
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER PARTIKEL**
- **METHOD OF PRODUCING FINE PARTICLES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES FINES**
- (71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) AMICI, Eleonora, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C08J 3/14 → (51) **B01F 5/22**

C08J 3/16 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/215 → (51) **C08J 3/12**

C08J 3/22 → (51) **C08K 3/34**

C08J 3/26 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 907 455 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05824269.4 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012847 28.12.2005
- (87) WO 2007/006342 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 DE 102005031911
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHWAMMGUMMIBÄLLEN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SCHWAMMGUMMIBÄLLE**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELLULAR RUBBER BALLS, AND CELLULAR RUBBER BALLS PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE BOULES EN CAOUTCHOUC POREUX ET BOULES EN CAOUTCHOUC POREUX FABRIQUEES SELON LEDIT PROCEDE**
- (71) Schmid Baukunststoffe GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen/Fils, DE
- (72) SCHMID, Oliver, 73333 Gingen/Vils, DE
- (74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 907 456 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06754529.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006070 23.06.2006
- (87) WO 2006/136436 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 US 693437 P

- (54) • **STYROLBLOCKCOPOLYMERE ALS EINFÜLLMATERIAL IN KUNSTRASENSYSTEMEN**
- **STYRENE BLOCK COPOLYMERS AS INFILL MATERIAL IN ARTIFICIAL TURF SYSTEMS**
- **COPOLYMÈRES EN BLOCS DU STYRÈNE EN TANT QUE MATIÈRE DE REMPLISSAGE DANS DES SYSTÈMES DE GAZON ARTIFICIEL**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DOZEMAN, Albertus, Otto, NL-6121 NK Born, NL
- (74) Heijman, Renske Harriët, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 907 457 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06787805.8 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027964 18.07.2006
- (87) WO 2007/011980 2007/04 25.01.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 18.07.2005 US 700065 P
- (54) • **PULVER MIT ERHÖHTER LOSER SCHÜTTDICHTHEIT UND POLYMERE DAMIT INCREASED LOOSE BULK DENSITY POWDERS AND POLYMERS CONTAINING THEM**
- **POUDRES A MASSE VOLUMIQUE EN VRAC NON TASSEE ACCRUE ET POLYMERES CONTENANT CES POUDRES**

- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BELL, Timothy, Allan, Wilmington, Delaware 19808, US
- BLOOM, Joy, S., Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 5/00 → (51) **B32B 5/26**

C08J 5/10 → (51) **C08K 3/34**

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32**

C08J 5/18 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 907 458 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740663.9 (22) 06.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/001329 06.05.2005
- (87) WO 2006/107125 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 KR 20050028531
- (54) • **MIKROPORÖSE POLYETHYLENFOLIE MIT HERVORRAGENDEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN, HERVORRAGENDER PRODUKTIVITÄT UND HERVORRAGENDER QUALITÄTSKONSISTENZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **MICROPOROUS POLYETHYLENE FILM HAVING EXCELLENT PHYSICAL PROPERTIES PRODUCTIVITY, AND QUALITY CONSISTENCY, AND METHOD OF PRODUCING SAME**

- **FILM POLYETHYLENE MICROPOREUX PRESENTANT D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES, DE PRODUCTIVITÉ ET DE CONSTANCE DE QUALITÉ, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL FILM**
- (71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) LEE, Young Keun, Daejeon 305-728, KR
- RHEE, Jang Weon, Daejeon 305-728, KR
- SUNG, Jung Moon, Gwangjin-gu Seoul 143-769, KR
- JO, Byoung Cheon, Daejeon 305-761, KR
- LEE, Chol Ho, Daejeon 302-776, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 907 459 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05778685.7 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000434 22.07.2005
- (87) WO 2007/010573 2007/04 25.01.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS MIT GERINGER DICHTHEIT UND HOHER ZÄHIGKEIT**
- **METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL WITH LOW DENSITY AND HIGH TOUGHNESS**
- **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MATÉRIAU COMPOSITE DE FAIBLE DENSITÉ ET DE DURETÉ ÉLEVÉE**
- (71) Captone Enterprises LLC, Silverside Carr Executive Center, Suite 100 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
- (72) VALLORANI, Pietro, I-63030 Castel Di Lama, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 907 460 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06762821.4 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007374 26.07.2006
- (87) WO 2007/012474 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005034892
- (54) • **CYCLOOLEFIN-COPOLYMER-FLASCHE MIT EINEM KRATZFESTEN ÜBERZUG**
- **CYCLOOLEFIN COPOLYMER BOTTLE WITH A SCRATCH-RESISTANT COATING**
- **BOUTEILLE EN COPOLYMÈRE DE CYCLOOLEFINE POURVUE D'UN REVÈTEMENT ANTIRAYURES**
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (72) ROTH, Michaela, 83677 Reichersbeuern, DE
- MEYER-WÜLFING, Katrin, 81241 München, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08J 9/22 → (51) **C08G 18/66**

- (51) **C08J 9/224** (11) **1 907 461 A2***
- C09K 21/14** **C08J 9/232**
- (25) En (26) En
- (21) 06776375.5 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007264 24.07.2006
- (87) WO 2007/012441 2007/05 01.02.2007

- (88) 21.06.2007
- (30) 26.07.2005 PCT/NL2005/000546
26.07.2005 EP 05254632
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAMMWIDRIGEM VERBUNDWERKSTOFF UND SO ERHALTENER VERBUNDWERKSTOFF
• METHOD FOR MANUFACTURING FIRE RETARDANT COMPOSITE AND COMPOSITE THUS OBTAINED
• METHODE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE IGNIFUGEANT ET COMPOSITE AINSI OBTENU
- (71) Ertecece B.V., Textielstraat 30, 7575 CA Oldenzaal, NL
- (72) NOORDEGRAAF, Jan, NL-6602 ZX Wijchen, NL
RENSEN, Petrus, Frederikus, Maria, NL-6686 MH Doornenburg, NL
BUIJK, Christianus, Marcus, Gijsbertus, Maria, NL-5616 HE Eindhoven, NL
KEMPERMAN, Wilhelmus, Petrus, Theodorius, NL-5527 AA Hapert, NL
DE SWART, Henricus, Johanna, NL-5103 EB Dongen, NL
ARAYA, Abraham, Bebington, Wirral CH63 3JX, GB
SMEETS, Eric, Petrus, Wilhelmus, Elisabeth, NL-6135 JW Sittard, NL
- (74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C08J 9/232 → (51) **C08J 9/224**

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 907 462 A1***
C08L 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 06762235.7 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006247 28.06.2006
- (87) WO 2007/009559 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 IT MI20051409
- (54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON EXPANDIERTEM POLYSTYROL
• PROCESS FOR THE RECYCLING OF EXPANDED POLYSTYRENE
• PROCEDE DE RECYCLAGE DE POLYSTYRENE EXPANSE
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) NOTARI, Marcello, I-43100 Parma, IT
RIVETTI, Franco, I-20139 Milano, IT
GHIRARDINI, Maurizio, I-20131 Milano, IT
LOMBARDINI, Sergio, I-20148 Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08K 3/00 → (51) **C09K 3/10**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/38**

C08K 3/04 → (51) **C09C 1/56**

C08K 3/04 → (51) **C09K 3/10**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/38**

C08K 3/22 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08K 3/32** (11) **1 907 463 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06774434.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025896 30.06.2006
- (87) WO 2007/005783 2007/02 11.01.2007
- (88) 08.11.2007
- (30) 01.07.2005 US 174321
- (54) • KUNSTSTOFFE MIT ULTRANIEDRIGEM ERDÖLGEHALT
• ULTRA-LOW PETROLEUM PLASTICS
• PLASTIQUES A TRES FAIBLE TENEUR EN PETROLE
- (71) American Thermal Holding Company, P.O. Box 1029, Richmond Hill GA 31324, US
- (72) BARONE, Richard J., West Hartford, Connecticut 06117, US
- DIMANSHTEYN, Felix A., Wilton, Connecticut 06897, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C08K 3/34** (11) **1 907 464 A2***
C08L 21/00 **C08J 3/22**
C08J 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 06771379.2 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020571 26.05.2006
- (87) WO 2007/011456 2007/04 25.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 18.07.2005 US 183361
- (54) • SPLITSTROMVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDWERKSTOFFEN
• SPLIT-STREAM PROCESS FOR MAKING NANOCOMPOSITES
• PROCEDE FAISANT INTERVENIR UN ECOULEMENT GLISSANT POUR LA FABRICATION DE NANOCOMPOSITES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
GONG, Caiguo, Pearland, TX 77584, US
DIAS, Anthony, J., Houston, TX 77062, US
WEBB, Robert, Kingwood, TX 77345, US
STOKES, James, Houston, TX 77094, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 3/34 → (51) **C08K 9/04**

C08K 3/34 → (51) **C09D 7/12**

C08K 3/36 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **C08K 3/38** (11) **1 907 465 A2***
C08K 3/04 **C08K 3/22**
C08L 69/00 **A61F 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06813218.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025870 30.06.2006
- (87) WO 2007/008476 2007/03 18.01.2007
- (88) 10.05.2007
- (30) 13.07.2005 US 180746
- (54) • POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INFRAROT-ABSORBIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE ARTIKEL
• POLYCARBONATE COMPOSITIONS HAVING INFRARED ABSORBANCE, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM

- COMPOSITIONS A BASE DE POLYCARBONATE PRESENTANT UNE ABSORBANCE D'INFRAROUGE, PROCEDE DE FABRICATION, ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE TELLES COMPOSITIONS
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) VAN DEN BOGERD, Jos, A., NL-4697 GV St. Annaland, NL
DEKKERS, Josephus, Hubertus Cornelius Maria, NL-4824 LP Breda, NL
FABER, Rein, Mollerus, NL-4617 JS Bergen op Zoom, NL
GOEDMAKERS, Jan-Willem, NL-4645 JE Putte, NL
MAAS, Christianus, Johannes, Jacobus, NL-4411 DM Rilland, NL
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Patent- und Rechtsanwältte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08K 3/38 → (51) **C09K 3/10**

C08K 5/00 → (51) **B29C 47/10**

C08K 5/00 → (51) **C09K 3/10**

C08K 5/01 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/02 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/098 → (51) **B32B 27/32**

C08K 5/12 → (51) **C07C 67/08**

C08K 5/13 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/20 → (51) **C08L 23/02**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 23/04**

C08K 5/521 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C08K 5/53** (11) **1 907 466 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06700336.8 (22) 02.01.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) KR 2006/000011 02.01.2006
- (87) WO 2007/011099 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 KR 20050066706
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN POLYMERHARZ UND EINE CARBOXYLATPHOSPHINATSALZVERBINDUNG
• POLYMER COMPOSITION COMPRISING A POLYMER RESIN AND A CARBOXYLATE PHOSPHINATE SALT COMPOUND
• COMPOSITION POLYMERE COMPRENANT UNE RESINE POLYMERE ET UN COMPOSE DE SELS CARBOXYLATE PHOSPHINATE
- (71) Cheil Industries Inc., 290, Kongdan-Dong, Kumi-Si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) BAE, Su Hak, Seoul 133-112, KR
HONG, Sang Hyun, Gyeonggi-Do 435-753, KR
KU, Jeong Hwan, Gyeonggi-Do;435-040, KR
CHOI, Jin Hwan, Gyeonggi-Do, 431-737, KR
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **C08K 5/5333** (11) **1 907 467 A1***
C08L 77/00

- (25) En (26) En
- (21) 06777495.0 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/063615 28.06.2006
- (87) WO 2007/006647 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 EP 05106168
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN UNTER VERWENDUNG EINES PHOSPHONATS
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYAMIDES IN THE PRESENCE OF A PHOSPHONATE
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAMIDES EN PRESENCE D'UN PHOSPHONATE
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) FINK, Jochen, 69226 Nussloch, DE
- PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
- SIMON, Dirk, 79541 Lörrach-Brombach, DE
- PAPASPYRIDES, Constantine D., GR-171 21 Athens, GR
- VOUGIOUKA, Stamatina N., GR-122 43 Athens, GR

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/04**

C08K 7/02 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 907 468 A2***
C08K 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 06761025.3 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) BR 2006/000143 14.07.2006
- (87) WO 2007/009200 2007/04 25.01.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 15.07.2005 BR PI0503777
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOVERBUNDSTOFFEN UND NANOVERBUNDSTOFFE
- PROCESS FOR NANOCOMPOSITES PREPARATION, AND NANOCOMPOSITES
- PROCEDE DE PREPARATION DE NANOCOMPOSITES, ET NANOCOMPOSITES
- (71) Braskem S.A., Rua Eteno 1561 Complexo Petroquímico de Camaçari, 42810-000 Camaçari, BA, BR
- Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, Av. Paulo Gama 110, 6° Andar, Centro, 90040-060 Porto Alegre - Rs, BR
- (72) LIBERMAN, Susana Alcira, 90440-002 Porto Alegre - Rs, BR
- DA SILVA, Luciana Portal, 91130-000 Porto Alegre - RS, BR
- JUNIOR, Tarcisio Pelegrini, 91060-530 Porto Alegre - Rs, BR
- BARBOSA, Ronilson Vasconcelos, 80810-130 Curitiba - Pr, BR
- MAULER, Raquel Santos, 90660-200 Porto Alegre - Rs, BR
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C08K 9/04 → (51) **C09D 7/12**

C08K 9/08 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **C08K 13/00** (11) **1 907 469 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06749096.1 (22) 31.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) US 2006/012130 31.03.2006
- (87) WO 2006/107792 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 668651 P
- 23.06.2005 US 165092
- (54) • HÄRTUNGSSYSTEM, KLEBSTOFFSYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG

- CURE SYSTEM, ADHESIVE SYSTEM, ELECTRONIC DEVICE
- SYSTEME DURCISSEUR, SYSTEME ADHESIF, DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08L 1/00** (11) **1 907 470 A2***
C09D 189/00 **C09D 101/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06774039.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024863 27.06.2006
- (87) WO 2007/005388 2007/02 11.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 29.06.2005 US 694902 P
- (54) • MIT IONISCHER FLÜSSIGKEIT REKONSTITUIERTE CELLULOSEVERBUNDWERKSTOFFE ALS FESTE TRÄGERMATRIZES
- IONIC LIQUID RECONSTITUTED CELLULOSE COMPOSITES AS SOLID SUPPORT MATRICES
- COMPOSITES COMPRENANT DE LA CELLULOSE RECONSTITUEE PAR UN LIQUIDE IONIQUE SERVANT DE MATRICES DE SUPPORT SOLIDES
- (71) The University of Alabama, 222 Rose Administration Building Post Office Box 870106, Tuscaloosa, AL 35487-0106, US
- (72) ROGERS, Robin, D., Tuscaloosa, AL 35401, US
- DALY, Daniel, T., Tuscaloosa, AL 25405, US
- TURNER, Megan, B., Tuscaloosa, AL 35405, US
- SPEAR, Scott, K., Bakston, AL 35542, US
- HOLBREY, John, D., Tuscaloosa, AL 35401, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08L 1/00** (11) **1 907 471 A2***
D04H 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 06785712.8 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025109 27.06.2006
- (87) WO 2007/002733 2007/01 04.01.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 27.06.2005 US 694734 P
- (54) • CELLULOSEPRODUKTE, UMFASSEND WEITGEHEND VOC-FREIE ZUSAMMENSETZUNGEN
- CELLULOSIC PRODUCTS COMPRISING SUBSTANTIALLY VOC-FREE COMPOSITIONS
- PRODUITS CELLULOSIQUES COMPRENANT DES COMPOSITIONS SENSIBLEMENT EXEMPTES DE COV
- (71) EverTech LLC, P.O. Box 875, Ferndale, WA 98248, US
- (72) WANG, Yin, Bellingham, WA 98229, US
- JIANG, Wenbo, Ferndale, WA 98248, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 1/00 → (51) **C08L 23/02**

C08L 21/00 → (51) **C08K 3/34**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 907 472 A1***
C08L 1/00 **C08L 97/00**
C08K 5/20
- (25) En (26) En
- (21) 06800419.1 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029255 25.07.2006
- (87) WO 2007/016277 2007/06 08.02.2007
- (30) 14.07.2006 US 487068
- 28.07.2005 US 704227 P
- (54) • ZELLULOSE-THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DESSEN HERSTELLUNG
- CELLULOSIC-THERMOPLASTIC COMPOSITE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- COMPOSITE CELLULOSIQUE/THERMOPLASTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) SIGWORTH, William, D., Naugatuck, CT 06770, US
- ROWLAND, Robert, G., Woodbridge, CT 06525, US
- RICHARDSON, Mark, L., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 907 473 A1***
C08K 3/22 **C08K 5/3492**
C08K 5/02 **C08K 5/01**
C08K 5/521 **C08K 5/13**

- (25) En (26) En
- (21) 05767935.9 (22) 22.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002147 22.07.2005
- (87) WO 2007/010318 2007/04 25.01.2007
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
- FLAME RETARDANT POLYMERIC COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POLYMÈRES IGNIFUGES
- (71) Italmatch Chemicals S.P.A., Via P. Chiesa, 7/13, 16149 Genova, IT
- (72) COSTANZI, Silvestro, I-16149 Genova, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/12 → (51) **B29C 47/10**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 907 474 A1***
C08F 4/64

- (25) En (26) En
- (21) 06773699.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024163 20.06.2006
- (87) WO 2007/018762 2007/07 15.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 189179
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN
- PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN
- PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE POLYOLÉFINE
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
- (72) MCLEOD, Michael, A., Kemah, TX 77565, US

SMITH, David, Laporte, TX 77571, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/16 → (51) **B29C 47/10**

C08L 25/06 → (51) **C08J 11/08**

(51) **C08L 27/16** (11) **1 907 475 A1***
C08L 71/03 **B29C 61/06**
F16L 47/22

(25) En (26) En
(21) 06800372.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029106 27.07.2006
(87) WO 2007/016198 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191838
(54) • **KALTSCHRUMPFARTIKEL UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **COLD-SHRINK ARTICLE AND METHOD OF**
MAKING COLD-SHRINK ARTICLE
• **ARTICLE RETRECISSEBLE A FROID ET**
**PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTI-
CLE RETRECISSEBLE A FROID**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) BANDYOPADHYAY, Pradip K., 3M Center,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
EVONIUK, Christopher J., 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
VORA, Krishnakant P., 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz
1, 50667 Köln, DE

C08L 51/00 → (51) **B65D 27/04**

(51) **C08L 61/06** (11) **1 907 476 A1***
C08L 61/24 **B24D 3/28**
B24D 11/00 **C08L 61/28**

(25) En (26) En
(21) 06785721.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/025133 28.06.2006
(87) WO 2007/005452 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695233 P
(54) • **HOCHLEISTUNGSHARZ FÜR SCHLEIF-
PRODUKTE**
• **HIGH PERFORMANCE RESIN FOR ABRA-
SIVE PRODUCTS**
• **RÉSINE HAUTE PERFORMANCE POUR**
PRODUITS ABRASIFS

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond
Street Box No. 15138, Worcester, MA
01615-0138, US
(72) GAETA, Anthony C., Lockport, New York
14094, US
RICE, William C., Medway, Massachusetts
02053, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspital-
strasse 15, 80331 München, DE

C08L 61/24 → (51) **C08L 61/06**

C08L 61/28 → (51) **C08L 61/06**

C08L 63/00 → (51) **C09D 163/00**

C08L 67/02 → (51) **B29B 17/00**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/199**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 907 477 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05780638.2 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2005/002252 13.07.2005
(87) WO 2007/004762 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 KR 20050057881
(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSET-
ZUNG MIT GUTEM LICHTREFLEXIONS-
GRAD**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**
WITH GOOD LIGHT REFLECTANCE
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCAR-
BONATE AYANT UN BON FACTEUR DE**
RÉFLEXION DE LA LUMIÈRE
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong,
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) JUNG, Hyuk Jin, Gunpo-si, Gyeonggi-do
435-764, KR
LIM, Jong Cheol, 207-206 Chowon Daerim
Apt., Gyeonggi-do 431-742, KR
KANG, Tae Gon, Gyeonggi-do 440-709, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 907 478 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 06768944.8 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/002355 20.06.2006
(87) WO 2007/001130 2007/01 04.01.2007
(30) 19.06.2006 KR 20060054981
29.06.2005 KR 20050057022
(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSET-
ZUNG MIT GUTER CHEMIKALIENBESTÄN-
DIGKEIT UND FLIESSFÄHIGKEIT**
• **POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION**
HAVING GOOD CHEMICAL RESISTANCE
AND FLOWABILITY
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCAR-
BONATE AYANT UNE BONNE RÉSISTANCE**
AUX PRODUITS CHIMIQUES ET UNE
BONNE FLUIDITÉ
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong,
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR
(72) MIN, Sung Sig, Gangseo-gu, Seoul 157-040,
KR
LEE, Byung Choon, Seodaemun-gu, Seoul
120-846, KR
LEE, Han Su, Songpa-gu, Seoul 138-776, KR
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg,
Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1,
81679 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 3/38**

C08L 71/03 → (51) **C08L 27/16**

C08L 75/08 → (51) **C08G 18/66**

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/5333**

C08L 77/02 → (51) **B29B 17/00**

C08L 77/06 → (51) **B29B 17/00**

C08L 79/00 → (51) **C09D 5/44**

C08L 83/00 → (51) **C09D 163/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 907 479 A2***
C08K 5/54 **A61M 39/00**

(25) En (26) En
(21) 06786749.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/026699 11.07.2006

(87) WO 2007/008773 2007/03 18.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 11.07.2005 US 179030

11.07.2005 US 179031

11.07.2005 US 179032

(54) • **STRAHLUNGSBESTÄNDIGE SILIKONFOR-
MULIERUNGEN UND MEDIZINISCHE**
VORRICHTUNGEN DARAUS
• **RADIATION RESISTANT SILICONE FOR-
MULATIONS AND MEDICAL DEVICES**
FORMED OF SAME
• **FORMULATIONS DE SILICONE RESIS-
TANTES AU RAYONNEMENT ET DISPOSI-
TIF MEDICAUX FORMES A PARTIR DE**
CELLES-CI

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

(72) SIMON, Mark, W., Pascoag, RI 02859, US

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

C08L 83/04 → (51) **A61Q 5/04**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08L 91/06** (11) **1 907 480 A1***
C04B 28/14

(25) De (26) De

(21) 06775748.4 (22) 25.07.2006

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

(86) DE 2006/001293 25.07.2006

(87) WO 2007/012316 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 DE 102005035515

(54) • **O/W WACHSDISPERSIONEN UND HIE-
RAUS ERHÄLTISCHE GIPSPRODUKTE**
• **O/W WAX DISPERSIONS AND PLASTER**
PRODUCTS OBTAINABLE FROM THEM
• **DISPERSIONS DE LAVAGE HUILE DANS**
**L'EAU ET PRODUITS DE PLATRE POU-
VANT ETRE OBTENUS A PARTIR DESDI-
TES DISPERSIONS**

(71) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27,
20457 Hamburg, DE

(72) MEYER, Gernot, 21224 Rosengarten, DE
HAAS, Thomas, 21423 Winsen, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244
Buchholz, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 907 481 A1***

(25) En (26) En

(21) 06800388.8 (22) 26.07.2006

(84) DE ES FR GB

(86) US 2006/029176 26.07.2006

(87) WO 2007/016233 2007/06 08.02.2007

(30) 28.07.2005 US 703526 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT ASPHALT UND**
EPOXY-(METH)ACRYLAT-COPOLYMER
• **COMPOSITION COMPRISING ASPHALT**
**AND EPOXY (METH)ACRYLATE COPOLY-
MER**
• **COMPOSITION COMPRENANT DE L'AS-
PHALTE ET UN COPOLYMER EPOXY**
(METH)ACRYLATE

(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US

(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange, Texas
77632, US

SANCHEZ-CHAVEZ, Felipe, San Luis Potosi,
CP 78250, MX
BABCOCK, Gregg, Byron, Wilmington, Dela-
ware 19808, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Paten-
tanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677
München, DE

C08L 97/00 → (51) **C08L 23/02**(51) **C08L 101/02** (11) **1 907 482 A1***
A61K 8/72 **A61K 47/30**(25) En (26) En
(21) 06733083.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) NL 2006/050106 03.05.2006
(87) WO 2006/118460 2006/45 09.11.2006(30) 04.05.2005 EP 05103763
11.05.2005 US 679649 P(54) • **HYDROGELE MIT WASSERSTOFFBRÜ-
CKENBINDUNGEN**
• **HYDROGEN BONDED HYDROGELS**
• **HYDROGELS A LIAISONS HYDROGENES**(71) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29,
Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL(72) HOORNE-VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leo-
narda, NL-6371 HJ Landgraaf, NL
BOSMAN, Anton, Willem, 5613 SB Eindhov-
en, NL(74) MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC
Waalre, NL
JANSSEN, Henricus, Marie, 5625 AM Eind-
hoven, NL(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL(51) **C09B 47/04** (11) **1 907 483 A1***
C09B 47/30 **G06F 17/30**
B41J 2/01 **C09D 11/02**(25) En (26) En
(21) 06741198.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) AU 2006/000782 08.06.2006
(87) WO 2007/002982 2007/02 11.01.2007

(30) 05.07.2005 US 172814

(54) • **STICKSTOFFSUBSTITUIERTE WASSERDI-
SPERGIERBARE PHTHALOCYANINFARB-
STOFFE**• **NITROGEN-SUBSTITUTED WATER-DIS-
PERSIBLE PHTHALOCYANINE DYES**
• **COLORANTS DE PHTALOCYANINE DONT L**
**ATOME D AZOTE EST SUBSTITUÉ DIS-
PERSABLES DANS L EAU**(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling
Street, Balmain, New South Wales 2041, AU(72) VONWILLER, Simone, Charlotte, Balmain,
New South Wales 2041, AURIDLEY, Damon, Donald, Balmain, New
South Wales 2041, AUINDUSEGARAM, Sutharsiny, Balmain, New
South Wales 2041, AUSTARLING, Scott, Matthew, Balmain, New
South Wales 2041, AUGONZAGA, Graciél, Balmain, New South
Wales 2041, AUSILVERBROOK, Kia, Australia, New South
Wales 2041, AU(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE**C09B 47/30** → (51) **C09B 47/04**(51) **C09B 57/00** (11) **1 907 484 A1***
C09B 57/08 **C09K 11/06**
C07D 471/08(25) En (26) En
(21) 06777900.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/064531 21.07.2006

(87) WO 2007/012611 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 DE 102005034685

(54) • **NAPHTALIN-AMIDIN-IMIDE**
• **NAPHTHALENE AMIDINE IMIDES**
• **NAPHTHALAMIDINEIMIDES**(71) Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) LANGHALS, Heinz, 85521 Ottobrunn, DE

JASCHKE, Harald, 85305 Jetzendorf, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

(74) WALLQUIST, Olof, CH-4103 Böttmingen, CH

Zumstein, Angela, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE**C09B 57/08** → (51) **C09B 57/00**(51) **C09C 1/56** (11) **1 907 485 A2***
C08K 3/04(25) En (26) En
(21) 06759836.7 (22) 16.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/018723 16.05.2006

(87) WO 2006/124773 2006/47 23.11.2006

(88) 08.02.2007

(30) 17.05.2005 US 130838

(54) • **RUSSE UND SIE ENTHALTENDE POLY-
MERE**
• **CARBON BLACKS AND POLYMERS CON-
TAINING THE SAME**
• **NOIRS DE CARBONE ET POLYMERES LES**
CONTENANT(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite
1300, Boston MA 02210-2019, US

(72) GREEN, Martin, C., Boxboro, MA 01719, US

MOESER, Geoffrey, D., Reading, MA 01867,
USBROWN, Steven, E., New Windsor, NY
12553, USREZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742,
US(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE**C09D 1/04** → (51) **C01B 33/26****C09D 4/00** → (51) **C09D 163/00****C09D 4/02** → (51) **C09D 163/00****C09D 5/03** → (51) **C08J 3/12****C09D 5/08** → (51) **C09D 163/00****C09D 5/10** → (51) **C09D 163/00**(51) **C09D 5/44** (11) **1 907 486 A1***
C08G 59/56 **C08L 79/00**(25) En (26) En
(21) 06749483.1 (22) 05.04.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2006/012983 05.04.2006

(87) WO 2006/110515 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 US 101803

(54) • **FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
AUS ACYCLISCHEN CARBONATEN UND
POLYAMINEN• **FILM-FORMING COMPOSITIONS DERIVED**
FROM ACYCLIC CARBONATES AND
POLYAMINES• **COMPOSITIONS FILMOGENES DERIVEES**
DE CARBONATES ACYCLIQUES ET DE
POLYAMINES(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US(72) VENKATACHALAM, Eswarakrishnan, Allison
Park, Pennsylvania 15101, USMCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsyl-
vania 15044, US

SCOTT, Matthew, Pittsburgh, PA 15216, US

WEBSTER, Geoffrey R., Jr., Gibsonsia,
Pennsylvania 15044, USORZECZOWSKI, Judith A., Oakmont, PA
15139, USDUFFORD, Kevin J., Karns City, PA 16041,
USFENN, David Robert, Allison Park, Pennsyl-
vania 15101, USKAYLO, Alan J., Glenshaw, Pennsylvania
15116, USMORIARITY, Thomas C., Allison Park,
Pennsylvania 15101, US(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE(51) **C09D 7/04** (11) **1 907 487 A1***(25) En (26) En
(21) 06787776.1 (22) 18.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/027927 18.07.2006

(87) WO 2007/015882 2007/06 08.02.2007

(30) 27.07.2005 US 190231

(54) • **HAUTVERHINDERUNGSVERBINDUNG**
**UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**• **ANTISKINNING COMPOUND AND COM-
POSITIONS CONTAINING THEM**• **COMPOSE ANTIPEAUX ET COMPOSI-
TIONS LE CONTENANT**(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR(72) MARTYAK, Nicholas, M., Doylestown, PA
18901, US

ALFORD, Daniel, Pottstown, PA 19464, US

(51) **C09D 7/12** (11) **1 907 488 A1***
C08K 9/04 **C08K 3/34**(25) En (26) En
(21) 06749464.1 (22) 06.04.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/012927 06.04.2006

(87) WO 2006/115729 2006/44 02.11.2006

(30) 22.04.2005 US 113349

(54) • **MIT SILICAT GEFÜLLTE SPERRSCHICHT-
MISCHUNGEN VON NICHELASTOMEREM**
**ACRYLPOLYMERISAT SOWIE BESCHICH-
TETE GEGENSTÄNDE**• **BARRIER COATING MIXTURES CONTAIN-
ING NON-ELASTOMERIC ACRYLIC POLY-
MER WITH SILICATE FILLER AND COATED**
ARTICLES• **MELANGES DE REVETEMENT BARRIERE**
CONTENANT UN POLYMERE ACRYLIQUE
NON ELASTOMERE A CHARGE SILICATE
ET ARTICLES REVETUS(71) InMat, Inc., 216 Route 206, Suite 7,
Hillsborough, NJ 08844, US(72) FEENEY, Carrier, A., Bridgewater, New Jersey
08807, USGOLDBERG, Harris, A., Edison, New Jersey
08820, USFARRELL, Michele, Bethlehem, Pennsylvania
18017, USKARIM, Douglas, P., Green Brook, New
Jersey 08812, US(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE(51) **C09D 11/00** (11) **1 907 489 A1***
B41J 2/01 **B41M 5/00**(25) En (26) En
(21) 06732393.1 (22) 20.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/308787 20.04.2006
- (87) WO 2006/112547 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 JP 2005122957
- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, BEBILDUNGSVERFAHREN UND BEBILDERTES MEDIUM*
- *INK COMPOSITION, IMAGE-FORMING METHOD AND RECORDED MEDIUM*
- *COMPOSITION D'ENCRE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET SUPPORT ENREGISTRE*
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KAWAKAMI, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/02 → (51) **B05D 5/06**

C09D 11/02 → (51) **B41M 5/26**

C09D 11/02 → (51) **C09B 47/04**

C09D 11/10 → (51) **C08G 18/10**

C09D 101/00 → (51) **C08L 1/00**

C09D 133/00 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 907 490 A1***
C08F 220/28 **C08F 220/32**

- (25) En (26) En
(21) 06752298.7 (22) 04.05.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/017356 04.05.2006
- (87) WO 2006/121829 2006/46 16.11.2006
- (30) 10.05.2005 US 125463
- (54) • *EINKOMPONENTIGE WASSERLACKE, ENTSPRECHENDE MEHRKOMPONENTIGE VERBUNDLACKIERUNGEN SOWIE VERFAHREN*
- *SINGLE COMPONENT, WATERBORNE COATING COMPOSITIONS, RELATED MULTI-COMPONENT COMPOSITE COATINGS AND METHODS*
- *COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEUX A COMPOSANT UNIQUE, REVETEMENT COMPOSITE MULTI-COMPONENT UTILISANT CES COMPOSITIONS, ET PROCEDES*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) KANIA, Charles M., Natrona Heights, Pennsylvania 15065, US
- YAKULIS, JR., George, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- MARTIN, Roxalana L., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 151/00 → (51) **B65D 27/04**

- (51) **C09D 153/00** (11) **1 907 491 A1***
C08F 293/00

- (25) En (26) En
(21) 06773038.2 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022990 14.06.2006
- (87) WO 2006/138311 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 155440

- (54) • *SCHNELL TROCKNENDE LACKE MIT TRIBLOCKCOPOLYMER ALS RHEOLOGIEADDITIV*
- *RAPID DRYING LACQUERS CONTAINING TRIBLOCK COPOLYMER FOR RHEOLOGY CONTROL*
- *VERNIS A SECHAGE RAPIDE CONTENANT UN COPOLYMER A TROIS BLOCS A DES FINS DE CONTROLE RHEOLOGIQUE*
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania 19382, US
- KELLY, Renee, J., Media, Pennsylvania 19063, US
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C09D 163/00** (11) **1 907 492 A1***
C09D 5/08 **C09D 5/10**
C09D 4/00 **C09D 4/02**
C09D 133/00 **C09D 183/00**
C08L 63/00 **C08L 83/00**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 06783409.3 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002930 25.07.2006
- (87) WO 2007/013761 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 KR 20050067392
25.07.2005 KR 20050067393
- (54) • *VORVERGÜTTETES STAHLBLECH MIT VERBESSERTER KORROSIONSSICHERHEIT UND VERSCHWEISSBARKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *PRE-SEALED STEEL SHEET WITH IMPROVED ANTI-CORROSION AND WELDABILITY AND PREPARING METHOD THEREOF*
- *FEUILLE D'ACIER PRE-SCHELLEE PRESENTANT UNE ANTICORROSION ET UNE SOUDABILITE AMELIOREES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI*
- (71) Posco, 1 Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- Buhmwoo Institute of Technology Research, 718-106 Seokpo-ri, Jangan-myun, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
- (72) CHO, Jae-Dong, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- JIN, Yeong-Sool, c/o POSCO, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- LEE, Jae-Ryung, c/o POSCO, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- CHOI, Jong-Woo, c/o Buhmwoo Inst. Tech. Research, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
- KIM, Woon-Jong, c/o Buhmwoo Inst. of Tech. Research, Hwasung, Kyungki-do 445-941, KR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atlantique, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C09D 163/00 → (51) **C08J 3/12**

C09D 167/00 → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C09D 175/00** (11) **1 907 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779826.4 (22) 03.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001853 03.07.2006
- (87) WO 2007/007146 2007/03 18.01.2007
- (88) 18.05.2007
- (30) 12.07.2005 JP 2005202990
- (54) • *LACKE UND LACKIERTE GEGENSTÄNDE*
- *PAINT COMPOSITIONS AND PAINTED OBJECTS*
- *COMPOSITIONS DE PEINTURE ET OBJETS PEINTS*
- (71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
- (72) TAKEMOTO, Masayuki, Yokohama 224-0061, JP
- ITO, Takehito, Tokyo 192-0916, JP
- KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0056, JP
- MITSUMUNE, Shinjii, Kanagawa 251-0055, JP
- NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
- TAGKAGI, Hiroyuki, Yokohama 244-0815, JP
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 175/16 → (51) **C08F 2/46**

C09D 183/00 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 907 494 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06743875.4 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001627 03.05.2006
- (87) WO 2006/120390 2006/46 16.11.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 11.05.2005 GB 0509553
- (54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE HYBRIDBESCHICHTUNGEN*
- *ORGANIC-INORGANIC HYBRID COATINGS*
- *REVETEMENTS HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES*
- (71) Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
- (72) WANG, Heming, Materials Engineering Research Inst., Howard St., Sheffield S1 1WB, GB
- AKID, Robert, Materials Engineering Research Inst., Howard St., Sheffield S1 1WB, GB
- (74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 907 495 A2***
C09D 201/00

- (25) En (26) En
(21) 06764042.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/063840 04.07.2006
- (87) WO 2007/009871 2007/04 25.01.2007
- (88) 28.02.2008
- (30) 22.07.2005 GB 0515052
- (54) • *ORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN*
- *ORGANOSILOXANE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS A BASE D'ORGANOSILOXANE*
- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- (72) JOSEPH, Edouard, 65719 Hofheim, DE

VANDERECKEN, PATRICK, B-1490 Court Saint Etienne, BE
CONTI, GIUSEPPINA, B-7110 Houdeng-Goegnies, BE
BONNY, ROBERT, B-1301 Bierges, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited Cardiff Road, GB-Barry, Vale of Glamorgan CF63 2YL, GB

C09D 189/00 → (51) **C08L 1/00**

C09D 201/00 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09J 4/04** (11) **1 907 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787000.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027031 11.07.2006
(87) WO 2007/008971 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698111 P
(54) • **ZÄH GEMACHTE CYANOACRYLATMASSEN**
• **TOUGHENED CYANOACRYLATE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE RENFORCEES**
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) ATTARWALA, Shabbir, Simsbury, Connecticut 06070, US
WOJCIAK, Stan, New Britain, Connecticut 06053, US
SUROWIECKI, Benjamin, M., Cheshire, Connecticut 06410, US
DAVILA, Rosa, M., Sabana Grande, Puerto Rico 00637, PR
LI, Ling, Glastonbury, Connecticut 06033, US
GRISMALA, Roger, Enfield, Connecticut 06082, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, c/o Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 907 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784544.6 (22) 02.06.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/021394 02.06.2006
(87) WO 2006/132949 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 147573
(54) • **FLUGZEUGKLEBSTOFF**
• **AIRCRAFT ADHESIVE**
• **ADHESIF POUR AVIONS**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) REYES, Alfredo, North Hollywood, CA 91601, US
SHORT, John R., Madison, AL 35758, US
RANDAZZO, Santo, Pomona, CA 91768, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 9/00** (11) **1 907 498 A1***
C09J 11/06 **C09J 7/02**
C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 06746362.0 (22) 09.05.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/309615 09.05.2006
(87) WO 2006/121174 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137546
(54) • **HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM IM INFRAROTNAHEN BEREICH ABSORBIERENDEN MITTEL**

• **PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING NEAR INFRARED RAY ABSORPTION AGENT**
• **COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE CONTENANT UN AGENT D'ABSORPTION DE RAYONNEMENT PROCHE INFRAROUGE**
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) OKA, Shigeru, 5610832, JP
SAITO, Masahiko, 5640035, JP
ITO, Akio, 5600085, JP
KOBAYASHI, Nobuhiro 2-8-12-512, Kitami-dorigaoka, 560-0001, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C09J 11/06 → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 103/00** (11) **1 907 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748070.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050231 30.06.2006
(87) WO 2007/004978 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 01.07.2005 EP 05106006
(54) • **KLEBSTOFF UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **ADHESIVE COMPOSITION AND METHOD**
• **COMPOSITION ADHESIVE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) KHABBAZ, Farideh, S-167 38 Bromma, SE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C09J 103/00** (11) **1 907 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748073.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050234 30.06.2006
(87) WO 2007/004980 2007/02 11.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 01.07.2005 EP 05106006
(54) • **KLEBSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN**
• **ADHESIVE SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ADHESIF ET PROCEDE**
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) KHABBAZ, Farideh, S-167 38 Bromma, SE
FARE, Joanna, S- 141 38 Huddinge, SE
ERIKSSON, Per Anders, S- 131 35 Nacka, SE
FURBERG, Anna Kristina, S- 174 46 Sundbyberg, SE
(74) Jönsson, Christer, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C09J 133/06 → (51) **C09J 9/00**

C09J 183/08 → (51) **C08G 77/24**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 907 501 A2***
C08K 3/00 **C08K 3/04**
C08K 3/38 **C08K 5/00**
C09K 21/14
(25) En (26) En
(21) 06756012.8 (22) 29.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051696 29.05.2006
(87) WO 2006/126181 2006/48 30.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 27.05.2005 IT V120050160
(54) • **AUFBLÄHBARE DICHTUNG**
• **INTUMESCENT SEAL**
• **JOINT D'ETANCHEITE INTUMESCENT**
(71) Benussi, Giampaolo, Corso Matteotti, 15, 25122 Brescia, IT
Niederjaufner, Guido, Via S. Francesco d'Assisi, 18, 25122 Brescia, IT
Sai, Gianfranco, Via S. Giovanni Nepomuceno, 26, 38089 Darzo, IT
(72) Benussi, Giampaolo, 25122 Brescia, IT
Niederjaufner, Guido, 25122 Brescia, IT
Sai, Gianfranco, 38089 Darzo, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **C09K 8/12** (11) **1 907 502 A1***
C09K 8/52
(25) En (26) En
(21) 06764969.9 (22) 14.07.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/002622 14.07.2006
(87) WO 2007/010212 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 183113
15.07.2005 US 183122
(54) • **BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTER SHALE-INHIBIERUNG UND VERWENDUNG IN UNTERIRDISCHEN OPERATIONEN**
• **TREATMENT FLUIDS WITH IMPROVED SHALE INHIBITION AND METHODS OF USE IN SUBTERRANEAN OPERATIONS**
• **FLUIDES DE TRAITEMENT POSSÉDANT DES PROPRIÉTÉS D'INHIBITION DES SCHISTES AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS DES OPÉRATIONS SOUTERRAINES**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) HARROWER, Elaine, Balmedie, Aberdeenshire AB23 8ZT, GB
YOUNGSON, Arthur, Aberdeen, Scotland AB51 9TE, GB
TEMPLE, Colin, Aberdeen, Scotland AB51 0LV, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/12**

C09K 8/54 → (51) **C09K 8/72**

(51) **C09K 8/72** (11) **1 907 503 A1***
C09K 8/74 **C09K 8/54**
(25) En (26) En
(21) 06744196.4 (22) 13.06.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/002154 13.06.2006
(87) WO 2007/007025 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177512
(54) • **KORROSIONSHEMMER ODER VERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN VER-SÄUERNDEN BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **CORROSION INHIBITOR OR INTENSIFIER FOR USE IN ACIDIZING TREATMENT FLUIDS**
• **INHIBITEUR DE CORROSION OU REN-FORÇATEUR POUR UN USAGE DANS DES FLUIDES DE TRAITEMENT ACIDIFIANT**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

- (72) WELTON, Thomas, D., Duncan, OK 73533, US
CASSIDY, Juanita, M., Duncan, OK 73533, US
CURTIS, Philip, Anthony, A A Thomton & Co, London WC1V 7LE, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/74 → (51) **C09K 8/72**

C09K 9/00 → (51) **C08G 73/00**

C09K 9/02 → (51) **C08G 73/00**

C09K 11/06 → (51) **C09B 57/00**

- (51) **C09K 11/61** (11) **1 907 504 A1***
G01T 1/20

- (25) De (26) De
(21) 06764144.9 (22) 12.07.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/064142 12.07.2006
(87) WO 2007/012564 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034915
(54) • STRAHLUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STRAHLUNGSWANDLERS
• RADIATION CONVERTER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUCHS, Manfred, 90461 Nürnberg, DE
HAUSEN, Martina, 91166 Georgensgmünd, DE

- (51) **C09K 15/18** (11) **1 907 505 A1***
C07C 17/42

- (25) En (26) En
(21) 06752072.6 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016768 01.05.2006
(87) WO 2007/011444 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 699706 P
(54) • STABILISATOR FÜR ORGANISCHE LÖSUNGSMITTEL
• STABILIZER FOR ORGANIC SOLVENTS
• STABILISANT POUR SOLVANTS ORGANIQUES
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) TRIBELHORN, Ulrich, CH-6030 Ebikon, CH
KUEMIN, Marius, CH-6331 Huenenberg, Zug, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09K 21/14 → (51) **C08J 9/224**

C09K 21/14 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 907 506 A1***
C07C 1/04 **B01J 27/224**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06764815.4 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) FR 2006/001422 22.06.2006
(87) WO 2007/000506 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 FR 0506523

- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES SYNTHESGASES IN KOHLENWASSERSTOFFE IN GEGENWART VON SIC-SCHAUM
• METHOD OF CONVERTING A SYNTHESIS GAS INTO HYDROCARBONS IN THE PRESENCE OF SIC FOAM
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN GAZ DE SYNTHESE EN HYDROCARBURES EN PRESENCE DE MOUSSE DE SIC

- (71) Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

- (72) PHAM-HUU, Cuong, F-67700 Saverne, FR
MADANI, Behrang, F-67000 Strasbourg, FR
LACROIX, Maxime, F-67205 Oberhausbergen, FR
DREIBINE, Lamia, F-67200 Strasbourg, FR
LEDoux, Marc-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
SAVIN-PONCET, Sabine, F-64160 Buros, FR
BOUSQUET, Jacques, F-69540 Irigny, FR
SCHWEICH, Daniel, F-69330 Jonage, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 907 507 A1***
B01J 31/02 **B01J 37/02**

- (25) En (26) En
(21) 06776248.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006949 13.07.2006
(87) WO 2007/009680 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IT MI20051410
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FISCHER-TROPSCH-KATALYSATOREN MIT HOHER MECHANISCHER, THERMISCHER UND CHEMISCHER STABILITÄT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF FISCHER-TROPSCH CATALYSTS WITH A HIGH MECHANICAL, THERMAL AND CHEMICAL STABILITY
• PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS DE FISCHER-TROPSCH A GRANDE STABILITE MECANIQUE, THERMIQUE ET CHIMIQUE
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau, BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR

- (72) BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT
DEL PIERO, Gastone, I-20097 San Donato Milanese-Milan, IT
ZENNARO, Roberto, I-20141 Milano, IT
CARLUCCIO, Luciano, Cosimo, I-20128 Milano, IT

- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 907 508 A2***
C10G 45/38 **C10G 47/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794189.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001742 17.07.2006
(87) WO 2007/010126 2007/04 25.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 18.07.2005 FR 0507576

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MITTELDESTILLATEN DURCH HYDROISOMERISIERUNG UND HYDROCRACKEN VON EINSAZSTOFFEN AUS EINEM FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MULTIFUNKTIONELLEN SCHUTZBETTS
• METHOD FOR PRODUCING MIDDLE DISTILLATES BY HYDROISOMERIZATION AND HYDROCRACKING OF FEEDS DERIVED FROM A FISCHER-TROPSCH PROCESS USING A MULTIFUNCTIONAL GUARD BED
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DISTILLATS MOYENS PAR HYDROISOMERISATION ET HYDROCRACKAGE DE CHARGES ISSUES DU PROCEDE FISCHER-TROPSCH UTILISANT UN LIT DE GARDE MULTIFONCTIONNEL

- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Rome, IT

- (72) EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR
CALEMMA, Vincenzo, I-20097 San Donato Milanese, IT
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, 00144 Rome, IT
(72) EUZEN, Patrick, F-75001 Paris, FR
CALEMMA, Vincenzo, I-20097 San Donato Milanese, IT

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 907 509 A1***
B01J 29/46 **B01J 29/80**

- (25) En (26) En
(21) 06748634.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010721 23.03.2006
(87) WO 2007/005075 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694945 P
(54) • PENTASILKATALYSATOR FÜR LEICHTE OLEFINE IN FCC-EINHEITEN
• PENTASIL CATALYST FOR LIGHT OLEFINS IN FLUIDIZED CATALYTIC UNITS
• CATALYSEUR À BASE DE ZÉOLITE DE TYPE PENTASIL POUR LA PRODUCTION D'OLÉFINES LÉGÈRES DANS DES UNITÉS DE CRAQUAGE CATALYTIQUE À LIT FLUIDISÉ
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044-4098, US
(72) CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, Maryland 21042, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, Maryland 21029, US
KRISHNAMOORTHY, Meenakshi Sundaram, Columbia, Maryland 21044, US
ZIEBARTH, Michael Scott, Ellicott City, Maryland 21043, US
DEITZ, Philip S., Windsor Mill, Maryland 21244, US
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C10G 11/22** (11) **1 907 510 A1***
C07C 4/02

- (25) En (26) En
(21) 05809925.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026763 28.07.2005
(87) WO 2007/018510 2007/07 15.02.2007
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ETHYLEN AUS EINEM AUSTRAGSSTROM EINES AUTOTHERMEN CRACKREAKTORS
• PROCESS FOR RECOVERING ETHYLENE FROM AN AUTOTHERMAL CRACKING REACTOR EFFLUENT

- *PROCESSUS DE RECUPERATION D'ETHYLENE A PARTIR D'UN EFFLUENT DE REACTEUR A CRAQUAGE AUTOTHERMIQUE*
- (71) INNOVENE USA LLC, 200 East Randolph Drive, 26th floor, Chicago IL 60601, US
- (72) REYNEKE, Rian, Katy, TX 77450, US
- FLORAL, Michael, J., Aurora, IL 60504, US
- ENG, Wayne, W., Y., League City, TX 77573, US
- PARKER, Graeme, Houston, TX 77059, US
- (74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C10G 17/04 → (51) **C10G 53/04**

C10G 21/00 → (51) **C10G 53/04**

- (51) **C10G 27/10** (11) **1 907 511 A2***
C10G 27/14 **C02F 1/78**
C02F 103/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778794.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001617 06.07.2006
- (87) WO 2007/006925 2007/03 18.01.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 08.07.2005 FR 0507302
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH VERWENDUNG EINES IMMOBILISIERTEN HÄMOPROTEINS*
- *METHOD FOR DEGRADING POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS BY USING AN IMMOBILIZED HEMOPROTEIN*
- *PROCEDE DE DEGRADATION DES HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES UTILISANT UNE HEMOPROTEINE IMMOBILISEE*
- (71) Total France, Tour Total 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) JAMROZIK, Claude, F-66000 Perpignan, FR
- THOMAS, Daniel, F-60150 Villers sur Coudun, FR
- PULVIN, Sylviane, F-60200 Compiègne, FR
- BEDEL-CLOUTOUR, Catherine, F-60410 Verberie, FR
- GALARNEAU, Anne, F-34250 Palavas les Flots, FR
- RENARD, Gilbert, F-34270 Saint Mathieu de Treviers, FR
- FAJULA, François, F-34820 Teyran, FR
- BRUNEL, Daniel 175, rue Sonia Henié, F-34090 Montpellier, FR
- LANGELLIER, Christophe La Hêtraie, F-76210 Nointot, FR
- GILSON, Jean-Pierre, F-14610 Cairon, FR
- (74) Largeau, Béatrice, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

C10G 27/14 → (51) **C10G 27/10**

C10G 45/32 → (51) **B01J 23/44**

C10G 45/38 → (51) **C10G 2/00**

C10G 45/52 → (51) **B01J 23/44**

C10G 47/14 → (51) **C10G 2/00**

C10G 49/06 → (51) **B01J 23/44**

- (51) **C10G 53/04** (11) **1 907 512 A2***
C10G 21/00 **C10G 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 06785290.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024192 21.06.2006
- (87) WO 2007/005298 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.02.2007
- (30) 30.06.2005 US 173317
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERDÖLEN MIT ULTRANIEDRIGEM STICKSTOFFGEHALT*
- *PROCESS FOR PRODUCING PETROLEUM OILS WITH ULTRA-LOW NITROGEN CONTENT*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILES DE PETROLE A TRES FAIBLE TENEUR EN AZOTE*
- (71) CPC Corporation, Taiwan, 2102 Cherrington Drive, Katy, TX 77450, US
- AMT International, Inc., 5028 Tennyson Parkway, Plano, TX 75024, US
- (72) LIN, Tzong-Bing, Chiayi City 600, TW
- SHEN, Hung-Chung, Chiayi City 600, TW
- WU, Kuang-Yeu, Plano, TX 75093, US
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C10L 1/00** (11) **1 907 513 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06792524.8 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064396 19.07.2006
- (87) WO 2007/012585 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 EP 05016070
- (54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FUEL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS COMBUSTIBLES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HAAN, Johannes Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- LOUIS, Jurgen Jacobus Johannes, 21107 Hamburg, DE
- STEVENSON, Paul Anthony, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/02** (11) **1 907 514 A1***
C10L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 06777845.6 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064397 19.07.2006
- (87) WO 2007/012586 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 EP 05254627
- (54) • *KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *FUEL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS COMBUSTIBLES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HAAN, Johannes Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- STEVENSON, Paul Anthony, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10L 5/16** (11) **1 907 515 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06800098.3 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027783 18.07.2006
- (87) WO 2007/011912 2007/04 25.01.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 18.07.2005 US 700198 P
- (54) • *TREIBSTOFFZUSATZ UND TREIBSTOFF-BEHANDLUNGSVERFAHREN*
- *FUEL ADDITIVE AND FUEL TREATMENT PROCESS*
- *ADDITIF DE CARBURANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CARBURANT*
- (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
- (72) VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06430, US
- SPRAGUE, Barry, N., Bethlehem, CT 06751, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10M 105/06 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 107/02** (11) **1 907 516 A1***
C10M 111/04 **C10M 169/04**

- (25) En (26) En
(21) 06769901.7 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/015992 26.04.2006
- (87) WO 2007/005094 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 172161
- (54) • *HVI-PAO IN TECHNISCHEN SCHMIERSTOFF- UND SCHMIERFETZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HVI-PAO IN INDUSTRIAL LUBRICANT AND GREASE COMPOSITIONS*
- *HVI-PAO DANS DES COMPOSITIONS DE GRAISSES ET DE LUBRIFIANTS INDUSTRIELS*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) WU, Margaret, M., Skillman, New Jersey 08558, US
- JACKSON, Andrew, Pennington, New Jersey 08534, US
- VANN, Walter, David, Prairieville, Louisiana 70769, US
- CAREY, James, Thomas, Medford, New Jersey 08055, US
- YANG, Norman, Westfield, New Jersey 07090, US
- HO, Suzzy, C., H., Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 111/04 → (51) **C10M 107/02**

(51) **C10M 135/36** (11) **1 907 517 A2***
C10M 159/18

- (25) En (26) En
(21) 06787110.3 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/027160 12.07.2006
- (87) WO 2007/009022 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 US 698750 P
- (54) • AMINWOLFRAMATE UND SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- AMINE TUNGSTATES AND LUBRICANT COMPOSITIONS
- TUNGSTATES D'AMINE ET COMPOSITIONS DE GRAISSAGE
- (71) KING INDUSTRIES, INC., Science Road, P.O. Box 588, Norwalk, CT 06852, US
- (72) RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
- ABI-KARAM, Farouk, Wilton, CT 06897, US
- YERMOLENKA, Alena, Norwalk, CT 06851, US
- HOURANI, Michel, Brookfield, CT 06804, US
- ROEHR, Ingo, Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C10M 159/18 → (51) C07F 9/02

C10M 159/18 → (51) C10M 135/36

C10M 169/04 → (51) C10M 107/02

- (51) C10M 171/00 (11) 1 907 518 A1*
C10M 105/06
- (25) En (26) En
- (21) 06761021.2 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2006/000136 30.06.2006
- (87) WO 2007/003024 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 BR PI0502759
- (54) • SCHMIERÖL FÜR EINE KÄLTEMASCHINE, SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND KÄLTEMASCHINE UND -SYSTEM
- LUBRICANT OIL FOR A REFRIGERATION MACHINE, LUBRICANT COMPOSITION AND REFRIGERATION MACHINE AND SYSTEM
- HUILE LUBRIFIANTE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE, COMPOSITION LUBRIFIANTE ET MACHINE ET SYSTÈME FRIGORIFIQUES
- (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (72) MACHADO, Rosângela Maria, 89222-450 Joinville - Sc, BR
- (74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C11B 1/10 → (51) A23J 3/14

- (51) C11B 5/00 (11) 1 907 519 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 06769422.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000246 27.06.2006
- (87) WO 2007/001188 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 NO 20053129
- (54) • VERWENDUNG VON FULLEREN-C60 ALS ÖLSTABILISATOR
- USE OF FULLERENE C60 AS AN OIL STABILIZER
- UTILISATION DU FULLERENE C60 COMME STABILISATEUR D'HUILE
- (71) UNI Pharma Holding AS, 8178 Halså, NO
- (72) GRIBANOV, Alexander, St. Petersburg, 199004, RU
- ZUEV, Vjatseslav, St. Petersburg, 199004, RU

- (74) Norris, Timothy Sweyn, Acapo AS Strandgatan 198 P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) C11C 3/00 (11) 1 907 520 A1*
C11C 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 06772821.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/022665 09.06.2006
- (87) WO 2006/133437 2006/50 14.12.2006
- (30) 09.06.2005 US 688818 P
- 18.10.2005 US 727893 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERESTERUNG UND UMESTERUNG VON FETTEN UND ÖLEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR ESTERIFICATION AND TRANSESTERIFICATION OF FATS AND OILS
- SYSTEMES ET PROCEDES D'ESTERIFICATION ET DE TRANSESTERIFICATION DE GRAISSES ET D'HUILES
- (71) Biosphere Environmental Energy LLC, 13263 Ventura Blvd, Suite 1, Studio City, CA 91604, US
- (72) IYER, Satish Ramnathan, Calgary, Alberta T2W 1H6, CA
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C11C 3/04 → (51) C11C 3/00

(51) C11C 5/00 (11) 1 907 521 A1*
F23D 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 06788001.3 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028221 20.07.2006
- (87) WO 2007/012037 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 US 185174
- 05.08.2005 US 197839
- 29.06.2006 US 427619
- (54) • MEHRTEILIGES KERZENBRENNSTOFF-ELEMENT
- MULTI-PIECE CANDLE FUEL ELEMENT
- ELEMENT COMBUSTIBLE DE BOUGIE A PIECES MULTIPLES
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, US
- NELSON, Cory, J., Racine, Wisconsin 53405, US
- WAGERS, Brian, M., Racine, Wisconsin 53402, US
- FURNER, Paul, E., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) C11C 5/00 (11) 1 907 522 A1*
F23D 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 06788027.8 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028260 20.07.2006
- (87) WO 2007/012055 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 US 185174
- 05.08.2005 US 197839
- 29.06.2006 US 427637

- (54) • MEHRTEILIGES KERZENBRENNSTOFF-ELEMENT
- MULTI-PIECE CANDLE FUEL ELEMENT
- ELEMENT COMBUSTIBLE A PIECES MULTIPLES POUR CHANDELLE
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) KUBICEK, Chris, A., East Troy, Wisconsin 53120, US
- NELSON, Cory, J., Racine, Wisconsin 53405, US
- WAGERS, Brian, M., Racine, Wisconsin 53402, US
- FURNER, Paul, E., Racine, Wisconsin 53406, US
- LAKATOS, Kara, L., Racine, Wisconsin 53406, US
- SZYMCZAK, Thomas, J., Franksville, Wisconsin 53126, US
- VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53402, US
- ADAIR, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C11D 3/00 → (51) A23L 3/3508

C11D 3/16 → (51) A61Q 5/00

C11D 3/20 → (51) A23L 3/3508

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/04

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

- (51) C11D 3/40 (11) 1 907 523 A1*
- (25) En (26) En
- (21) 06740414.5 (22) 31.03.2006
- (86) US 2006/012349 31.03.2006
- (87) WO 2006/137955 2006/52 28.12.2006
- (30) 17.06.2005 US 155353
- (54) • FARBÄNDERUNGSGZUSAMMENSETZUNG MIT THERMOCHROMEN BESTANDTEILEN
- COLOR-CHANGING COMPOSITION COMPRISING A THERMOCHROMIC INGREDIENT
- COMPOSITION CHANGEANT DE COULEUR COMPRENANT UN INGRÉDIENT THERMOCHROMIQUE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
- RIBBLE, Brendon, F., Menasha, Wisconsin 54952, US
- AREHART, Kelly, D., Roswell, Georgia 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 7/26 → (51) A23L 3/3508

C11D 7/40 → (51) C11D 17/00

(51) C11D 17/00 (11) 1 907 524 A1*
C11D 17/04 C11D 3/386
C11D 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 06758834.3 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/016586 02.05.2006
- (87) WO 2006/132729 2006/50 14.12.2006
- (30) 07.06.2005 US 147831
- (54) • *BORATRESISTENTE FILME*
• *BORATE RESISTANT FILMS*
• *FILMS RESISTANT AU BORATE*
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) VICARI, Richard, Pearland, Texas 77584-3163, US
- (74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 907 525 A1***
C11D 3/386 **C11D 7/40**

- (25) En (26) En
- (21) 06786755.6 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026705 11.07.2006
- (87) WO 2007/008776 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 US 698386 P
- (54) • *TEXTILPFLEGEENZYM-TABLETTEN FÜR KONSUMENTEN UND VERFAHREN*
• *ENZYME FABRIC CARE TABLETS FOR CONSUMERS AND METHODS*
• *TABLETTES ASSOULISSANTES A BASE D'ENZYMES*
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) DALE, Douglas A., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
ESTELL, David A., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
FRYKSDALE, Beth, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
GAERTNER, Alfred L., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
HERFERT, Kenneth F., GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
LAVIELLE, Philippe, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
NAAB, Corey, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
PEKICH, Thomas, GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 17/00 → (51) **B65D 77/04**

(51) **C11D 17/04** (11) **1 907 526 A1***
C11D 3/37 **A61K 8/02**
A61Q 11/02 **A61Q 19/10**
A61K 8/81 **A61Q 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06762810.7 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007324 25.07.2006
- (87) WO 2007/017098 2007/07 15.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 701975 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHMUTZ ODER MAKE-UP VON OBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR REMOVING DIRT OR MAKE-UP FROM SURFACES*

- *PROCEDE D ELIMINATION DE SALETES OU DE MAQUILLAGE SUR DES SURFACES*
- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) AUBAY, Eric, F-92100 Clichy, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 907 527 A1***
C12M 1/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778860.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001690 11.07.2006
- (87) WO 2007/006972 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 FR 0552151
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄPARATION EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT FÜR EINE BAKTERIOLOGISCHE ANALYSE*
• *DEVICE FOR PREPARING A BODY FLUID FOR A BACTERIOLOGICAL ANALYSIS*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE EN VUE D'UNE ANALYSE BACTERIOLOGIQUE*
- (71) Hemosystem, 45, cours Gouffe, 13006 Marseille, FR
- (72) BESSON-FAURE, Isabelle, F-13400 Aubagne, FR
HERMET, Jean-Pierre, F-92100 Boulogne, FR
RIBAUT, Sébastien, 67380 Lingolsheim, FR
- (74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) **A61L 2/28**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 907 528 A2***
G06F 19/00 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06800304.5 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028774 25.07.2006
- (87) WO 2007/014190 2007/05 01.02.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 25.07.2005 US 702308 P
17.02.2006 US 774426 P
- (54) • *COMPUTERISIERTES EXPERIMENTELLES FAKTORENDISIGN UND STEUERUNG VON REAKTIONSTELLEN UND ANORDNUNGEN DAFÜR*
• *COMPUTERIZED FACTORIAL EXPERIMENTAL DESIGN AND CONTROL OF REACTION SITES AND ARRAYS THEREOF*
• *MODELE EXPERIMENTAL FACTORIEL INFORMATISE ET CONTROLE DE SITE ET DE RESEAUX DE REACTION DE CELUI-CI*
- (71) Bioprocessors Corporation, 12-A Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
- (72) RODGERS, Seth, T., Somerville, MA 02144, US
ZHANG, Fan, Lexington, MA 02420, US
SHAHEEN, Mohamed, Methuen, MA 01844, US
ALEXANDER, Benjamin, R., Somerville, MA 02143, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/54**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 907 529 A1***
C12P 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 06781975.5 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/315080 24.07.2006
- (87) WO 2007/013639 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 RU 2005123419
03.02.2006 US 743223 P
- (54) • *EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES L AMINO ACID DURCH DIE VERWENDUNG VON BACTERIEN AUS DER ENTEROBACTERIACEA FAMILIE MIT EINER ATTENUIERTEN EXPRESSION VOM cpxR GEN*
• *A METHOD FOR PRODUCING AN L-AMINO ACID USING A BACTERIUM OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WITH ATTENUATED EXPRESSION OF THE cpxR GENE*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE UN ACIDE L-AMINÉ QUI UTILISE UNE BACTÉRIE DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE AVEC UNE EXPRESSION ATTÉNUÉE DU GÈNE cpxR*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) RYBAK, Konstantin Vyacheslavovich, Moscow 117149, RU
SKOROKHODOVA, Aleksandra Yurievna, Moscow 115304, RU
VOROSHILOVA, Elvira Borisovna, Moscow 117648, RU
LEONOVA, Tatyana Viktorovna, Moscow 123481, RU
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/54**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/21 → (51) **C40B 30/06**

C12N 5/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 907 530 A2***
A61K 31/70 **A01N 61/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06784492.8 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020653 26.05.2006
- (87) WO 2006/128089 2006/48 30.11.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 26.05.2005 US 137950
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING TISSUE*
• *COMPOSTIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DES TISSUS*
- (71) Conjugon, Inc., 505 South Rosa Road Suite 29, Madison WI 53719, US
- (72) FILUTOWICZ, Marcin, Madison, WI 53711, US
SUZUKI, Hideki, Madison, WI 53711, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 907 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761276.2 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2006/000425 11.08.2006
(87) WO 2008/017171 2008/07 14.02.2008
(54) • IDENTIFIZIERUNG UND SELEKTION VON
STAMMZELLEN, DIE ZU EINEM SPEZIFI-
SCHEN ZELLTYP DIFFERENZIEREN UM
EINE HOMOGENE STAMMZELLENPOPU-
LATION ZU GEWINNEN
• IDENTIFICATION AND SELECTION OF
STEM CELLS BEING COMMITTED TO
DIFFERENTIATE TO A SPECIFIC TYPE FOR
OBTAINING A HOMOGENEOUS POPULA-
TION OF STEM CELLS
• IDENTIFICATION ET SÉLECTION DE CEL-
LULES SOUCHES DÉTERMINÉES POUR
DEVENIR UN TYPE SPÉCIFIQUE AFIN
D'OBTENIR UNE POPULATION HOMO-
GÈNE DE CELLULES SOUCHES
(71) AO-Entwicklungsinstitut Davos, Clavadeler-
strasse, 7270 Davos, CH
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuz-
bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **C12N 5/06** (11) **1 907 532 A1***
A61K 35/56 **C12N 5/08**
(25) En (26) En
(21) 06765082.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002754 21.07.2006
(87) WO 2007/010287 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515006
(54) • BIOLOGISCHE MATERIALIEN UND VER-
WENDUNGEN DAVON
• BIOLOGICAL MATERIALS AND USES
THEREOF
• MATÉRIAUX BIOLOGIQUES ET LEURS
UTILISATIONS
(71) The University of Nottingham, University
Park, University Boulevard, Nottingham NG7
2RD, GB
(72) JOHNSON, Andrew, Institute of Genetics,
Nottingham NG7 2UH, GB
CAMPBELL, Keith, Div. of Animal Physiol-
ogy, Loughborough, Leicestershire LE12
5RD, GB
ALBERIO, Ramiro, Div. of Animal Physiol-
ogy, Loughborough, Leicestershire LE12
5RD, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/573**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 907 533 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 06785971.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025589 30.06.2006

(87) WO 2007/005611 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 30.06.2005 US 696438 P
(54) • VORLÄUFERZELLEN UND VERWENDUN-
GEN DAFÜR
• PROGENITOR CELLS AND USES THEREOF
• CELLULES PROGENITRICES ET LEURS
UTILISATIONS
(71) Whitehead Institute, 5 Cambridge Center,
Room 736, Cambridge, MA 02142, US
(72) WEINBERG, Robert A., Brookline, MA
02446, US
MANI, Sendurai, A., Cambridge, MA 02142,
US
LIAO, Mai-jing, Winchester, MA 01890, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 7/00**

C12N 5/10 → (51) **C12P 13/12**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 907 534 A1***
A61P 17/10
(25) En (26) En
(21) 06755735.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/002520 07.07.2006
(87) WO 2007/007055 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 GB 0514324
15.12.2005 GB 0525552
(54) • BAKTERIOPHAGEN UND DEREN VER-
WENDUNGEN
• BACTERIOPHAGE AND THEIR USES
• BACTERIOPHAGE ET UTILISATIONS
(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, 3 Cavendish
Road Leeds, Yorkshire, LS2 9JT, GB
(72) WEST, David, Sarum Biosciences Limited,
Salisbury SP4 6BU, GB
BOJAR, Richard, The University of Leeds,
Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
HOLLAND, Keith, The University of Leeds,
Leeds, Yorkshire LS2 9JT, GB
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 7/00** (11) **1 907 535 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778633.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/001405 21.06.2006
(87) WO 2006/136704 2006/52 28.12.2006
(88) 15.03.2007
(30) 21.06.2005 FR 0506275
(54) • CDNA-KONSTRUKT VON SALMONIDAE-
ALPHAVIRUS
• CDNA CONSTRUCT OF SALMONIDAE
ALPHAVIRUS
• CONSTRUCTION D'ADNC D'ALPHAVIRUS
DE SALMONIDES.

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Uni-
versité, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) LEBERRE, Monique, F-78180 Montigny-le
Bretonneux, FR
MORIETTE, Coralie, F-75013 Paris, FR

BREMONT, Michel, F-94600 Choisy Le Roi,
FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet
ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008
Paris, FR

(51) **C12N 7/00** (11) **1 907 536 A1***
C12N 5/10 **C12N 7/04**
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 06792538.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/064489 21.07.2006
(87) WO 2007/010028 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05106768
22.07.2005 US 702029 P
(54) • ZELLINIE ZUR PRODUKTION VON
CORONAVIREN
• CELL LINE FOR PRODUCING CORONA-
VIRUSES
• LIGNÉE CELLULAIRE POUR LA PRODUC-
TION DE CORONAVIRUS
(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4,
2333 CN Leiden, NL
(72) VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL-1165
NS Halfweg, NL
TER MEULEN, Jan, Henrik, NL-1016 CX
Amsterdam, NL
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell
Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN
Leiden, NL

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/085**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 907 537 A2***
A61K 39/12
(25) En (26) En
(21) 06787266.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/027330 14.07.2006
(87) WO 2007/011711 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 14.07.2005 US 699254 P
(54) • PARAMYXOVIRIDAE-VIRUS-ZUBEREITUN-
GEN
• PARAMYXOVIRIDAE VIRUS PREPAR-
ATIONS
• PREPARATIONS A BASE DU VIRUS
PARAMYXOVIRIDAE

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDU-
CATION AND RESEARCH, Office of Tech-
nology Commercialization, 200 First Street
Southwest, Rochester, Minnesota 55905, US
(72) FEDERSPIEL, Mark J., Rochester, Minnesota
55904, US
WEGMAN, Troy R., Rochester, Minnesota
55904, US
LANGFIELD, Kirsten K., Lake City, Minnesota
55041, US
WALKER, Henry J., Rochester, Minnesota
55901, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Regus Business Center Landsberger Strasse
155, 80687 München, DE

C12N 7/04 → (51) **C12N 7/00**

C12N 9/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/02**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12N 9/28** (11) **1 907 538 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06755730.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) GB 2006/002513 07.07.2006
(87) WO 2007/007053 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697302 P
(54) • *MODIFIZIERTE AMYLASE AUS PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA*
• *MODIFIED AMYLASE FROM PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA*
• *AMYLASE MODIFIEE DE PSEUDOMONAS SACCHAROPHILA*
- (71) Danisco A/S, Danisco Intellectual Capital, Langebrogade 1, P.O. Box 17, DK-1001 Copenhagen K, DK
GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BERG, Casper, Tune, DK-2650 Hvidovre, DK
DERKX, Patrick, Maria, Franciscus, DK-3080 Tikøb, DK
FIORESI, Carol, Redwood City, CA 94060, US
GERRITSE, Gijsbert, NL-2995 TC Heerjansdam, NL
KELLET-SMITH, Anja, Hemmingen, DK-2400 Copenhagen, DK
KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
LIU, Wei, Palo Alto, CA 94306, US
SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US
SØRENSEN, Bo, Spange, DK-8660 Skanderborg, DK
THOU DAHL, Charlotte, Refdahl, DK-2670 Greve, DK
(74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 907 539 A2***
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 06780671.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313039 23.06.2006
(87) WO 2006/137596 2006/52 28.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 23.06.2005 JP 2005183031
(54) • *MITTEL, DAS DEN PHYSIOLOGISCHEN ZUSTAND VON SCHÄDLINGEN MODULIERT, BETEILIGT AN DER HEPTIDYLDIPEPTIDASE-A-AKTIVITÄT DER INSEKTEN*
• *AGENT THAT MODULATES PHYSIOLOGICAL CONDITION OF PESTS, INVOLVED IN INSECT PEPTIDYL-DIPEPTIDASE A ACTIVITY*
• *AGENT MODULANT L'ETAT PHYSIOLOGIQUE DE RAVAGEURS, QUI INTERVIENT DANS L'ACTIVITE DE LA PEPTIDYL-DIPEPTIDASE A D'INSECTES*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NAUDET, Yann, 1703 Schepdaal, BE
TURCONI, Sandra, CM23 4DH Hertfordshire, GB
DEBAVEYE, Jurgen, 9050 Gent-Ledeberg, BE
NYS, Guy, 9880 Aalter, BE
NOOREN, Irene, 3521XH Utrecht, NL
CRAEN, Marc Van De, 9880 Aalter, BE
SHIMOKAWATOKO, Yasutaka, Yachiyo-shi, Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 907 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800183.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028285 21.07.2006
(87) WO 2007/013993 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 702041 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON FAKTOR VII IN DER FLÜSSIGEN PHASE*
• *IN-SOLUTION ACTIVATION OF FACTOR VII*
• *ACTIVATION EN SOLUTION DU FACTEUR VII*
- (71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers (Cayman) Limited, 103 South Church Street, P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY
(72) KREBBER, Claus, M., Palo Alto, CA 94303, US
VISWANATHAN, Sridhar, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C12N 9/88** → (51) **C12N 15/82**
-
- (51) **C12N 13/00** (11) **1 907 541 A2***
C12N 15/87 **C12N 15/02**
C12N 15/08 **C07F 11/00**
C07F 13/00 **C07F 5/06**
(25) De (26) De
(21) 06762319.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006388 30.06.2006
(87) WO 2007/012377 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035456
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROMANIPULATION VON ZELLEN ZUR VERÄNDERUNG DER MEMBRANPERMEABILITÄT DIESER ZELLEN UNTER VERWENDUNG VON LIPOPHILEN IONEN ALS MEDIUMZUSATZ*
• *METHODS FOR THE ELECTROMANIPULATION OF CELLS IN ORDER TO MODIFY THE MEMBRANE PERMEABILITY OF SAID CELLS WITH THE AID OF LIPOPHILIC IONS AS A MEDIUM ADDITIVE*
• *PROCEDES D'ELECTROMANIPULATION DE CELLULES POUR MODIFIER LA PERMEABILITE MEMBRANAIRE DE CES CELLULES PAR ADJONCTION D'IONS LIPOPHILES*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) ZIMMERMANN, Dirk, 60596 Frankfurt, DE
SOUKHOROUKOV, Vladimir, 97076 Würzburg, DE
BAMBERG, Ernst, 65779 Kelkheim Taunus, DE
ZIMMERMANN, Ulrich, 97295 Waldbrunn, DE
(74) Katzameyer, Michael, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/02**
-
- C12N 15/02** → (51) **C12N 13/00**
-
- C12N 15/08** → (51) **C12N 13/00**
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 907 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765966.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) IB 2006/052201 30.06.2006
(87) WO 2007/004170 2007/02 11.01.2007
(88) 02.08.2007
(30) 30.06.2005 ZA 200505315
(54) • *HERSTELLUNG VON SEKUNDÄRMETABOLITEN UNTER VERWENDUNG VON KAPILLARMEMBRANEN*
• *PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES USING CAPILLARY MEMBRANES*
• *PRODUCTION DE METABOLITES SECONDAIRES UTILISANT DES MEMBRANES CAPILLAIRES*
- (71) Synexa Life Sciences (Proprietary) Ltd, 3 Ebony Road, 7530 Bellville Cape Town, ZA
(72) LEUKES, Winston, Daniel, 8005 Sea Point, ZA
FRASER, Sheena, Janet, 8005 Sea Point, ZA
EDWARDS, Wade, 7675 Fish Hoek, ZA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 907 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765969.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052204 30.06.2006
(87) WO 2007/004172 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 ZA 200505315
(54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG VON KAPILLARMEMBRANEN*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT PRODUCTS USING CAPILLARY MEMBRANES*
• *PRODUCTION DE PRODUITS RECOMBINÉS UTILISANT DES MEMBRANES CAPILLAIRES*
- (71) Synexa Life Sciences (Proprietary) Ltd, 3 Ebony Road, 7530 Bellville Cape Town, ZA
(72) LEUKES, Winston, Daniel, 8005 Sea Point, ZA
FRASER, Sheena, Janet, 8005 Sea Point, ZA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C12N 15/09** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/09** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/53**
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 907 544 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06765092.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002766 24.07.2006
(87) WO 2007/010293 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515115
(54) • *MEMBRANTRANSLOZIERENDE PEPTIDE*
• *MEMBRANE-TRANSLOCATING PEPTIDES*
• *PEPTIDES CAPABLES D'UNE TRANSLOCATION DANS UNE MEMBRANE*
- (71) ISOGENICA LIMITED, Babraham Hall Babraham, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(72) COOMBER, David, Orange, NSW 2800, AU
FITZGERALD, Kevin, Hempstead, Essex CB10 2PE, GB
MCGREGOR, Duncan, Newmarket, Suffolk CB8 0TS, GB
ULLMAN, Chris, IsoGENICA Ltd, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
LEANDERSON, Tomas, 211 16 Malmö, SE

(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 907 545 A2***
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 06764979.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002637 14.07.2006
(87) WO 2007/010221 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007

(30) 15.07.2005 US 699936 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT ORTHOGONALEN RIBOSOMEN-MRNA-PAAREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO ORTHOGONAL RIBOSOME MRNA PAIRS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS A DES PAIRES D'ARNM DE RIBOSOMES ORTHOGONAUX*

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB

(72) RACKHAM, Oliver, Cambridge CB2 2HQ, GB
CHIN, Jason W., Cambridge CB2 2HQ, GB

(74) Richards, William John, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath, BA1 2PH, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 907 546 A2***
A61K 31/713 **A01N 63/00**
A01P 7/04 **C12N 1/21**
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 06779977.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/002360 31.05.2006
(87) WO 2006/129204 2006/49 07.12.2006
(88) 21.06.2007

(30) 31.05.2005 EP 05253339
31.05.2005 US 685765 P

(54) • *RNAI ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN UND ARACHNIDEN*
• *RNAI FOR CONTROL OF INSECTS AND ARACHNIDS*
• *ARNI POUR LE CONTROLE DE BLATTELLA GERMANICA*

(71) Devgen N.V., Technologiepark 30, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(72) KALETTA, Titus Jan, B-9820 Merelbeke, BE

(74) Spencer, Matthew Peter, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 907 547 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 06781399.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/314444 14.07.2006
(87) WO 2007/013360 2007/05 01.02.2007
(88) 30.08.2007

(30) 27.07.2005 US 703171 P

(54) • *PANKREASKREBS-ASSOZIIERTE GENE CST6 UND GABRP*
• *PANCREATIC CANCER RELATED GENE CST6 AND GABRP*
• *GENES CST6 ET GABRP ASSOCIES AU CANCER DU PANCREAS*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP
NAKATSURU, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP

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

C12N 15/11 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/15 → (51) **C07K 14/085**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/41 → (51) **C07K 14/085**

C12N 15/60 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/54**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/63 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C12N 15/66** (11) **1 907 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 06765007.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002672 18.07.2006
(87) WO 2007/010243 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515131

(54) • *RANDOMISIERTE PEPTIDE CODIERENDE OLIGONUKLEOTIDBIBLIOTHEK*
• *OLIGONUCLEOTIDE LIBRARY ENCODING RANDOMISED PEPTIDES*
• *BIBLIOTHEQUE D'OLIGONUCLEOTIDES CODANT POUR DES PEPTIDES ALEATOIRES*

(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

(72) ASHRAF, Mohammed, Birmingham B8 1NG, GB

HUGHES, Marcus, Daniel, West Midlands B64 5LU, GB
HINE, Anna, Victoria, Kidderminster, Worcestershire DY10 1XB, GB

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/74 → (51) **C12P 21/06**

C12N 15/74 → (51) **C40B 30/06**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 549 A1***
C12N 5/04 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **A01H 3/00**

(25) En (26) En
(21) 06773419.4 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/023607 16.06.2006

(87) WO 2006/138638 2006/52 28.12.2006

(30) 17.06.2005 US 691613 P
23.12.2005 US 753517 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS GEN-SILENCING*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENE SILENCING*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE SILENCÉAGE GÉNÉRIQUE*

(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

Plant Bioscience Limited Norwich (GB), Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, NR4 7UH, GB

(72) BAULCOMBE, David, Norfolk NR2 3HY, GB
KREBBERS, Enno, Ardentown, DE 19807, US
HITZ, William, D., Wilmington, DE 19807, US
GLASSMAN, Kimberly, F., Ankeny, IA 50023, US

AUKERMAN, Milo, J., Newark, DE 19711, US
WILLIAMS, Robert, Hockessin, DE 19707, US

YOO, Byung-chun, Newark, DE 19711, US

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

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 550 A2***
C12N 15/29 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 06780077.1 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/052403 13.07.2006

(87) WO 2007/010459 2007/04 25.01.2007

(88) 11.10.2007

(30) 21.07.2005 PT 10332205

28.06.2006 PT 10351106

(54) • *AUS PFLANZEN DER GATTUNG LUPINUS EXTRAHIERTES ODER IN REKOMBINANTER FORM PRODUZIERTES PROTEIN, DAFÜR CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ UND VERWENDUNG DAVON IN DER TIERERNÄHRUNG, ALS MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS SOWIE IM KAMPF GEGEN KRANKHEITSERREGENDE PILZE*

• *PROTEIN EXTRACTED FROM PLANTS OF THE GENUS LUPINUS OR PRODUCED IN RECOMBINANT FORM, NUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING IT AND ITS USE IN ANIMAL NUTRITION, AS A PLANT GROWTH PROMOTER AND IN THE FIGHT AGAINST PATHOGENIC FUNGI*

• *PROTEINE EXTRAITE DE PLANTES DU GENRE LUPINUS OU PRODUITES SOUS FORMES RECOMBINEES, SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT CETTE PROTEINE ET UTILISATION DE LA PROTEINE EN NUTRITION ANIMALE, COMME FACTEUR DE CROISSANCE DES PLANTES ET POUR LUTTER CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGENES*

(71) Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, P-1349-017 Lisboa, PT

De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel, Rua Professor Reinaldo dos Santos 12-2° D, P-1500-505 Lisboa, PT

Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra, Rua Professor Moises Amzalan 16-5° B, P-1600-648 Lisboa, PT

Nascimento Teixeira, Artur Ricardo, Rua Joao de Barros 5-4° B, P-2780-120 Oeiras, PT

Borges Loureiro, Virgilio, Bairro da Calcada dos Mestres Rua 9, 13, P-1070-186 Lisboa, PT

(72) DE SEIXAS BOAVIDA FERREIRA, Ricardo Manuel, P-1500-505 Lisboa, PT
VALADAS DA SILVA MONTEIRO, Sara Alexandra, P-1600-648 Lisboa, PT

NASCIMENTO TEIXEIRA, Artur Ricardo, P-2780-120 Oeiras, PT
BORGES LOUREIRO, Virgílio, P-1070-186 Lisboa, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 551 A1***

(25) En (26) En
(21) 06780368.4 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000779 05.07.2006
(87) WO 2007/007316 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696799 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT STECHKAPSELN-ZELLEN ZUR EINFÜHRUNG EINES BIOLOGISCH WIRKSAMEN AGENS IN EINE PFLANZENZELLE
• COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING STINGING CAPSULES/CELLS FOR DELIVERING A BIOLOGICALLY ACTIVE AGENT INTO A PLANT CELL
• PRÉPARATIONS ET MÉTHODES COMPRENANT DES CAPSULES/CELLULES URTICANTES POUR LA LIBÉRATION D'UN PRINCIPE ACTIF BIOLOGIQUE DANS UNE CELLULE VÉGÉTALE

(71) CBD Technologies Ltd., 2 Pekeris Street, Park Tamar 76100 Rehovot, IL

(72) SHANI, Ziv, 76804 Mazkeret Batia, IL

(74) Arth, Hans-Lothar, Am Klopferispitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 552 A2***
C12N 15/60 **C12N 9/88**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 06787071.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027117 13.07.2006
(87) WO 2007/011625 2007/04 25.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 18.07.2005 US 700096 P

(54) • ERHÖHUNG DES ERNTEVOLUMENS BEI PFLANZEN DURCH ÜBEREXPRESSION DER ACCDP-GENE
• YIELD INCREASE IN PLANTS OVEREX-PRESSING THE ACCDP GENES
• ACCROISSEMENT DU RENDEMENT DANS LES PLANTES SUREXPRESSANT LES GENES D'ACCDP

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Durham, NC 27713, US
GARR, Eric, R., Holly Springs, NC 27540, US
HAERTEL, Jamie, Durham, NC 27713, US
ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
MCKERSIE, Bryan, Raleigh, NC 27617, US

(74) Schaberg, Ulf Günther, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 553 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787308.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027380 14.07.2006

(87) WO 2007/011733 2007/04 25.01.2007

(88) 07.09.2007

(30) 18.07.2005 US 700225 P

(54) • MODIFIZIERTE FRT-REKOMBINATIONSTELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN

• MODIFIED FRT RECOMBINATION SITES AND METHODS OF USE
• SITES DE RECOMBINAISON FRT MODIFIES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US

(72) TAO, Yumin, Urbandale, IA 50322, US
BIDNEY, Dennis, Urbandale, IA 50322, US
GORDON-KAMM, William, J., Urbandale, IA 50322, US

(74) LYZNIK, Leszek, A., Johnston, IA 50131, US
Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 554 A2***
C12N 15/29 **C07K 14/415**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
A01N 65/00

(25) En (26) En
(21) 06800064.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027287 13.07.2006

(87) WO 2007/011681 2007/04 25.01.2007

(88) 23.08.2007

(30) 15.07.2005 US 699729 P

(54) • ERHÖHUNG DES ERNTEVOLUMENS BEI PFLANZEN DURCH ÜBEREXPRESSION DER HSRP-GENE
• YIELD INCREASE IN PLANTS OVEREX-PRESSING THE HSRP GENES
• AUGMENTATION DE RENDEMENT CHEZ LES PLANTES A SUREXPRESSIION DE GENES HSRP

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Durham, NC 27713, US
GARR, Eric, R., Holly Springs, NC 27540, US
HAERTEL, Jamie, Durham, NC 27713, US
ALLEN, Damian, Cary, NC 27511, US
MCKERSIE, Bryan, Raleigh, NC 27617, US

(74) Schaberg, Ulf Günther, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 907 555 A2***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 06800072.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027384 13.07.2006

(87) WO 2007/011736 2007/04 25.01.2007

(88) 24.05.2007

(30) 18.07.2005 US 700267 P

(54) • ERHÖHUNG DES ERNTEVOLUMENS BEI PFLANZEN DURCH ÜBEREXPRESSION DER SHSRP-GENE
• YIELD INCREASE IN PLANTS OVEREX-PRESSING THE SHSRP GENES
• AUGMENTATION DU RENDEMENT DANS DES PLANTES SUREXPRESSANT LES GENES SHSRP

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MCKERSIE, Bryan, Durham, NC 27713, US
ALLEN, Damian, Holly Springs, NC 27540, US

SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Durham, NC 27713, US
HAERTEL, Jamie, Cary, NC 27511, US
GARR, Eric, R., Raleigh, NC 27617, US
(74) Schaberg, Ulf Günther, BASF SE Global Intellectual Property GVX / K - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 13/00**

(51) **C12P 7/02** (11) **1 907 556 A1***
C12N 9/02 **C12P 41/00**

(25) De (26) De
(21) 06776315.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/007150 20.07.2006

(87) WO 2007/012428 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 AT 12612005

(54) • OXIDOREDUKTASEN ZUR STEREOSELEKTIVEN REDUKTION VON KETOVERBINDUNGEN
• OXIDOREDUCTASES FOR THE STEREO-SELECTIVE REDUCTION OF KETO COMPOUNDS
• OXYDOREDUCTASES POUR LA REDUCTION STEREOSELECTIVE DE COMPOSES CETONIQUES

(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) TSCHENTSCHER, Anke, 65205 Wiesbaden, DE

GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE

BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 13/12** (11) **1 907 557 A2***
C07K 14/32 **C12N 5/10**
C07K 14/34

(25) En (26) En
(21) 06800083.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027617 18.07.2006

(87) WO 2007/011845 2007/04 25.01.2007

(88) 12.04.2007

(30) 18.07.2005 US 700557 P

01.09.2005 US 713905 P

(54) • VERWENDUNG EINES BACILLUS-METIGENS ZUR ERHÖHUNG DER METHIONIN-PRODUKTION IN MIKROORGANISMEN
• USE OF A BACILLUS METI GENE TO IMPROVE METHIONINE PRODUCTION IN MICROORGANISMS
• UTILISATION D'UN GENE BACILLUS METI AUX FINS D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION DE LA METHIONINE CHEZ DES MICRO-ORGANISMES

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ZELDER, Oskar, D-67346 Speyer, DE

HEROLD, Andrea, D-67061 Ludwigshafen, DE

KLOPPROGGE, Corinna, D-68239 Mannheim, DE

SCHRÖDER, Hartwig, D-69226 Nussloch, DE

YOCUM, R., Rogers, Lexington, MA 02420, US

WILLIAMS, Mark, K., Revere, MA 02151, US

(51) **C12P 13/12** (11) **1 907 558 A2***

(25) En (26) En

(21) 06800107.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027855 18.07.2006
(87) WO 2007/011939 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 18.07.2005 US 700698 P
01.09.2005 US 713907 P
(54) • *VERWENDUNG VON DIMETHYLDISULFID
FÜR DIE METHIONINPRODUKTION IN
MIKROORGANISMEN*
• *USE OF DIMETHYL DISULFIDE FOR
METHIONINE PRODUCTION IN MICRO-
ORGANISMS*
• *UTILISATION DE DIMETHYLE DISULFURE
POUR UNE PRODUCTION DE METHIONINE
DANS DES MICRO-ORGANISMES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HAEFNER, Stefan, 67643 Speyer, DE
HEROLD, Andrea, 67061 Ludwigshafen, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim,
DE
SCHRODER, Hartwig, 69226 Nubloch, DE
YOCUM, R., Rogers, Lexington, MA 02420,
US
WILLIAMS, Mark, K., Revere, MA 02151, US

(51) **C12P 13/12** (11) **1 907 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06800212.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028439 18.07.2006
(87) WO 2007/012078 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700699 P
01.09.2005 US 714042 P
(54) • *REKOMBINANTE MIKROORGANISMEN
FÜR DIE METHIONIN-PRODUKTION*
• *METHIONINE PRODUCING RECOMBINANT
MICROORGANISMS*
• *MICRO-ORGANISMES RECOMBINÉS
PRODUCTEURS DE MÉTHIONINE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
HAEFNER, Stefan, 67643 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim,
DE
SCHRODER, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
HEROLD, Andrea, 67061 Ludwigshafen, DE
PATTERSON, Thomas, A., North Attleboro,
MA 02760, US
HERMANN, Theron, Kinnelon, NJ 07405, US
YOCUM, Rogers, R., Lexington, MA 02420,
US
WILLIAMS, Mark, K., Revere, MA 02151, US
PERO, Janice, G., Lexington, MA 02420, US

(51) **C12P 19/34** (11) **1 907 560 A2***
C07H 19/00 **C07H 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06770717.4 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/019552 22.05.2006
(87) WO 2006/127507 2006/48 30.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 20.05.2005 US 683278 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MARKIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR
LABELING OLIGONUCLEOTIDES*

• *COMPOSES ET PROCEDES DE MAR-
QUAGE D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) Integrated DNA Technologies, Inc., 8180
McCormick Boulevard, Skokie IL 60076, US
(72) LAIKHTER, Andrei, Iowa City, IA 52240, US
WALDER, Joseph, A., Chicago, IL 60645, US
BEHLKE, Mark, Coralville, IA 52241, US
PODYMINOGIN, Mikhail, Coralville, IA
52241, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **C12P 21/04** (11) **1 907 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785535.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024687 23.06.2006
(87) WO 2007/002532 2007/01 04.01.2007
(88) 13.09.2007
(30) 24.06.2005 US 693612 P
(54) • *ZELLINIEN ZUR EXPRESSION EINES BEI
DER HERSTELLUNG AMIDIERTER PRO-
DUKTE GEEIGNETEN ENZYMS*
• *CELL LINES FOR EXPRESSING ENZYME
USEFUL IN THE PREPARATION OF AMI-
DATED PRODUCTS*
• *LIGNEES CELLULAIRES PERMETTANT
D'EXPRIMER UNE ENZYME UTILE POUR
LA PREPARATION DE PRODUITS AMIDES*
(71) Unigene Laboratories, Inc., 110 Little Falls
Road, Fairfield, NJ 07004-2193, US
(72) MILLER, Duncan, A., Morris Township, NJ
07960, US
MEHTA, Nozer, M., Randolph, NJ 07869, US
CONSALVO, Angelo, P., Monroe, NY 10950,
US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12P 21/06** (11) **1 907 562 A2***
C12N 15/74

(25) En (26) En
(21) 06788391.8 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028795 25.07.2006
(87) WO 2007/014197 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702583 P
(54) • *HEFEEXPRESSIONSVEKTOREN ZUR ITF-
HERSTELLUNG*
• *YEAST EXPRESSION VECTORS FOR PRO-
DUCTION OF ITF*
• *VECTEURS D'EXPRESSION DE LEVURES
POUR LA PRODUCTION DU FACTEUR ITF*
(71) The GI Company, Inc, Suite 204, 1661
Worcester Road, Framingham, MA 01701,
US
(72) WOON, Chee-wai, Worcester, MA 01609, US
BARKER, Nicholas, P., Southborough, MA
01772, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 907 563 A2***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 06788671.3 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029218 28.07.2006
(87) WO 2007/016257 2007/06 08.02.2007
(88) 18.10.2007
(30) 28.07.2005 US 161281
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON
WIRKSTOFFKANDIDATEN*
• *METHOD FOR EVALUATING DRUG CAN-
DIDATES*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE MEDICA-
MENTS CANDIDATS*
(71) Analytical Biological Services, Inc., Cornell
Business Park 701-4, Wilmington, DE
19801, US
(72) REPPY, Mary, A., Wilmington, DE 19806, US
SALLER, Charles, F., Escondido, CA 92025,
US
(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C12P 21/06 → (51) **C07K 5/062**

C12P 21/06 → (51) **C40B 30/06**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/28**

C12P 21/08 → (51) **G01N 33/573**

C12P 41/00 → (51) **C12P 7/02**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 907 564 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06785628.6 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024945 26.06.2006
(87) WO 2007/002654 2007/01 04.01.2007
(88) 10.01.2008
(30) 28.06.2005 US 694806 P
(54) • *LXR-LIGANDENTESTVERFAHREN*
• *LXR LIGAND TESTING METHOD*
• *METHODE D'ESSAI DE LIGAND LXR*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 5-1,
Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8426, JP
(72) TERASAKA, Naoki, Saitama-shi, Saitama
338-0013, JP
HONZUMI, Shoko, Ota-ku, Tokyo 144-0054,
JP
SCHULMAN, Ira Glenn, San Diego, CA
92104, US
WAGNER, Brandee, Lynn, San Diego, CA
92109, US
WILLY, Patricia, J., San Diego, CA 92124,
US
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks
& Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 907 565 A2***
G01N 33/567 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 06787051.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027092 13.07.2006
(87) WO 2007/011615 2007/04 25.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 15.07.2005 US 183132
(54) • *QUANTITATIVE STABILISIERTE ZELLRE-
FERENZKONTROLLPRODUKTE UND VER-
FAHREN*

- QUANTITATIVE STABILIZED CELL REFERENCE CONTROL PRODUCTS AND METHODS
 - PRODUITS TEMOINS DE REFERENCE A DES CELLULES STABILISEES QUANTITATIVES, ET PROCEDES CORRESPONDANTS
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) MAPLES, John A., Miami, Florida 33138, US
MILLS, Rhonda A., Pembroke Pines, Florida 33028, US
FLAGLER, Daniel J., Miami, Florida 33173, US
SMITH, Cecilia U., Lake Placid, Florida 33852, US
ESTEVEZ-LABORI, Francisco, Miami Beach, Florida 33139, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/00 → (51) C12N 7/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 907 566 A2***
C12N 15/00 **C12N 5/00**
C07K 1/00 **C07H 21/04**
G01N 33/00 **A01K 67/00**
- (25) En (26) En
(21) 06760551.9 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020899 26.05.2006
(87) WO 2006/128163 2006/48 30.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 27.05.2005 US 685649 P
- (54) • VEKTOREN FÜR TRANSGENES MORBUS-ALZHEIMER-MAUSMODELL UND VERWENDUNGEN DAVON
• TRANSGENIC ALZHEIMER'S MOUSE MODEL VECTORS AND USES THEREOF
• VECTEURS DE MODÈLES DE SOURIS TRANSGÉNIQUES ALZHEIMER ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) DE VIVO, Michael, New York, NY 10024, US
HEYER, Joerg, August, Konrad, Cambridge, MA 02139, US
KWAN, Mei, Yee, Tuxedo Park, NY 10987, US
WANG, Daguang, New York, NY 10009, US
XIAO, Qiurong, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C12Q 1/22 → (51) A61L 2/28

C12Q 1/32 → (51) C07H 19/207

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 907 567 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06773684.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024137 21.06.2006
(87) WO 2007/002192 2007/01 04.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 21.06.2005 US 692474 P
- (54) • VERBESSERTE EXTRAKTIONSVERFAHREN UND TESTS FÜR FUTTERENZYME
• IMPROVED EXTRACTION METHODS AND ASSAYS FOR FEED ENZYMES

- PROCEDES D'EXTRACTION ET ANALYSES AMELIORES POUR DES ENZYMES ALIMENTAIRES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) BASU, Shib, Sankar, Research Triangle Park, NC 27709, US
BETTS, Scott, Research Triangle Park, NC 27709, US
ONO, Makoto, Research Triangle Park, NC 27709, US
NELSON, Andrea, Research Triangle Park, NC 27709, US
WINSLOW, Stephanie, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 907 568 A1***
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 06755720.7 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002502 06.07.2006
(87) WO 2007/003950 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513883
- (54) • CORE-2-BETA(1,6)-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE ALS DIAGNOSTISCHER MARKER FÜR ATHEROSKLEROSE
• CORE 2 BETA(1,6)-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE AS DIAGNOSTIC MARKER FOR ATHEROSCLEROSIS
• CORE 2 BETA (1,6)-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE EN TANT QUE MARQUEUR DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane London EC4M 7SB, GB
- (72) CHIBBER, Rakesh, Strand London WC2R 2LS, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited 10 Fleet Place Limeburner Lane, GB-London EC4M 7SB, GB

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/574

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 569 A1***
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 06745230.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IS 2006/000014 16.06.2006
(87) WO 2006/137085 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 US 692174 P
06.01.2006 US 757155 P
- (54) • GENETISCHE VARIANTEN IM TCF7L2-GEN ALS DIAGNOSTISCHE MARKER DES RISIKOS VON TYP-2-DIABETES MELLITUS
• GENETIC VARIANTS IN THE TCF7L2 GENE AS DIAGNOSTIC MARKERS FOR RISK OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS
• VARIANTES DANS LE GENE TCF7L2 UTILISEES EN TANT QUE MARQUEURS DIAGNOSTIQUES POUR LE RISQUE DE DIABETE DE TYPE II
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
- (72) GRANT, Struan, F., A., Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Amason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 570 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06755721.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002503 06.07.2006
(87) WO 2007/003951 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 GB 0513878
- (54) • KATZENALLERGEN
• CAT ALLERGEN
• ALLERGENE DE CHAT
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) JONES, Chris, Nottingham NG2 6EX, GB
JONES, Paul Unit 2, Faraday Building, Nottingham, NG7 2QP, GB
TREGASKES, Clive Waltham Centre for Pet Nutrition, Masterfoods, Leicestershire, LE14 4RT, GB
SALT, Carina Waltham Centre for Pet Nutrition, Masterfoods, Leicestershire, LE14 4RT, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 571 A2***
C07H 21/02

- (25) En (26) En
(21) 06760745.7 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/022950 13.06.2006
(87) WO 2006/138284 2006/52 28.12.2006
(88) 13.12.2007
(30) 15.06.2005 US 690771 P
07.10.2005 US 725116 P
24.02.2006 US 776415 P
- (54) • NUKLEINSÄUREANALYSE MIT ZUFALLSMISCHUNGEN NICHTÜBERLAPPENDER FRAGMENTE
• NUCLEIC ACID ANALYSIS BY RANDOM MIXTURES OF NON-OVERLAPPING FRAGMENTS
• ANALYSE D'ACIDES NUCLÉIQUES À L'AIDE DE MÉLANGES ALÉATOIRES DE FRAGMENTS NON CHEVAUCHANTS
- (71) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 572 A2***
A61K 39/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06764999.6 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002658 19.07.2006
(87) WO 2007/012811 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515305
26.07.2005 GB 0515307
26.07.2005 GB 0515308
26.07.2005 GB 0515309
- (54) • PROSTATASTAMMZELLEN-MARKER
• PROSTATE STEM CELL MARKERS
• MARQUEURS DE CELLULES SOUCHES PROSTATIQUES

- (71) Procure Therapeutics Limited, Innovation Centre York Science Park, York YO10 5DG, GB
(72) MAITLAND, Norman, The University of York, York YO10 5YW, GB
BRYCE, Steven, The University of York, York YO10 5YW, GB
COLLINS, Anne The University of York, York YO10 5YW, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 573 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06765039.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/002709 20.07.2006
(87) WO 2007/010263 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514935
(54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE
• METHODS FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE
• PROCÉDES PERMETTANT DE SEQUENCER UN MODELE DE POLYNUCLEOTIDE

- (71) Solexa Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) SWERDLOW, Harold, Philip, SOLEXA LIMITED, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 574 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06765048.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/002719 20.07.2006
(87) WO 2007/010268 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514889
(54) • OLIGONUKLEOTIDE
• OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES

- (71) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
(72) MCDOWELL, David, Gordon, c/o LGC Limited, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
FRENCH, David, John c/o LGC Limited, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
(74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 575 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06771497.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/020776 26.05.2006
(87) WO 2006/128117 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 US 685213 P
(54) • POLYMORPHISMEN IM GEN DES MITOCHONDRIALEN TRANSKRIPTIONSFAKTORS A (TFAM) UND DEREN ASSOZIATIONEN MIT MESSUNGEN DER TIEFE DER ÄDERUNG UND VON SUBKUTANEM FETT IN FLEISCHRINDERN

- POLYMORPHISMS IN MITOCHONDRIAL TRANSCRIPTION FACTOR A (TFAM) GENE AND THEIR ASSOCIATIONS WITH MEASURES OF MARBLING AND SUBCUTANEOUS FAT DEPT IN BEEF CATTLE
• POLYMORPHISMES DU GENE DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION MITOCHONDRIAL A (TFAM) ET ASSOCIATIONS DE CEUX-CI AVEC DES MESURES DU PER-SILLAGE ET DE LA PROFONDEUR DE LA GRAISSE SOUS-CUTANEE CHEZ LES BOVINS DE BOUCHERIE

- (71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Washington State University, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) JIANG, Zhihua, Pullman, WA 99164-6351, US
KUNEJ, Tanja, Ljubljana, 1000, SI
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 576 A2***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 06772433.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022114 07.06.2006
(87) WO 2006/133295 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 688572 P
(54) • SUSZEPTIBILITÄTSGENE FÜR ALTERS-BEDINGTE MAKULOPATHIE (ARM) AUF CHROMOSOM 10Q26
• SUSCEPTIBILITY GENES FOR AGE-RELATED MACULOPATHY (ARM) ON CHROMOSOME 10q26
• GÈNES DE PRÉDISPOSITION À UNE DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE (DMLA) SUR LE CHROMOSOME 10Q26

- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) GORIN, Michael B., Pittsburgh, PA 15238, US
WEEKS, Daniel E., Pittsburgh, PA 15217, US
CONLEY, Yvette P., White Oak, PA 15131, US
FERRELL, Robert, Pittsburgh, PA 15218, US
JAKOBSDOTTIR, Johanna, Pittsburgh, PA 15213, US
MAH-FRASER, Tammy S., Export, PA 15632, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 577 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06773737.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/024232 22.06.2006
(87) WO 2007/005305 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695781 P
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING AUF GENSPEZIFISCHE HYBRIDISIERUNGSPOLYMORPHISMEN (GSHIP) UND DEREN VERWENDUNG BEI DER GENETISCHEN KARTIERUNG UND MARKERENTWICKLUNG

- METHODS FOR SCREENING FOR GENE SPECIFIC HYBRIDIZATION POLYMORPHISMS (GSHPs) AND THEIR USE IN GENETIC MAPPING AND MARKER DEVELOPMENT
• PROCÉDES DE CRIBLAGE DE POLYMORPHISMES D'HYBRIDATION SPECIFIQUES DE GENE (GSHIP) ET LEUR UTILISATION DANS LA CARTOGRAPHIE GENETIQUE ET LE DEVELOPPEMENT D'UN MARQUEUR
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SALMERON, John, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZHU, Tong, Syngenta Biotechnology Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Kock, Michael Andreas, Syngenta International AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 578 A2***
B05D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06774143.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025084 27.06.2006
(87) WO 2007/002714 2007/01 04.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 27.06.2005 US 595365 P
13.09.2005 US 226052

- (54) • BEZIEHUNGSDEFINITIONS- UND PROZESSIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• RELATIONSHIP DEFINITION AND PROCESSING SYSTEM AND METHOD
• DEFINITION DE RELATIONS, SYSTEME DE TRAITEMENT ET PROCÉDE ASSOCIE
(71) Relgo Networks, Inc., 22580 SE 12th Place, Sammamish, WA 98075, US
(72) POLAM, Neelima, R., Sammamish, WA 98075, US
RAVULA, Vasantha, K., Richmond, VA 23294, US
(74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 579 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06779881.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/001986 20.07.2006
(87) WO 2007/012937 2007/05 01.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 26.07.2005 IN DE19752005
(54) • VERFAHREN ZUR GLIOMDIAGNOSE MIT UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN PROGROSSIVEN UND DE-NOVO-FORMEN
• METHODE FOR DIAGNOSIS OF GLIOMA DISTINGUISHING BETWEEN PROGRESSIVE AND DE NOVO TYPES
• METHODE DE DIAGNOSTIC DU GLIOME AVEC DISTINCTION ENTRE TYPES PROGRESSIF ET DE NOVO
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
(72) KUMARAVEL, Somasundaram Dept. Microbio. and Cell Biology, Bangalore 560 012, IN
HEGDE, Alangar, Sathyanarandas, Bangalore 560 066, IN
HEGDE, Sridevi, Bangalore 560 017, IN
KONDAIAH, Paturu Dept. Molecular Reprod. D and Genet., Bangalore 560 012, IN
RAO, Manchanahalli, Rangaswamy, Satyanarayana Department of Biochemistry, Bangalore 560 012, IN

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781856.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/314946 21.07.2006

(87) WO 2007/013575 2007/05 01.02.2007

(88) 25.10.2007

(30) 28.07.2005 US 703640 P

11.05.2006 US 799960 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NIERENZELLENKARZINOM*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND TREATING RENAL CELL CARCINOMA*
• *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'HYPERNEPHROME*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP

NAKATSURU, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 581 A2***
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 06782127.2 (22) 26.07.2006

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

(86) JP 2006/315254 26.07.2006

(87) WO 2007/013665 2007/05 01.02.2007

(88) 05.07.2007

(30) 27.07.2005 US 703192 P

11.05.2006 US 799961 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KLEINZELLIGEM LUNGENKARZINOM*
• *METHOD OF DIAGNOSING SMALL CELL LUNG CANCER*
• *METHODE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN CANCER DU POUMON A PETITES CELLULES*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 113-8654, JP

NAKATSURU, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 582 A2***

(25) En (26) En

(21) 06782211.4 (22) 26.07.2006

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

(86) JP 2006/315342 26.07.2006

(87) WO 2007/013671 2007/05 01.02.2007

(88) 30.08.2007

(30) 27.07.2005 US 703263 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SPEISERÖHRENKREBS*
• *METHOD OF DIAGNOSING ESOPHAGEAL CANCER*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER DE L'ŒSOPHAGE*

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) NAKAMURA, Yusuke c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP

DAIGO, Yataro c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP

NAKATSURU, Shuichi c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 583 A2***

(25) En (26) En

(21) 06784802.8 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022895 13.06.2006

(87) WO 2006/138257 2006/52 28.12.2006

(30) 15.06.2005 US 690771 P

07.10.2005 US 725116 P

24.02.2006 US 776415 P

(54) • *EINZELMOLEKÜL-ARRAYS FÜR DIE GENETISCHE UND CHEMISCHE ANALYSE*
• *SINGLE MOLECULE ARRAYS FOR GENETIC AND CHEMICAL ANALYSIS*
• *RÉSEAUX DE MOLÉCULES SIMPLÉS POUR ANALYSE GÉNÉTIQUE ET CHIMIQUE*

(71) Callida Genomics, Inc., 750 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) DRMANAC, Radoje, Los Altos Hills, CA 94022, US

CALLOW, Matthew, J., Redwood City, CA, US

DRMANAC, Snezana, Los Altos Hills, CA 94022, US

HAUSER, Brian, K., Campbell, CA 95008, US
YEUNG, George, Mountain View, CA 94043, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 584 A2***

(25) En (26) En

(21) 06785931.4 (22) 28.06.2006

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

(86) US 2006/025529 28.06.2006

(87) WO 2007/002890 2007/01 04.01.2007

(88) 28.06.2007

(30) 28.06.2005 US 694783 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEQUENZIERUNG MODIFIZierter POLYNUKLEOTIDE*
• *METHODS OF PRODUCING AND SEQUENCING MODIFIED POLYNUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE SÉQUENÇAGE DE POLYNUCLÉOTIDES MODIFIÉS*

(71) Agencourt Personal Genomics Corporation, 500 Cummings Center Suite 2450, Beverly MA 01915, US

(72) MCKERNAN, Kevin, J., Marblehead, MA 01945, US

SMITH, Douglas, R., Gloucester, MA 01930, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 585 A2***
C12Q 1/00

(25) En (26) En

(21) 06785973.6 (22) 30.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025592 30.06.2006

(87) WO 2007/005613 2007/02 11.01.2007

(88) 04.10.2007

(30) 01.07.2005 US 695545 P

(54) • *NETZWERK AUS AUFTRIEBSPARTIKELN FÜR DIE BIOMOLEKÜLREINIGUNG UND VERWENDUNG VON AUFTRIEBSPARTIKELN ODER DEM NETZWERK AUS AUFTRIEBSPARTIKELN ZUR BIOMOLEKÜLREINIGUNG*

• *NETWORK OF BUOYANT PARTICLES FOR BIOMOLECULE PURIFICATION AND USE OF BUOYANT PARTICLES OR NETWORK OF BUOYANT PARTICLES FOR BIOMOLECULE PURIFICATION*

• *RÉSEAU DE PARTICULES FLOTTANTES DESTINÉES À PURIFIER DES BIOMOLÉCULES ET UTILISATIONS DE CES PARTICULES OU DE CE RÉSEAU DE PARTICULES FLOTTANTES POUR PURIFIER DES BIOMOLÉCULES*

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US

(72) BITNER, Rex, M., Cedarburg, WI 53012, US
MANDREKAR, Michelle, Oregon, WI 53575, US

SMITH, Don, Evansville, WI 53536, US

WHITE, Douglas, H., Madison, WI 53711, US

(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 586 A2***

(25) En (26) En

(21) 06787728.2 (22) 17.07.2006

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

(86) US 2006/027872 17.07.2006

(87) WO 2007/011946 2007/04 25.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 15.07.2005 US 699950 P

09.12.2005 US 749003 P

(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATIONSNACHWEIS*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*

• *DÉTECTION D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) FAULSTICH, Konrad, 88682 Salem-Neufrach, DE

LAU, Aldrich, N.K., Castro Valley, CA 94546, US

SCABOO, Kristian, M., Palo Alto, CA 94301, US

AIVAZACHVILI, Vissarion, Fremont, CA 94555, US

EASON, Robert, G., Los Gatos, CA 95033, US

LIU, Timothy, Z., San Ramon, CA 94583, US

VAN CAMP, John, R., San Ramon, CA 94582, US

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788211.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/028516 21.07.2006
(87) WO 2007/015993 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702755 P
(54) • METHYLIERUNGSSPEZIFISCHER PRIMER-
EXTENSION-ASSAY FÜR DEN NACHWEIS
GENETISCHER PRÄGUNGSTÖRUNGEN
• METHYLATION SPECIFIC PRIMER EXTEN-
SION ASSAY FOR THE DETECTION OF
GENOMIC IMPRINTING DISORDERS
• BIO-ESSAI A EXTENSION SPECIFIQUE
D'AMORCES PAR METHYLATION POUR
LA DETECTION DE TROUBLES DU MAR-
QUAGE GENOMIQUE
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KOEHLER, Ruth, Albany, California 94706,
US
BEARD, Chris, Concord, California 94521,
US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788713.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029290 26.07.2006
(87) WO 2007/014305 2007/05 01.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 26.07.2005 US 702756 P
(54) • ASSAYS FÜR RESISTENZ GEGEN ARZ-
NEIMITTEL DER ECHINOCANDIN-KLASSE
• ASSAYS FOR RESISTANCE TO ECHINO-
CANDIN-CLASS DRUGS
• ANALYSES DETERMINANT LA RESIS-
TANCE A DES MEDICAMENTS DE LA
CLASSE DES ECHINOCANDINES
- (71) The University of Medicine and Dentistry of
New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ
07107-3001, US
Merck & Co., Inc., P.O. Box 2000, 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(72) PERLIN, David, S., Chappaqua, NY 10514,
US
PARK, Steven, Whitestone, NY 11357, US
DOUGLAS, Cameron, M., Piscataway, NJ
08854, US
KAHN, Jennifer, Nielsen, East Brunswick, NJ
08816, US
PARENT, Stephen, A., Belle Mead, NJ 08502,
US
KELLY, Rosemarie, Westfield, NJ 07090, US
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson &
Co., 34, East Stockwell Street, Colchester,
Essex CO1 1ST, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788815.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029449 26.07.2006
(87) WO 2007/014338 2007/05 01.02.2007
- (36) 13.09.2007
(30) 28.07.2005 US 703777 P
(54) • EINFACH-MOLEKÜL-SEQUENZIERUNG
MIT FOLGEBASIS
• CONSECUTIVE BASE SINGLE MOLECULE
SEQUENCING
• SEQUENÇAGE MONOMOLECULAIRE DE
BASES CONSECUTIVES
- (30) 21.06.2006 EP 06012722
26.07.2005 US 702760 P
27.07.2005 US 703219 P
15.08.2005 US 708719 P
05.12.2005 US 742407 P
- (54) • MIT ANFÄLLIGKEIT FÜR KARDIOVASKU-
LÄRE KRANKHEITEN ASSOZIIERTE EIN-
ZELNE NUKLEOTID-POLYMORPHISMEN
• SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS
ASSOCIATED WITH SUSCEPTIBILITY TO
CARDIOVASCULAR DISEASE
• POLYMORPHISMES DE NUCLEOTIDES
UNIQUES A SUSCEPTIBILITE PAR RAP-
PORT A UNE MALADIE CARDIO-VASCU-
LAIRE
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10570, US
(72) STOLL, Monika, 49155 Muenster, DE
ASSMANN, Gerd, 48161 Munster, DE
SCHULTE, Helmut, D-48161 Münster, DE
KROLL, Werner, Waltham, MA 02451, US
SCHWERS, Stephen, D-51061 Köln, DE
PETRY, Christoph, D-51373 Leverkusen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktienge-
sellschaft Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799986.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025653 30.06.2006
(87) WO 2007/005645 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 696292 P
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON VOLLSTÄNDIG 2'-
MODIFIZIERTEN NUKLEINSÄURETRANS-
KRIPTEN
• MATERIALS AND METHODS FOR THE
GENERATION OF FULLY 2'-MODIFIED
NUCLEIC ACID TRANSCRIPTS
• MATERIAUX ET PROCEDES POUR LA
GENERATION DE TRANSCRIPTIONS
D'ACIDE NUCLEIQUES MODIFIEE EN 2'
- (71) Archemix Corp., 300 Third Street, First Floor,
Cambridge, MA 02142, US
(72) CLOAD, Sharon T., Cambridge, MA 02138,
US
WANG, Chunhua, Cambridge, MA 02139, US
THOMPSON, Kristin, Cambridge, MA 02140,
US
KEEFE, Anthony Dominic, Arlington, MA
02474, US
DIENER, John L., Acton, MA 01720, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800694.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/030245 28.07.2006
(87) WO 2007/014397 2007/05 01.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 28.07.2005 US 703777 P
(54) • EINFACH-MOLEKÜL-SEQUENZIERUNG
MIT FOLGEBASIS
• CONSECUTIVE BASE SINGLE MOLECULE
SEQUENCING
• SEQUENÇAGE MONOMOLECULAIRE DE
BASES CONSECUTIVES
- (71) Helicos Biosciences Corporation, One Ken-
dall Square, Building 200, Cambridge, MA
02139, US
(72) HARRIS, Timothy, Ocean County, NJ 08755,
US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808856.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002584 30.06.2006
(87) WO 2007/015168 2007/06 08.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 01.07.2005 US 695408 P
01.07.2005 US 695409 P
01.07.2005 US 695410 P
(54) • MONOMERE UND POLYMERE LINKER
ZUR KONJUGIERUNG VON BIOLOGI-
SCHEN MOLEKÜLEN UND ANDEREN
STOFFEN
• MONOMERIC AND POLYMERIC LINKERS
USEFUL FOR CONJUGATING BIOLOGICAL
MOLECULES AND OTHER SUBSTANCES
• MOLECULES DE LIAISON MONOMERI-
QUES ET POLYMERIQUES UTILISEES
DANS LA CONJUGAISON DE MOLECULES
BIOLOGIQUES ET D'AUTRES SUBSTAN-
CES
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600
Glostrup, DK
(72) LOHSE, Jesper, DK-2400 København NV, DK
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C14C 1/08** (11) **1 907 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757589.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001621 28.04.2006
(87) WO 2006/135150 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 KR 20050051083
(54) • LEDER AUS THUNFISCHHÄUTEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LEATHER MADE OF TUNA SKINS AND THE
MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CUIR FABRIQUE DANS DES PEAUX DE
THON ET FABRICATION CORRESPON-
DANTE
- (71) Kim, Yo-Chan, 405-1011 Mokhwa Apt.,
Junggye 3-dong, Nowon-gu, Seoul 139-788,
KR
Yoon, Chang-Yeol, 408-906 Multistory
Jugong Apt., 651 Haan 2-dong, Gwang-
myeong-si, Gyeonggi-do 423-847, KR
(72) Kim, Yo-Chan, Nowon-gu, Seoul 139-788,
KR
Yoon, Chang-Yeol, Gyeonggi-do 423-847,
KR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

| | |
|--|--|
| C21B 7/22 → (51) B04C 5/04 | |
| (51) C21C 5/52 (11) 1 907 594 A2* | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 06763939.3 (22) 28.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL BA HR MK RS | |
| (86) EP 2006/063643 28.06.2006 | |
| (87) WO 2007/009861 2007/04 25.01.2007 | |
| (30) 22.07.2005 DE 102005034378 | |
| (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BESCHAFFENHEIT DES INHALTS EINES LICHTBOGENOFENS | |
| • METHOD FOR DETERMINING THE PROPERTIES OF THE CONTENT OF AN ARC FURNACE | |
| • PROCEDE POUR DETERMINER LA STRUCTURE DU CONTENU D'UN FOUR A ARC | |
| (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| (72) MATSCHULLAT, Thomas, 90542 Eckental, DE | |
| C21D 1/10 → (51) C21D 1/42 | |
| (51) C21D 1/42 (11) 1 907 595 A1* | |
| C21D 9/36 F27B 9/06 | |
| F27B 9/14 C21D 1/10 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 05778666.7 (22) 20.07.2005 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) IT 2005/000420 20.07.2005 | |
| (87) WO 2007/010567 2007/04 25.01.2007 | |
| (54) • WÄRMEBEHANDLUNG VON ROLLELEMENTEN FÜR LAGER UND OFEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DERARTIGEN BEHANDLUNG | |
| • HEAT-TREATING OF ROLLING ELEMENTS FOR BEARINGS, AND FURNACE FOR IMPLEMENTING SUCH TREATMENT | |
| • TRAITEMENT THERMIQUE D'ÉLÉMENTS DE ROULEMENT POUR PALIERS, ET FOUR POUR METTRE EN UVRE CE TRAITEMENT | |
| (71) EUROBALL S.P.A., Galleria San Federico, 54, 10121 Torino, IT | |
| (72) MAORENZIC, Herminio, I-10060 Bricherasio, IT | |
| (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT | |
| C21D 9/36 → (51) C21D 1/42 | |
| C21D 11/00 → (51) C21D 1/42 | |
| C22C 13/00 → (51) H01M 4/46 | |
| C22C 21/00 → (51) H01M 4/46 | |
| C22C 28/00 → (51) H01M 4/46 | |
| C22C 45/00 → (51) H01M 4/46 | |
| C22C 45/08 → (51) H01M 4/46 | |
| C22F 1/04 → (51) C23C 22/56 | |
| C23C 4/04 → (51) C23C 14/50 | |
| C23C 4/12 → (51) C23C 8/36 | |
| C23C 8/10 → (51) C23C 30/00 | |

| | |
|---|--|
| C23C 8/34 → (51) F16G 13/06 | |
| (51) C23C 8/36 (11) 1 907 596 A1* | |
| C23C 14/48 C23C 16/513 | |
| C23C 4/12 C23F 1/00 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 05780802.4 (22) 26.07.2005 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) KR 2005/002405 26.07.2005 | |
| (87) WO 2007/013703 2007/05 01.02.2007 | |
| (54) • PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN VOM INJEKTIONSTYP | |
| • INJECTION TYPE PLASMA TREATMENT APPARATUS AND METHOD | |
| • APPAREIL DE TRAITEMENT PLASMA DE TYPE A INJECTION ET PROCEDE | |
| (71) PSM Inc., 201 Ssangyong IT Twin-Tower II 442-5, Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-727, KR | |
| (72) SHIM, Yeon Keon, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-708, KR | |
| BAEK, Jong Moon, 128-1004, Gwanak Hyundai Apt., Gyeonggi-do 431-732, KR | |
| KIM, Dong Hoon, Gyeonggi-do 435-040, KR | |
| LEE, Hae Ryong, B-2207, Royal Palace Housevill, Gyeonggi-do 463-854, KR | |
| LEE, Keun Ho, A-1007, Royal Palace Housevill, Gyeonggi-do 463-854, KR | |
| (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR | |
| C23C 14/26 (11) 1 907 597 A1* | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 05775812.0 (22) 27.07.2005 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2005/008154 27.07.2005 | |
| (87) WO 2007/012342 2007/05 01.02.2007 | |
| (54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN UND POSITIONIEREN EINES VERDAMPFER-SCHIFFCHENS | |
| • DEVICE FOR CLAMPING AND POSITIONING AN EVAPORATOR BOAT | |
| • DISPOSITIF DE FIXATION ET DE POSITIONNEMENT D'UNE NACELLE D'ÉVAPO-RATION | |
| (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE | |
| (72) HEIN, Stefan, 63825 Blankenbach, DE | |
| KLEIN, Wolfgang, 63939 Würth, DE | |
| (74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE | |
| C23C 14/35 → (51) H01J 37/34 | |
| C23C 14/48 → (51) C23C 8/36 | |
| (51) C23C 14/50 (11) 1 907 598 A1* | |
| C23C 4/04 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06787002.2 (22) 11.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/027033 11.07.2006 | |
| (87) WO 2007/008972 2007/03 18.01.2007 | |
| (30) 12.07.2005 US 698245 P 05.06.2006 US 446380 | |
| (54) • HALTERUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM BESCHICHTUNGSVERFAHREN | |
| • FIXTURE FOR USE IN A COATING OPERATION | |
| • DISPOSITIF A UTILISER DANS UNE OPERATION DE REVETEMENT | |
| (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US | |

| | |
|---|--|
| (72) SHARP, David, Indianapolis, IN, US | |
| FEUERSTEIN, Albert, Carmel, IN 46032, US | |
| CAIN, Scott, Sheridan, NJ 46069, US | |
| (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE | |
| C23C 16/00 (11) 1 907 599 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06786601.2 (22) 07.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL BA HR MK RS | |
| (86) US 2006/026506 07.07.2006 | |
| (87) WO 2007/008653 2007/03 18.01.2007 | |
| (88) 01.11.2007 | |
| (30) 08.07.2005 US 697763 P | |
| (54) • VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SILICIUMHALTIGEN FILMEN | |
| • METHOD FOR DEPOSITING SILICON-CONTAINING FILMS | |
| • PROCEDE DE DEPOT DE FILMS CONTENANT DU SILICIUM | |
| (71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US | |
| (72) OKUYAMA, Yoshikazu, Scotts Valley, California 95066, US | |
| OWYANG, Jon, S., San Jose, California 95132, US | |
| TREICHEL, Helmuth, Milpitas, California 95035, US | |
| (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB | |
| C23C 16/40 (11) 1 907 600 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06774110.8 (22) 27.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/024995 27.06.2006 | |
| (87) WO 2007/002672 2007/01 04.01.2007 | |
| (88) 22.02.2007 | |
| (30) 28.06.2005 US 168160 | |
| (54) • ATOMLAGENABSCHIEDUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT METALL-BETA-DIKETIMINAT-VERBINDUNGEN | |
| • ATOMIC LAYER DEPOSITION SYSTEMS AND METHODS INCLUDING METAL BETA-DIKETIMINATE COMPOUNDS | |
| • SYSTEMES DE DEPOT D'UNE COUCHE ATOMIQUE ET PROCEDES UTILISANT DES COMPOSES BETA-DIKETIMINATE METALLIQUES | |
| (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US | |
| (72) QUICK, Timothy, A., Boise, ID 83712, US | |
| (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB | |
| C23C 16/40 → (51) C07C 251/12 | |
| C23C 16/453 → (51) C30B 25/00 | |
| (51) C23C 16/455 (11) 1 907 601 A1* | |
| C23C 16/511 B05D 7/22 | |
| (25) Fr (26) Fr | |
| (21) 06794203.7 (22) 24.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) FR 2006/001803 24.07.2006 | |
| (87) WO 2007/012744 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 26.07.2005 FR 0507966 | |

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERSTÄRK- TEN ABSCHIEDUNG CHEMISCHER DÄMPFE AUS EINER INTERNEN BARRIE- RESCHICHT AUF EINEM BEHÄLTER MIT EINER DURCH EIN ELEKTROMAGNET- VENTIL ISOLIERTEN GASLEITUNG*
- *APPARATUS FOR PLASMA-ENHANCED CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION (PECVD) OF AN INTERNAL BARRIER LAYER ON A CONTAINER, COMPRISING A GAS LINE INSULATED BY AN ELECTRO- MAGNETIC VALVE*
- *APPAREIL POUR LE DEPOT PECVD D'UNE COUCHE BARRIERE INTERNE SUR UN RECIPIENT, COMPRENANT UNE LIGNE DE GAZ ISOLEE PAR ELECTROVANNE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) RIUS, Jean-Michel, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C23C 16/511 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/513 → (51) **C23C 8/36**

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/50**

(51) **C23C 18/50** (11) **1 907 602 A1***
C23C 18/18 **C23C 18/54**

(25) En (26) En
(21) 05782893.1 (22) 13.07.2005

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

(86) EP 2005/009175 13.07.2005

(87) WO 2007/006338 2007/03 18.01.2007

(54) • *STROMLOSE NIWP-ADHÄSIONS- UND VERKAPPUNGSSCHICHTEN FÜR DAS TFT-KUPFER-GATE-VERFAHREN*

• *ELECTROLESS NIWP ADHESION AND CAPPING LAYERS FOR TFT COPPER GATE PROCESS*

• *COUCHES AUTOCATALYTIQUES NIWP D'ADHESION ET DE COIFFAGE POUR TRAITEMENT DE GRILLE DE CUIVRE TFT*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, Building 1, 321 Kuang Fu Road, Sec. 2, 300 Hsinchu, TW

(72) NASU, Akinobu, L'Air Liquide, SA, F-75321 Paris Cedex 07, FR

CHEN, Shyuan-Fang, ITRI, Hsinchu 300, TW
CHEN, I-Chung, ITRI, Hsinchu 300, TW
LIN, Tsu-An, ITRI, Hsinchu 300, TW

HSIUNG, Chiung, Sheng, ITRI, Hsinchu 300, TW

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/50**

(51) **C23C 22/56** (11) **1 907 603 A1***
C22F 1/04 **C23C 22/76**
C23C 22/82

(25) En (26) En
(21) 06761080.8 (22) 21.06.2006

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

(86) CA 2006/001015 21.06.2006

(87) WO 2007/006131 2007/03 18.01.2007

(30) 07.07.2005 US 697411 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANTIHAFTAUSRÜSTUNG EINER METALLOBERFLÄCHE*

- *METHOD OF IMPARTING NON-STICK PROPERTY TO METAL SURFACE*
- *PROCEDE CONFERANT UNE PROPRIETE NON COLLANTE A UNE SURFACE METALLIQUE*

(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA

(72) DAVISSON, Thomas, L., Chardon, Ohio 44024, US
NADKARNI, Sadashiv, Bedford, Massachu- setts 01730, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/76 → (51) **C23C 22/56**

C23C 22/82 → (51) **C23C 22/56**

C23C 28/00 → (51) **C09D 163/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 907 604 A2***
C23C 8/10 **C23C 28/00**

(25) En (26) En
(21) 06757849.2 (22) 21.07.2006

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

(86) NL 2006/050187 21.07.2006

(87) WO 2007/011226 2007/04 25.01.2007

(88) 29.03.2007

(30) 22.07.2005 EP 05106740

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER WÄRMEDÄMMBESCHICHTUNG UND SUBSTRAT MIT EINER DERARTIGEN BESCHICHTUNG*

• *METHOD FOR PROVIDING A THERMAL BARRIER COATING AND SUBSTRATE HAVING SUCH COATING*

• *PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETE- MENT BARRIERE THERMIQUE ET SUBS- TRAT PRESENTANT LEDIT REVETEMENT*

(71) NETHERLANDS INSTITUTE FOR METALS RESEARCH, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL

(72) NIJDAM, Thijs Joost, NL-2628 XX Delft, NL
JEURGENS, Lars Petrus Henricus, 70569 Stuttgart, DE

SLOOF, Willem Gerrit, NL-2622 DJ Delft, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C23F 1/00 → (51) **C23C 8/36**

(51) **C25B 1/06** (11) **1 907 605 A1***
C25B 11/04 **H01M 4/46**
H01M 8/18

(25) En (26) En
(21) 06752816.6 (22) 20.06.2006

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

(86) CA 2006/001030 20.06.2006

(87) WO 2006/136022 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 US 156548

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WAS- SERSTOFF*

• *HYDROGEN GENERATION SYSTEM*

• *SYSTEME DE GENERATION D'HYDRO- GENE*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) GHOSH, Debabrata, Vancouver, British Columbia V6G 1E3, CA

(74) CHAKLADER, Asoke, Chandra, Das, Van- couver, British Columbia V6T 2J8, CA

TANG, Zhaolin, Vancouver, British Columbia V6T 1L5, CA

XIE, Zhong, Vancouver, British Columbia V6M 1T5, CA

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C25B 11/02 → (51) **C02F 1/461**

C25B 11/04 → (51) **C02F 1/461**

C25B 11/04 → (51) **C25B 1/06**

C25C 3/08 → (51) **C25C 7/00**

C25C 3/12 → (51) **C25C 7/00**

(51) **C25C 7/00** (11) **1 907 606 A1***
C25C 3/08 **C25C 3/12**

(25) En (26) En
(21) 06747669.7 (22) 09.06.2006

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

(86) NO 2006/000221 09.06.2006

(87) WO 2006/137739 2006/52 28.12.2006

(30) 22.06.2005 NO 20053072

(54) • *VERFAHREN UND VORGEBRANNTE ANODE FÜR DIE ALUMINIUMHERSTEL- LUNG*

• *A METHOD AND A PREBAKED ANODE FOR ALUMINIUM PRODUCTION*

• *PROCEDE ET ANODE PRECUIE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*

(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO

(72) STORESUND, Arild, N-4250 Kopervik, NO

(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Patent and Trademark Department Drammensveien 264, 0240 Oslo, NO

(51) **C25D 11/04** (11) **1 907 607 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 06778725.9 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) FR 2006/001533 29.06.2006

(87) WO 2007/012712 2007/05 01.02.2007

(88) 20.09.2007

(30) 26.07.2005 FR 0507968

(54) • *BESCHICHTUNG FÜR EXTERNE VOR- RICHTUNG ZUR THERMOOPTISCHEN KONTROLLE VON RAUMFAHRZEUGEN, VERFAHREN ZUR BILDUNG DESSELBEN DURCH MIKROLICHTBÖGEN IN IONI- SIERTER UMGEBUNG UND DAMIT BESCHICHTETE VORRICHTUNG*

• *COATING FOR EXTERNAL DEVICE FOR THERMO-OPTICAL CONTROL OF SPACE VEHICLES, METHOD FOR FORMING SAME BY MICRO-ARCS IN IONIZED ENVIRON- MENT, AND DEVICE COATED WITH SAME*

• *REVETEMENT POUR DISPOSITIF EXTERNE DE CONTROLE THERMO- OPTIQUE D'ELEMENTS DE VEHICLES SPATIAUX, SON PROCEDE DE FORMA- TION PAR MICRO-ARCS EN MILIEU IONISE, ET DISPOSITIF RECOUVERT DE CE REVETEMENT*

(71) ASTRIMUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) PLOTTO, Michel, F-31280 Mons, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C25D 17/10** (11) **1 907 608 A1***
C25D 17/12

(25) De (26) De
(21) 06761810.8 (22) 16.07.2006
(84) CH DE ES LI PL
(86) DE 2006/001232 16.07.2006
(87) WO 2007/009441 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034419
(54) • VERWENDUNG EINER BESCHICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG
• USE OF A COATING FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT
• UTILISATION D'UN REVETEMENT POUR METALLISATION ELECTRIQUE

C25D 17/12 → (51) **C25D 17/10**

(51) **C30B 25/00** (11) **1 907 609 A1***
C30B 25/02 **C30B 25/10**
C23C 16/453

(25) En (26) En
(21) 06762513.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006723 10.07.2006
(87) WO 2007/006525 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 IT MI20051308
(54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUM ZIEHEN VON KRISTALLEN
• METHOD AND REACTOR FOR GROWING CRYSTALS
• PROCEDE ET REACTEUR DE CROISSANCE DE CRISTAUX

(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) MASl, Maurizio, I-20124 Milano, IT
(74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT

C30B 25/02 → (51) **C30B 25/00**

C30B 25/10 → (51) **C30B 25/00**

(51) **C40B 30/06** (11) **1 907 610 A2***
C40B 40/10 **A61K 39/395**
C07K 16/18 **C07H 21/04**
C12P 21/06 **C12N 15/74**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 06786474.4 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026334 07.07.2006
(87) WO 2007/018853 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 701902 P
14.11.2005 US 273906
(54) • SEKRETION VON ANTIKÖRPERN OHNE SIGNALPEPTIDE AUS BAKTERIEN
• SECRETION OF ANTIBODIES WITHOUT SIGNAL PEPTIDES FROM BACTERIA
• SECRETION D'ANTICORPS SANS PEPTIDES DE SIGNAL DE BACTERIE

(71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc., 3427 Hill-view Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YARRANTON, Geoffrey, Burlingame, CA 94010, US
(74) BEBBINGTON, Christopher, R., San Mateo, CA 94402, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C40B 40/10 → (51) **C40B 30/06**

(51) **D01F 9/127** (11) **1 907 611 A1***
D01F 9/133 **D01F 11/12**

(25) En (26) En
(21) 06755732.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002516 06.07.2006
(87) WO 2007/010191 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515170
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NANOSTRUCTURES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE NANOSTRUCTURES

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) ABREU ABREU, Raul Antonio, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB
WATSON, Jeremy Daniel McKendrick, London W1T 4BQ, GB
(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, David H L Edwards Limited Manor Royal Crawley, West Sussex, RH10 9LW, GB

D01F 9/133 → (51) **D01F 9/127**

D01F 11/12 → (51) **D01F 9/127**

(51) **D01H 4/48** (11) **1 907 612 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723770.1 (22) 28.03.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/002795 28.03.2006
(87) WO 2006/122605 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 DE 102005022187
(54) • ANSPINNVERFAHREN AN EINER LUFT-SPINNMASCHINE SOWIE SPINNVORRICHTUNG UND LUFTSPINNMASCHINE
• JOINING METHOD ON A JET SPINNER MACHINE SPINNING DEVICE AND JET SPINNING MACHINE
• PROCEDE POUR AMORCER LE FILAGE SUR UNE MACHINE A FILER A JET D'AIR ET DISPOSITIF DE FILAGE ET MACHINE A FILER A JET D'AIR

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Land-grafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) WEIDE, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE
FEUERLOHN, Helmut, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D01H 13/22 → (51) **G01N 21/89**

(51) **D04B 1/00** (11) **1 907 613 A1***
A47L 13/16

(25) En (26) En
(21) 06785891.0 (22) 29.06.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2006/025452 29.06.2006
(87) WO 2007/008443 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698116 P
02.12.2005 US 293449
(54) • REINRAUMWISCHTUCH
• CLEANROOM WIPER
• CHIFFON DE SALLE BLANCHE

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHAFFER, Lori, Ann, Alpharetta, Georgia 30022, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, Georgia 30075, US
VARONA, Eugenio, Go, Marietta, Georgia 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 1/00 → (51) **C08L 1/00**

D04H 13/00 → (51) **B29C 70/54**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 907 614 A1***
D06F 33/02

(25) En (26) En
(21) 06757998.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000787 28.06.2006
(87) WO 2007/011280 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 SE 0501700
(54) • VORRICHTUNG ZUR BETRIEBSKONTROLLE BEI EINER WASCH- UND/ODER TROCKENMASCHINE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A WASHING AND/OR DRYING MACHINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-LINGE ET/OU SECHE-LINGE

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Jan, S-311 92 Falkenberg, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 907 615 A1***
A47L 15/44

(25) En (26) En
(21) 06744193.1 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002151 13.06.2006
(87) WO 2006/134338 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 GB 0511943
(54) • VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG EINER VERGLEICHSWEISE KONSTANTEN AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT EINES DARIN ENTHALTENEN FESTEN GEGENSTANDS
• DEVICE FOR PROVIDING A RELATIVELY CONSTANT RATE OF DISSOLUTION OF A SOLID ARTICLE WITHIN IT
• DISPOSITIF ASSURANT UNE VITESSE DE DISSOLUTION RELATIVEMENT CONSTANTE A ELEMENT SOLIDE CONTENU

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) COSTINITI, Fabio, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira (VE), IT
DUFFIELD, Paul, John, Beverley, East Yorkshire HU17 7RH, GB
EDWARDS, Andrew, Robert, Toronto, Ontario M4W 3Y3, CA
LAWRENCE, Kerry, Anne, North Lincolnshire DN18 5FJ, GB

LAING, Mark, Beverly HU12 8XG, GB
LANGFORD, Joss, Dansom Lane, Hull HU8
7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Bencikser plc Legal Department - Patents
Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

D06F 39/02 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 39/14** (11) **1 907 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 06795055.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001742 26.06.2006
(87) WO 2007/000645 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 IT TO20050453
(54) • **TÜR FÜR EINE HAUSHALTSANWENDUNG,
INSBESONDERE FÜR EINE VON VORNE
BELADENE ODER WEITGEHEND VON
VORNE BELADENE WASCHMASCHINE,
WASCH-/TROCKENMASCHINE ODER
TROCKENMASCHINE**
• **DOOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, IN
PARTICULAR FOR A FRONT-LOADING OR
SUBSTANTIALLY FRONT-LOADING LAUN-
DRY WASHING MACHINE, WASHING/
DRYING MACHINE OR CLOTHES DRYER**
• **PORTE POUR UN APPAREIL ELECTRO-
MENAGER, NOTAMMENT POUR UNE
MACHINE A LAVER A CHARGEMENT
FRONTAL OU A CHARGEMENT SENSI-
BLEMENT FRONTAL, MACHINE A LAVER/
SECHER OU SECHUSE DE LINGE**
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
SANTONICOLA, Paolo, I-60044 Fabriano
(AN), IT
FRANCINELLA, Alessandro, I-60124 Ancona,
IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Ses-
triere 100, 10060 None (Torino), IT

D06F 43/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **D06F 43/02** (11) **1 907 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05806759.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2005/003609 22.11.2005
(87) WO 2007/010327 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05425531
(54) • **MASCHINE UND VERFAHREN ZUR
WÄSCHE UND/ODER CHEMISCHEN REI-
NIGUNG VON ARTIKELN**
• **MACHINE AND METHOD FOR WASHING
AND/OR DRY-CLEANING ARTICLES**
• **MACHINE ET PROCÉDÉ POUR LAVER ET/
OU NETTOYER À SEC DES ARTICLES**
(71) F.M.B. S.p.A., Via Turati, 16, 40010 Sala
Bolognese BO, IT
(72) MONGILLO, Mirco, I-40051 Altedo, IT
COTTI, Tiziano, I-40017 San Giovanni in
Persiceto, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **1 907 618 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 06765953.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052187 29.06.2006

(87) WO 2007/004162 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171102
(54) • **TEXTILERZEUGNIS UND BEHANDLUNGS-
VORRICHTUNG UND -SYSTEM MIT
NUTZERSCHNITTFLÄCHE**
• **FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE AND
SYSTEM WITH USER INTERFACE**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'ARTICLES TEXTILES AVEC INTERFACE
UTILISATEUR**
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerard,
West Chester, OH 45069, US
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty
Township, OH 45011, US
CLARK, Melissa, Dee, Cincinnati, OH 45215,
US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, B-
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 907 619 A1***
D06F 39/02 **D06F 39/00**
D06F 33/02 **D06F 58/28**
(25) En (26) En
(21) 06765970.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/052206 30.06.2006
(87) WO 2007/004173 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171100
(54) • **TEXTILERZEUGNISBEHANDLUNGSVOR-
RICHTUNG UND -SYSTEM**
• **A FABRIC ARTICLE TREATING DEVICE
AND SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRAITEMENT
D'ARTICLES TEXTILES**
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) FRANCE, Paul, Amaat Raymond Gerard,
West Chester, Ohio 45069, US
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty
Township, Ohio 45011, US
OBERHAUS, Geoffrey, Luther, Mason, Ohio
45040, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA Temselaan 100, B-
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06F 58/24** (11) **1 907 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755767.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002567 11.07.2006
(87) WO 2007/007089 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 GB 0514310
(54) • **PUMPENSYSTEM FÜR TAUMELTROC-
KNER**
• **PUMPING SYSTEM FOR A TUMBLE
DRYER**
• **SYSTÈME DE POMPAGE POUR SÈCHE-
LINGE**
(71) Indesit Company UK Limited, Morley Way,
Peterborough PE2 9JB, GB
(72) PARKINSON, Ian, Blythe Bridge, Stafford-
shire ST11 9JT, GB
ROLLASON, Keith, Stoke on Trent, Stafford-
shire ST9 0JY, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57
Priestgate, Peterborough Cambridgeshire
PE1 1JX, GB

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**
D06H 1/04 → (51) **G09F 3/14**
D06M 11/67 → (51) **A41D 13/01**
D06M 15/19 → (51) **B32B 5/26**
(51) **D06M 23/00** (11) **1 907 621 A1***
D06M 23/04
(25) En (26) En
(21) 06760528.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/020802 30.05.2006
(87) WO 2006/132852 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 145337
03.06.2005 US 145389
(54) • **TEXTILE SUBSTRATE MIT SCHICHTFÖR-
MIGER AUSTRÜSTUNG**
• **TEXTILE SUBSTRATES HAVING LAYERED
FINISH STRUCTURE**
• **SUBSTRATS TEXTILES A STRUCTURE
D'APPRET EN COUCHE**
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-
495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) WANG, Yunzhang, Duncan, SC 29334, US
WANG, Daike, Duncan, SC 29334, US
ZHANG, Simon X., Peachtree City, GA 30269,
US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 23/04 → (51) **D06M 23/00**
(51) **D06N 7/00** (11) **1 907 622 A2***
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 06772591.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/022339 08.06.2006
(87) WO 2006/135695 2006/51 21.12.2006
(88) 26.07.2007
(30) 09.06.2005 US 688828 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSUNDURCHLÄSSIGE UND
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE TEP-
PICHUNTERLAGE**
• **LIQUID IMPERMEABLE AND MOISTURE
VAPOR PERMEABLE CARPET CUSHION**
• **REVETEMENT «TAMPON» SOUS-JACENT
POUR TAPIS**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) OTTESON, Aaron, D., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
EATON, Bradley, W., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
ISTA, Troy, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
NELSON, Suzanne, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
BUTENSCHOEN, Jason, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D06P 1/52 → (51) **B05D 5/06**
D06P 1/54 → (51) **B05D 5/06**
D06P 5/00 → (51) **B05D 5/06**
(51) **D21C 9/16** (11) **1 907 623 A1***
D21H 11/16 **A61F 13/15**
(25) En (26) En

- (21) 06752181.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017055 02.05.2006
(87) WO 2006/119392 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676828 P 19.01.2006 US 760073 P
(54) • **LIGNOCELLULOSISCHE MATERIALIEN UND DARAUSS HERGESTELLTE PRODUKTE**
• **LIGNO CELLULOSIC MATERIALS AND THE PRODUCTS MADE THEREFROM**
• **MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES ET PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES MATERIAUX**
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) TAN, Zheng, Mason, Ohio 45040, US LORENZONI, Damaris, Venda Nova Do Imigrante, ES 29375-000, BR GOYAL, Gopal, Mason, OH 45040, US YANG, Sen, Nanuet, New York 10954, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

D21G 1/02 → (51) D21G 9/00

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 907 624 A1***
D21G 1/02 D21H 25/14
(25) En (26) En
(21) 06743181.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005964 21.06.2006
(87) WO 2007/003272 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 EP 05014425
(54) • **GUSSBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **CAST COATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COUCHAGE SUPER-BRILLANT**
- (71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) BECHER, Hans-Joachim, 51588 Nümbrecht, DE EULER, Andreas, 50259 Pulheim, DE GROSSER, Thomas, 51429 Bergisch Gladbach, DE HAMMERSCHMIDT, Willi, 51465 Bergisch Gladbach, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

D21H 11/16 → (51) D21C 9/16

- (51) **D21H 17/24** (11) **1 907 625 A2***
D21H 17/52 D21H 17/55
D21H 21/20 B31F 1/12
B31F 1/07
(25) En (26) En
(21) 06773075.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023037 13.06.2006
(87) WO 2007/001837 2007/01 04.01.2007
(88) 21.12.2007
(30) 24.06.2005 US 693699 P 12.06.2006 US 451111 12.06.2006 US 451112
(54) • **TUCHGEKREPPTES BLATT FÜR AUTOMATEN**
• **FABRIC-CREPED SHEET FOR DISPENSERS**
• **FEUILLE EN TOILE CREPEE POUR DISTRIBUTEURS**

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
(72) YEH, Kang, C., Neenah, WI 54956, US MCCULLOUGH, Stephen, J., Mount Calvary, WI 53057, US CHOU, Hung, Liang, Neenah, WI 54956, US HUNTER, Mark, S., Denmark, WI 54208, US LYSE, Thomas, E., Vancouver, WA 98683, US REEB, Ronald, R., Depere, WI 54115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21H 17/52 → (51) D21H 17/24

D21H 17/55 → (51) D21H 17/24

- (51) **D21H 19/40** (11) **1 907 626 A1***
D21H 19/82 D21H 19/84
D21H 25/14 D21H 21/52
(25) En (26) En
(21) 06777722.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2006/064143 12.07.2006
(87) WO 2007/006794 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 EP 05106427
(54) • **BESCHICHTETES PAPIER FÜR DEN OFFSETDRUCK**
• **COATED PAPER FOR OFFSET PRINTING**
• **PAPIER REVETU POUR L'IMPRESSION OFFSET**
- (71) SAPPi Netherlands Services B.V., Biesenweg 16, 6211 AA Maastricht, NL
(72) HAENEN, Jean-Pierre, NL-6245 PP Eysden, NL RESCH, Peter, A-8071 Vasoldsberg, AT SCHOLTE, Bert, NL-6132 GJ Sittard, NL
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

D21H 19/82 → (51) D21H 19/40

D21H 19/84 → (51) D21H 19/40

D21H 21/18 → (51) D21H 19/40

D21H 21/20 → (51) D21H 17/24

D21H 21/52 → (51) D21H 19/40

D21H 25/14 → (51) D21G 9/00

D21H 25/14 → (51) D21H 19/40

- (51) **E01B 29/22** (11) **1 907 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755746.2 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002536 07.07.2006
(87) WO 2007/010192 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514907
(54) • **VORRICHTUNG, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANHEBEN EINER EISENBAHNSCHIENE**
• **DEVICE, METHOD AND APPARATUS FOR LIFTING A RAILWAY RAIL**
• **DISPOSITIF, PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES AU LEVAGE D'UN RAIL DE VOIE DE CHEMIN DE FER**

- (71) Multiclip Company Limited, Osprey House, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) BOINTON, Richard, Yealmpton, Devon PL8 2JX, GB SVENDSEN, Jan, Anders, N-3408 Tranby, NO
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **E01C 13/08** (11) **1 907 628 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05794309.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) IB 2005/003145 21.10.2005
(87) WO 2007/010324 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IT MI20051403
(54) • **KUNSTRASENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ARTIFICIAL TURF STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD OF THEREFORE**
• **STRUCTURE DE GAZON ARTIFICIEL ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) Italgreen S.p.A., Via Crusnigo, 11, 24030 Villa d'Adda, IT
(72) GILARDI, Maurizio, I-24030 Villa d'Adda, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E01D 15/127** (11) **1 907 629 A1***
E01D 15/22 B60F 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794223.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001825 26.07.2006
(87) WO 2007/012757 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 FR 0508017
(54) • **SYSTEM FÜR DEN SPANNENTRANSPORT EINES AUF EINEM IN EIN AMPHIBIENFAHRZEUG UMWANDELBARES STRASSENFAHRZEUG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERQUERUNG EINER TROCKENEN ODER WASSERGEFÜLLTEN KLUFF FÜR JEDES STRASSENFAHRZEUG**
• **SYSTEM FOR TRANSPORTING A SPAN ON A ROAD VEHICLE CAPABLE OF BEING TRANSFORMED INTO AN AMPHIBIOUS VEHICLE ENABLING THE CROSSING OF A DRY OR WATER-FILLED GAP BY ANY ROAD VEHICLE**
• **SYSTÈME DE TRANSPORT D'UNE TRAVURE PAR UN VÉHICULE ROUTIER POUVANT ÊTRE TRANSFORMÉ EN VÉHICULE AMPHIBIE POUR PERMETTRE À TOUT VÉHICULE ROUTIER DE FRANCHIR UNE BRÈCHE SÈCHE OU REMPLIE D'EAU**
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR
(72) RICHEUX, Elisabeth, F-13600 La Ciotat, FR AUBERT, Henri, F-83110 Sanary, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

E01D 15/22 → (51) E01D 15/127

E01F 13/00 → (51) E01F 15/00

(51) **E01F 15/00** (11) **1 907 630 A2***
E01F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06788004.7 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028224 20.07.2006

(87) WO 2007/012038 2007/04 25.01.2007

(88) 27.12.2007

(30) 20.07.2005 US 701106 P

(54) • MEHRZWECKBODENSOCKEL

• MULTIFUNCTIONAL FLOOR PODS

• MODULES D'ÉQUIPEMENT DE SOL MUL-
TIFONCTIONNELS

(71) Optimus Services, LLC, 50 East 72nd Street,
New York NY 10021, US

(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT
06830, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 907 631 A1***

(25) En (26) En

(21) 06755798.3 (22) 26.06.2006

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

(86) GB 2006/050168 26.06.2006

(87) WO 2007/000612 2007/01 04.01.2007

(30) 27.06.2005 GB 0512982

22.06.2006 GB 0612390

(54) • SICH SELBST FÜLLENDE MODULARE
SPERRE

• SELF-FILLING MODULAR BARRIER

• BARRIERE MODULAIRE A REMPLISSAGE
AUTOMATIQUE

(71) BU Innovations Limited, 4th Floor Melbury
House 1-3 Oxford Road, Bournemouth
Dorset BH8 8ES, GB

Phelps, Simon Thomas, 21 Whitby Crescent,
Broadstone Dorset BH18 8HX, GB

(72) PHELPS, Simon, Thomas, Broadstone, Dor-
set BH18 8HX, GB

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-
ton & Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

(51) **E02B 3/26** (11) **1 907 632 A2***

(25) En (26) En

(21) 06773465.7 (22) 15.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/023693 15.06.2006

(87) WO 2007/005247 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 US 173077

(54) • WÜRFELFÖRMIGE STRUKTUR ZUR
ABSORBIERUNG VON KOLLISIONEN IM
MEER

• CUBIC MARINE IMPACT-ABSORBING
STRUCTURE

• STRUCTURE MARINE CUBIQUE ABSOR-
BANT LES CHOCS

(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North
Administration Building P.O. Box 5000,
Dharan, 31311, SA

Aramco Services Company, 9009 West Loop
South, Houston, TX 77096, US

(72) AL-GHAMDI, Abdulmalik A. Saudi Aramco,
Jeddah, 21589, SA

RADWAN, Abobakr M. Saudi Aramco,
Dharan, 31311, SA

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **E02B 15/04** (11) **1 907 633 A1***

B63B 35/32

(25) En (26) En

(21) 06764409.6 (22) 07.06.2006

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

(86) FI 2006/000183 07.06.2006

(87) WO 2006/134201 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 FI 20050659

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNUNG VON ÖL VON DER WAS-
SEROBERFLÄCHE DURCH VERWENDUNG
EINES WELLENDÄMPFUNGSRAUMS

• METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING
OIL FROM THE SURFACE OF WATER BY
USING A WAVE DAMPING SPACE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉCUPÉ-
RER DU PÉTROLE À LA SURFACE DE L
EAU EN UTILISANT UN ESPACE AMOR-
TISSANT LES VAGUES

(71) Suomen Ympäristökeskus, Mechelininkatu
34 A, 00250 Helsinki, FI

Akateemiset Konsultit Oy, Koskelantie 35 E
47, 00610 Helsinki, FI

Ils, Oy, Puutarhakatu 45, 20100 Turku, FI

(72) KAHMA, Kimmo, FI-00610 Helsinki, FI

ERONEN, Harri, FI-21200 Raisio, FI

Mykkänen, Erkki, Deceased, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari
Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **E02D 5/08** (11) **1 907 634 A2***

(25) De (26) De

(21) 06762559.0 (22) 12.07.2006

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

(86) EP 2006/006827 12.07.2006

(87) WO 2007/006567 2007/03 18.01.2007

(88) 19.04.2007

(30) 12.07.2005 DE 102005032443

05.08.2005 DE 102005037027

(54) • VERBINDUNGSPROFIL ZUM ANSCHLIE-
BEN VON SPUNDBOHLN AN TRÄGER-
ELEMENTE SOWIE KOMBI-SPUNDBAND
MIT EINEM DERARTIGEN VERBINDUNGS-
PROFIL

• CONNECTING PROFILED ELEMENT FOR
CONNECTING SHEET PILES TO CARRIER
ELEMENTS, AND COMBINED-BULK HEAD
COMPRISING SAID TYPE OF CONNECTING
PROFILED ELEMENT

• PROFILE DE LIAISON SERVANT A FIXER
DES PALPLANCHES SUR DES ELEMENTS
DE SUPPORT, ET CLOISON DE PALPLAN-
CHES COMBINÉE EQUIPEE DE CE PROFILE
DE LIAISON

(71) PilePro LLC, 1601 Mount Rushmore Road,
Suite 3-263, Rapid City, SD 57701, US

(72) HEINDL, Richard, 80639 München, DE

(74) Weigel, Matthias, et al, Patentanwalt Hei-
meranstrasse 35, 80339 München, DE

E02D 19/16 → (51) **E21B 33/13**

(51) **E02D 29/02** (11) **1 907 635 A1***

(25) En (26) En

(21) 06765132.3 (22) 27.07.2006

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

HR RS

(86) GB 2006/002814 27.07.2006

(87) WO 2007/012864 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 GB 0515416

(54) • BODENVERSTÄRKUNG

• GROUND REINFORCEMENT

• TERRE ARMÉE

(71) Linear Composites Limited, Vale Mills, Oak-
worth, Keighley BD22 0EB, GB

(72) BALDERSON, Timothy John, Leeds LS17
6AH, GB

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 907 636 A2***
G05D 1/00

(25) En (26) En

(21) 06774113.2 (22) 27.06.2006

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

(86) US 2006/024998 27.06.2006

(87) WO 2007/002675 2007/01 04.01.2007

(88) 26.04.2007

(30) 27.06.2005 US 694193 P

27.06.2005 US 694285 P

(54) • FERNSTEUERUNGSMASCHINE MIT TEILS
ODER GANZ AUTONOMER STEUERUNG

• REMOTE CONTROL MACHINE WITH PAR-
TIAL OR TOTAL AUTONOMOUS CONTROL

• MACHINE A COMMANDE A DISTANCE
AVEC CONTRÔLE AUTONOME PARTIEL
OU TOTAL

(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959
West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry,
Oklahoma 73077-0066, US

(72) KINER, Nathan, Perry, OK 73077, US

SELF, Kevin, P., Stillwater, OK 74075, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E03B 3/16 → (51) **E21B 33/13**

(51) **E03B 3/28** (11) **1 907 637 A1***
B01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 06760884.4 (22) 20.07.2006

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

(86) AU 2006/001023 20.07.2006

(87) WO 2007/009184 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 AU 2005903901

(54) • BÖEWASSERFALLENVORRICHTUNG

• GUST WATER TRAP APPARATUS

• APPAREIL DE SÉPARATION D EAU DE
RAFALES

(71) Water Unlimited, PO Box 695, West Perth,
WA 6872, AU

(72) WHISSON, Maxwell, Edmund, Subiaco, W.A.
6008, AU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest
T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,
8001 Strassen, LU

E03B 7/12 → (51) **H02G 7/16**

(51) **E03D 9/02** (11) **1 907 638 A1***

(25) En (26) En

(21) 07733221.1 (22) 14.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/002215 14.06.2007

(87) WO 2007/148052 2007/52 27.12.2007

(30) 23.06.2006 US 816285 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEHÄUSELOSEN WASHSPENDERVOR-
RICHTUNGEN

• METHOD FOR MANUFACTURING
CAGELESS LAVATORY DISPENSING
DIVICES

• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSI-
TIFS DE DISTRIBUTION SANS CAGE POUR
TOILETTES

- (71) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) LU, Robert Zhong, Montvale, NJ 07645, US
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **E03F 5/10** (11) **1 907 639 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06788595.4 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/029088 26.07.2006
- (87) WO 2007/016188 2007/06 08.02.2007
- (30) 27.07.2005 US 190629
- (54) • **WASSERZURÜCKHALTUNGSSYSTEM**
• **WATER RETENTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE RETENTION D'EAU**
- (71) Geostorage Corporation, 11 Sailors Way, Rumson, NJ 07760, US
- (72) SHERIDAN, Terence G., Rumson, New Jersey 07760, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **E03F 9/00** (11) **1 907 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786880.2 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026866 12.07.2006
- (87) WO 2007/008885 2007/03 18.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 12.07.2005 US 179957
- (54) • **ZUFUHRSTEUERVORRICHTUNG FÜR KLEMPNERWERKZEUGE**
• **FEED CONTROL DEVICE FOR PLUMBING TOOLS**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'AVANCE POUR OUTILS DE PLOMBERIE**
- (71) Emerson Electric Co., A Missouri Corporation 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) RUTKOWSKI, Michael, J., Elyria, Ohio 44035, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 907 641 A1***
E04B 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 06764563.0 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050339 12.07.2006
- (87) WO 2007/006872 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 FI 20050749
- (54) • **BALKONSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BALCONY STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING IT**
• **STRUCTURE DE BALCON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Insinöörtoimisto CM-Rakentajat OY, Mechelininkatu 39, A 7, FI-00250 Helsinki, FI
- (72) KATAJISTO, Markku, FI-00250 Helsinki, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomäki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

- (51) **E04B 1/16** (11) **1 907 642 A1***
E04B 2/86
- (25) De (26) De
- (21) 05769655.1 (22) 28.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008220 28.07.2005
- (87) WO 2007/012345 2007/05 01.02.2007
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WAND-DECKEN-KONSTRUKTION IN STAHLBETONAUSFÜHRUNG**
• **METHOD OF PRODUCING A WALL-FLOOR REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTION**
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION MUR-PLAFOND DANS UNE EXECUTION EN BETON ARME**
- (71) VST Verbundschalungstechnik GmbH, Wildgansgasse 1b/2, 2332 Hennersdorf, AT
- (72) MÜLLER, Michael, A-2332 Hennersdorf, AT
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **E04B 1/20** (11) **1 907 643 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06769396.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000367 14.07.2006
- (87) WO 2007/011209 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 NL 1029559
03.05.2006 NL 1031735
- (54) • **SYSTEM VON BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDES**
• **SYSTEM OF BUILDING ELEMENTS AND A METHOD FOR FORMING A BUILDING**
• **SYSTÈME D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN BÂTIMENT**
- (71) Wind, Jan, Sluisstraat 151, 9581 JH Musselkanaal, NL
- (72) Wind, Jan, 9581 JH Musselkanaal, NL
- (74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

- (51) **E04B 1/343** (11) **1 907 644 A1***
E04B 1/344 **E04H 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06741284.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000905 27.06.2006
- (87) WO 2007/000026 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 AU 2005903427
- (54) • **ZUSAMMENLEGBARE GEBÄUDE UND GEBÄUDEMODULE**
• **COLLAPSIBLE BUILDINGS AND BUILDING MODULES**
• **BATIMENT REPLIABLE ET MODULES DE BATIMENTS**
- (71) Lopez, Michael, 23 Mifawny Road, Elimbah, Queensland 4516, AU
Wouters, Hayden, 128 Lipscombe Road, Deception Bay, Queensland 4508, AU
- (72) Lopez, Michael, Elimbah, Queensland 4516, AU
Wouters, Hayden, Deception Bay, Queensland 4508, AU
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

E04B 1/344 → (51) **E04B 1/343**

E04B 1/62 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **E04B 1/80** (11) **1 907 645 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06762780.2 (22) 24.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007277 24.07.2006
- (87) WO 2007/009820 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212283
- (54) • **THERMISCH ISOLIERENDES VERBUND-MATERIAL**
• **A COMPOSITE THERMALLY INSULATING MATERIAL**
• **MATERIAU THERMO-ISOLANT COMPOSITE**
- (71) Mag Co., Ltd., 8-14, Nihonbashihoncho 4-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) KUBONIWA, Seichii, c/o Mag Co. Ltd, Tokyo, JP
- (74) Goldenberg, Virginie Isabelle, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, Auber- villiers, 93300, FR

E04B 2/86 → (51) **E04B 1/16**

E04B 5/40 → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04B 7/14** (11) **1 907 646 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05754797.8 (22) 21.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2005/000066 21.06.2005
- (87) WO 2006/136867 2006/52 28.12.2006
- (54) • **DACHBÖGEN OHNE BIEGEMOMENTE**
• **ROOF ARCHES WITHOUT BENDING MOMENTS**
• **ARCEAUX DÉPOURVUS DE MOMENTS FLÉCHISSANTS**
- (71) Kolozsvary-Kiss, Arpad, Kobolkut Utca 33/B, 1118 Budapest, HU
- (72) Kolozsvary-Kiss, Arpad, 1118 Budapest, HU

- (51) **E04B 9/30** (11) **1 907 647 A1***
B44C 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 06762836.2 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007401 26.07.2006
- (87) WO 2007/012482 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005035174
- (54) • **VERKLEIDUNG EINER, INSBESONDERE EBENEN, FLÄCHE MIT EINEM FLEXIBLEN ABDECKMATERIAL, INSBESONDERE TEXTILMATERIAL, SOWIE VERFAHREN ZUR VERKLEIDUNG**
• **LINING OF A SURFACE, IN PARTICULAR A PLANAR SURFACE, WITH A FLEXIBLE COVERING MATERIAL, IN PARTICULAR A TEXTILE MATERIAL, AND METHOD OF LINING**
• **REVETEMENT ET PROCÉDÉ POUR RECOUVRIRE UNE SURFACE, EN PARTICULIER PLANE, AVEC UNE MATIÈRE DE RECOUVREMENT FLEXIBLE, EN PARTICULIER UNE MATIÈRE TEXTILE**
- (71) Greiner, Switbert, Bussenweg 4, 70771 Oberaichen, DE
- (72) Greiner, Switbert, 70771 Oberaichen, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E04C 2/10** (11) **1 907 648 A2***
E04C 2/26 **E04C 2/24**
E04C 2/38

(25) En (26) En
(21) 06760913.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001052 26.07.2006
(87) WO 2007/012127 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 26.07.2005 AU 2005903962
(54) • AUS SANDWICHPLATTEN AUS SYNTAKTISCHEM SCHAUMSTOFF HERGESTELLTE TRAGELEMENTE
• STRUCTURAL ELEMENTS MADE FROM SYNTACTIC FOAM SANDWICH PANELS
• ÉLÉMENTS STRUCTURAUX CONSTITUÉS DE PANNEAUX SANDWICH À MOUSSE SYNTACTIQUE

(71) Loc Composites Pty Ltd, 398 Nursery Road, Holland Park, QLD 4121, AU
(72) BROWNE, Darren James, Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04C 2/24 → (51) **E04C 2/10**

E04C 2/26 → (51) **E04C 2/10**

E04C 2/38 → (51) **E04C 2/10**

E04D 13/16 → (51) **B32B 27/30**

(51) **E04F 13/06** (11) **1 907 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765367.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/050218 20.07.2006
(87) WO 2007/012897 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 GB 0515314
(54) • ECKSCHUTZLEISTENANORDNUNG
• CORNER BEAD ASSEMBLY
• ENSEMBLE BAGUETTE D ANGLE

(71) Lunesi, Laurie Peter, 103 Avelon Road, Rainham Essex RM13 7DJ, GB
(72) Lunesi, Laurie Peter, Rainham Essex RM13 7DJ, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/12**

(51) **E04F 13/12** (11) **1 907 650 A2***
E04F 13/08 **E04F 15/06**
E04F 15/20

(25) En (26) En
(21) 06779743.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/001675 21.06.2006
(87) WO 2006/136918 2006/52 28.12.2006
(88) 14.02.2008
(30) 24.06.2005 IT MI20051199
(54) • ABSCHLUSSKACHEL AUS METALL, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWANDTE ABDECKUNG
• METAL FINISHING TILE, PRODUCTION METHOD AND RELATED COVERING
• CARREAU DE FINITION METALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET REVETEMENT ASSOCIE

(71) Intersider Acciai S.P.A., Piazza Repubblica 11, 20124 Milan, IT

(72) BANDERA, Ferdinando, I-20124 Milan, IT
(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

E04F 13/18 → (51) **B32B 27/30**

E04F 15/06 → (51) **E04F 13/12**

(51) **E04F 15/10** (11) **1 907 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787709.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027843 18.07.2006
(87) WO 2007/015860 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190452
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN
• CONNECTING SYSTEM FOR SURFACE COVERINGS
• SYSTÈME DE CONNEXION POUR REVÊTEMENTS DE SURFACE

(71) Mannington Mills, Inc., 75 Mannington Mills Road P.O. Box 30, Route 45, Salem, NJ 08079-0030, US
(72) CHEN, Hao, A., Chaddsford, PA 19317, US
WHISPELL, John, Woodstown, NJ 08098, US
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E04F 15/20 → (51) **E04F 13/12**

E04H 1/00 → (51) **E04B 1/343**

E04H 3/00 → (51) **A61F 13/15**

(51) **E04H 13/00** (11) **1 907 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06760912.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001051 26.07.2006
(87) WO 2007/012126 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 AU 2005903959
(54) • VERBESSERTE KRYPTANANORDNUNG
• AN IMPROVED CRYPT ARRANGEMENT
• AGENCEMENT AMÉLIORÉ DE CAVEAUX FUNÉRAIRES

(71) Rockhampton City Council, Town Hall Bolsover Street, Rockhampton QLD 4700, AU
(72) MARTIN, James Paul, Graceville, Queensland 4075, AU
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **E04H 15/40** (11) **1 907 653 A1***

(25) En (26) En
(21) 06747577.2 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000317 27.06.2006
(87) WO 2007/001171 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 NL 1029365
(54) • SICH SELBST AUFSCHLAGENDES ZELT
• A SELF-ERECTING TENT
• TENTE AUTO-DÉPLIABLE

(71) Van Aalst, Roy Bernardus Johannes, Jasappel 12, 6662 JE Elst, NL
(72) Van Aalst, Roy Bernardus Johannes, 6662 JE Elst, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E05B 65/19 → (51) **B60N 2/20**

(51) **E05C 3/12** (11) **1 907 654 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06779052.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/050716 13.07.2006
(87) WO 2007/012774 2007/05 01.02.2007
(88) 10.05.2007
(30) 27.07.2005 FR 0552336
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES VERRIEGELNS UND ENTRIEGELNS EINER FLUGZEUGTÜR UND DIESE ENTHALTENDE FLUGZEUGTÜR
• DEVICE FOR CONTROLLING LOCKING AND UNLOCKING OF AN AIRCRAFT DOOR AND AIRCRAFT DOOR INTEGRATING SAME
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE D'UNE PORTE D'AERONEF ET PORTE D'AERONEF INTEGRANT UN TEL DISPOSITIF

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) TOBOSO, Alexandra, F-31840 Seilh, FR
COSTECALDE, Christian, F-31700 Beauzelle, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **E05C 19/00** (11) **1 907 655 A1***

(25) En (26) En
(21) 06774556.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/026449 30.06.2006
(87) WO 2007/006029 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696075 P
(54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR DURCHGANGSPERRE
• SECURITY SYSTEM FOR ENTRANCE BARRIERS
• SYSTEME DE SECURITE POUR BARRIERES D ENTREE

(71) Daniels, Ron R., 6150 Richmond Aenue, Suite 210, Houston, Texas 77057, US
Daniels, Sheila M., 6150 Richmond Avenue, Suite 210, Houston, TX 77057, US
Browne, Ronald O., 47 Lockheed Boulevard, Waynesboro, Virginia 22980, US
(72) Daniels, Ron R., Houston, Texas 77057, US
Daniels, Sheila M., Houston, TX 77057, US
Browne, Ronald O., Waynesboro, Virginia 22980, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05D 3/02 → (51) **E05D 3/18**

E05D 3/02 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05D 3/18** (11) **1 907 656 A1***
E05D 7/04 **E05D 3/02**
E05D 7/085

(25) En (26) En
(21) 06760873.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001012 18.07.2006
(87) WO 2007/009174 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 AU 2005203106
(54) • VERBINDUNG
• COUPLING
• DISPOSITIF DE COUPLAGE

- (71) ACIN 1 PTY LTD., 261 Lachlan Valley Way, Yass, NSW 2582, AU
(72) MILLER, Annette, Louise, Yass, New South Wales 2582, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E05D 7/00 → (51) **E05F 15/12**

E05D 7/04 → (51) **E05D 3/18**

E05D 7/085 → (51) **E05D 3/18**

- (51) **E05F 5/10** (11) **1 907 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 06764125.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064058 10.07.2006
(87) WO 2007/009899 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 202005011752 U
(54) • **DÄMPFUNGSELEMENT**
• **DAMPING ELEMENT**
• **ELEMENT D'AMORTISSEMENT**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 11-13, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) BAUERRICHTER, Frank, 32584 Löhne, DE
BENEKE, Ulrich, 32257 Bünde, DE
ROMMELMANN, Cord, 32695 Dörentrup, DE
THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
KLEFFMANN, Jörn, 32049 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05F 5/10** (11) **1 907 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777675.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064068 10.07.2006
(87) WO 2007/009902 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 202005011750 U
05.08.2005 DE 202005012310 U
(54) • **DÄMPFUNGSEINRICHTUNG**
• **DAMPING DEVICE**
• **MECANISME D'AMORTISSEMENT**
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industries-
trasse 11-13, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) FRYE, Stefan, 49179 Osterkappeln, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 907 659 A1***
E05F 15/10 **E05D 3/02**
E05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06795205.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002129 17.07.2006
(87) WO 2007/012965 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 IT CR20050011
(54) • **UNIVERSELLES MOTORISCHES SCHARNIER FÜR TÜRFLÜGEL UND FENSTERLÄDEN**
• **UNIVERSAL MOTOR HINGE FOR DOOR LEAVES AND SHUTTERS**
• **ARTICULATION MOTORISEE UNIVERSELLE POUR BATTANTS DE PORTES ET VOLETS**
(71) Longoni, Mario, Via F. Filzi, 18, 20031 Cesano Maderno, IT

- (72) Longoni, Mario, 20031 Cesano Maderno, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

(51) **E06B 3/54** (11) **1 907 660 A1***
B60J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 06748067.3 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050228 29.06.2006
(87) WO 2007/004976 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 SE 0501548
(54) • **FENSTERVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER FENSTERVORRICHTUNG**
• **WINDOW DEVICE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING A WINDOW DEVICE**
• **ENSEMBLE FENETRE ET VEHICULE MOTORISE COMPORTANT UN ENSEMBLE FENETRE**
(71) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) SÖDERLUND, Jan, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Sjögren Paulsson, Stina, Scania CV AB Patents UTY/Patents, 151 87 Södertälje, SE

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/677**

(51) **E06B 3/677** (11) **1 907 661 A2***
E06B 3/673

- (25) De (26) De
(21) 06762544.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006797 12.07.2006
(87) WO 2007/009642 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033040
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ISOLIERGLASSCHIEBEN, DIE MIT EINEM VON LUFT VERSCHIEDENEN GAS GEFÜLLT SIND.**
• **DEVICE FOR ASSEMBLING INSULATING GLASS PANES THAT ARE FILLED WITH GAS THAT IS DIFFERENT FROM AIR**
• **DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES VITRES ISOLANTES, REMPLIES AVEC UN GAZ DIFFERENT DE L'AIR**
(71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(72) BÖGNER, Uwe, 75181 Pforzheim, DE
SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
HAUSER, Wolfgang, 75446 Wiernsheim, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

E21B 7/128 → (51) **E21B 33/035**

E21B 7/20 → (51) **E21B 21/12**

E21B 17/046 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **E21B 19/16** (11) **1 907 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747662.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000205 02.06.2006
(87) WO 2006/135244 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 NO 20052845
(54) • **HYDRAULIKKREISVORRICHTUNG**
• **HYDRAULIC CIRCUIT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CIRCUIT HYDRAULIQUE**

- (71) Wellquip AS, Sømsveien 216, 4638 Kristiansand, NO
(72) VATNE, Per, A., N-4638 Kristiansand, NO
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E21B 21/12** (11) **1 907 663 A1***
E21B 7/20 **E21B 33/126**

- (25) En (26) En
(21) 06743121.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005427 07.06.2006
(87) WO 2006/131339 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 EP 05012538
(54) • **SENKHAMMER-BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BOHREN DES ABRAUMS**
• **DTH-HAMMER DRILLING DEVICE AND OVERBURDEN DRILLING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FORAGE EN PERCUSSION DANS LE Puits ET PROCEDE DE FORAGE DE COUVERTURE**
(71) Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH, Memminger Strasse 42, 87789 Woringen, DE
(72) FLEISCHMANN, Frank, 87719 Mindelheim, DE
ABT, Johannes, 87719 Mindelheim, DE
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **E21B 33/035** (11) **1 907 664 A1***
E21B 7/128

- (25) En (26) En
(21) 06769442.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000272 12.07.2006
(87) WO 2007/008085 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 NO 20053394
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN ABDICHTUNG UM EIN BOHRGESTÄNGE HERUM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC SEALING AROUND A DRILL STEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR JOINT DYNAMIQUE AUTOUR D'UNE TIGE DE FORAGE**
(71) SIEM WIS AS, Knarrevik Næringspark, 5355 Knarrevik, NO
(72) EDVARDSEN, Per, Espen, N-5141 Fyllingsdalen, NO
ASKELAND, Tom, Kjetil, N-5353 Straume, NO
(74) Øvstun, Trond, Acapo AS Strandgaten 198 P.O. Box 1880 Nordnes, N-5817 Bergen, NO

E21B 33/126 → (51) **E21B 21/12**

(51) **E21B 33/13** (11) **1 907 665 A1***
E03B 3/16 **E02D 19/16**
C04B 28/02

- (25) De (26) De
(21) 05769625.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008116 26.07.2005
(87) WO 2007/012340 2007/05 01.02.2007
(54) • **MATERIAL ZUR ABDICHTUNG IM BRUNNENBAU UND ZUR VERFÜLLUNG VON UNTERTÄGIGEN HOHLRÄUMEN, INSBESONDERE TIEFBOHRUNGEN**

- SEALING MATERIAL USED FOR BUILDING WELLS AND FILLING UNDERGROUND HOLLOW SPACES, ESPECIALLY DEEP BOREHOLES
 - MATERIAU DESTINE A L'ETANCHEMENT EN CONSTRUCTION DE PUIITS ET AU REMPLISSAGE DE CAVITES SOUTERRAINES, EN PARTICULIER DE TROUS DE FORAGE PROFOND
- (71) EDI Exploration Drilling International GmbH, Goethestrasse 61, 45721 Haltern am See, DE
 (72) GROTENDORST, Gerhard, A-9170 Ferlach, AT
 (74) Weidener, Jörg Michael, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

E21B 37/06 → (51) **F04D 29/70**

- (51) **E21B 43/00** (11) **1 907 666 A2***
E21B 43/04 **E21B 43/12**
E21B 43/30
- (25) En (26) En
 (21) 06771690.2 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/021057 31.05.2006
 (87) WO 2006/130652 2006/49 07.12.2006
 (88) 05.04.2007
 (30) 31.05.2005 US 141335
 (54) • KAVERNE-BOHRLOCHSYSTEM
 • CAVITY WELL SYSTEM
 • SYSTEME DE PUIITS DE FORAGE A CAVITE
- (71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
 (72) PRATT, Christopher, A., Cochrane, Alberta T4C 1A1, CA
 SEAMS, Douglas, P., Calgary, Alberta T2Z 1P4, CA
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 43/04 → (51) **E21B 43/00**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/00**

E21B 43/30 → (51) **E21B 43/00**

- (51) **E21B 49/08** (11) **1 907 667 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06786833.1 (22) 07.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/026804 07.07.2006
 (87) WO 2007/008844 2007/03 18.01.2007
 (88) 08.03.2007
 (30) 08.07.2005 US 178055
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN, AUSFÜHREN UND BETREIBEN VON GRUNDWASSERÜBERWACHUNGSSYSTEMEN IN BOHRLÖCHERN
 • SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLATION, DESIGN AND OPERATION OF GROUNDWATER MONITORING SYSTEMS IN BOREHOLES
 • SYSTEMES ET PROCEDES D'INSTALLATION, DE CONCEPTION ET D'EXPLOITATION DE SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'EAU SOUTERRAINE DANS DES TROUS DE FORAGE
- (71) Besst, Inc., 50 Tiburon Street, 7, San Rafael CA 94901, US
 KAJIMA CORPORATION, 2-7 Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
 (72) HELLER, Noah, Corte Madera, California 94925, US

- ATSUMI, Hiroyoki, Minato-ku Tokyo, JP
 TOIDA, Masaru, Minato-ku, JP
 CHINO, Toru, Gilroy, California 95020, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E21F 17/00** (11) **1 907 668 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05760735.0 (22) 15.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2005/001039 15.07.2005
 (87) WO 2007/009149 2007/04 25.01.2007
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON STRUKTURELLEN VERÄNDERUNGEN IN DER FLÖZSTRECKE
 • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING GATEROAD STRUCTURAL CHANGE
 • PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE LA VARIATION D'UNE STRUCTURE DE GALERIE
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
 (72) KELLY, Michael, Shawn, Pullenvale, Queensland 4069, AU
 RALSTON, Jonathon, Carey, Gaythorne, Queensland 4051, AU
 HARGRAVE, Chad, Owen, Gaythorne, Queensland 4051, AU
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F01B 3/00 → (51) **F04B 1/20**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 907 669 A1***
F01D 5/18 **F01D 25/12**
- (25) De (26) De
 (21) 06764210.8 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/064409 19.07.2006
 (87) WO 2007/012590 2007/05 01.02.2007
 (30) 29.08.2005 US 214302
 25.07.2005 US 702313 P
 (54) • GEKÜHLTE TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL
 • COOLED TURBINE BLADE FOR A GAS TURBINE AND USE OF SUCH A TURBINE BLADE
 • AUBE DE TURBINE REFROIDIE POUR TURBINE A GAZ ET UTILISATION D'UNE AUBE DE TURBINE DE CE TYPE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BEECK, Alexander, Ralph, Orlando, Florida 32828, US
 IRMISCH, Stefan, Jupiter, Florida 33458, US

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 907 670 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06764215.7 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/064414 19.07.2006
 (87) WO 2007/012592 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 EP 05016328
 (54) • GEKÜHLTE TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL

- COOLED TURBINE BLADE FOR A GAS TURBINE AND USE OF SUCH A TURBINE BLADE
 - AUBE DE TURBINE REFROIDIE POUR TURBINE A GAZ ET UTILISATION D'UNE AUBE DE TURBINE DE CE TYPE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 907 671 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06764202.5 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/064400 19.07.2006
 (87) WO 2007/012587 2007/05 01.02.2007
 (30) 29.08.2005 US 214303
 25.07.2005 US 702358 P
 (54) • GASTURBINENSCHAUFEL UND PLATTFORMELEMENT FÜR EINEN GASTURBINENSCHAUFELKRANZ, TRAGSTRUKTUR ZU DEREN BEFESTIGUNG, GASTURBINENSCHAUFELKRANZ UND SEINE VERWENDUNG
 • GAS TURBINE BLADE AND PLATFORM ELEMENT FOR A GAS-TURBINE BLADE RING, SUPPORTING STRUCTURE FOR FASTENING IT, GAS-TURBINE BLADE RING AND ITS USE
 • AUBE DE TURBINE A GAZ ET ELEMENT PLATE-FORME POUR COURONNE D'AUBES DE TURBINE A GAZ, STRUCTURE SUPPORT PERMETTANT LEUR FIXATION, COURONNE D'AUBES DE TURBINE A GAZ ET SON UTILISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BEECK, Alexander, Ralph, Orlando, Florida 32828, US
 IRMISCH, Stefan, Jupiter, Florida 33458, US

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01L 1/02** (11) **1 907 672 A1***
F01L 1/047 **B21D 53/84**
B21K 1/10
- (25) De (26) De
 (21) 06776223.7 (22) 13.07.2006
 (84) DE
 (86) EP 2006/006861 13.07.2006
 (87) WO 2007/012408 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 DE 102005034777
 (54) • NOCKENWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE
 • CAMSHAFT AND METHOD FOR MANUFACTURING A CAMSHAFT
 • ARBRE A GAMES ET PROCEDE POUR REALISER UN ARBRE A GAMES
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) EBERHARD, Tobias, 68542 Heddeshheim, DE
 HARTMANN, Sebastian, 76571 Gaggenau, DE
 QUAAS, Ralf, 68199 Mannheim, DE

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/02**

F01L 1/047 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 907 673 A1***
F01L 1/047 **F01L 1/18**

F01L 1/24
 (25) De (26) De
 (21) 06762261.3 (22) 29.06.2006
 (84) AT DE FR GB SE
 (86) EP 2006/006292 29.06.2006
 (87) WO 2007/009565 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 DE 102005033018
 (54) • VENTILTRIEB FÜR EINE BRENNKRAFT-MASCHINE
 • VALVE DRIVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) MÖCK, Stephan, 91362 Pretzfeld, DE
 IHLEMANN, Arndt, 91315 Höchststadt, DE

F01N 3/00 → (51) **B01D 53/46**
F01N 3/021 → (51) **B01D 53/34**
F01N 3/021 → (51) **F01N 3/08**
F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 907 674 A1***
F01N 3/021 **F01N 3/035**
F01N 3/26 **F23G 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05734827.8 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2005/000173 30.03.2005
 (87) WO 2006/103704 2006/40 05.10.2006
 (54) • STRAHLUNGSENERGIE VON EINEM GEPULSTEN LASER UND EINER MIKROWELLE ZUM ELIMINIEREN VON SCHÄDLICHEN EMISSIONEN VON KOHLENWASSERSTOFFVERBRENNUNGEN
 • RADIANT POWER FROM PULSED LASER AND MICROWAVE FOR ELIMINATING NOXIOUS EMISSIONS OF HYDROCARBON COMBUSTIONS
 • FLUX ENERGETIQUE EMANANT D'UN LASER PULSE ET MICRO-ONDES DESTINES A ELIMINER LES EMISSIONS NOCIVES DE COMBUSTIONS D'HYDROCARBURES
 (71) Kleen-Up S.r.l., Corso Lodi 24, 20135 Milano, IT
 Musa, Lorenzo, Via Foscolo 12, 15100 Alessandria, IT
 Spadaro Norella, Mauro, Viale San Gimignano 10, 20146 Milan, IT
 (72) Musa, Lorenzo, 15100 Alessandria, IT
 Sparado-Norella, Mauro, 20146 Milano, IT
 (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

F01N 3/08 → (51) **B01J 35/04**
F01N 3/08 → (51) **F01N 3/22**

(51) **F01N 3/22** (11) **1 907 675 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/08**
 (25) De (26) De
 (21) 06754492.4 (22) 22.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005994 22.06.2006
 (87) WO 2007/009550 2007/04 25.01.2007
 (30) 16.07.2005 DE 102005033395
 (54) • VERFAHREN ZUR REGENERATION VON STICKOXID-SPEICHERKATALYSATOREN

• METHOD FOR REGENERATING NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYSTS
 • PROCEDE POUR REGENERER DES CATALYSEURS A ACCUMULATION D'OXYDE D'AZOTE
 (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
 (72) GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
 BREMM, Stephan, 63796 Kahl, DE
 TOMANIK, Christian, Manfred, 35447 Reiskirchen, DE
 MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE
 KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
 (74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

F01N 3/26 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02B 25/00** (11) **1 907 676 A1***
F02B 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 06761114.5 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/001152 14.07.2006
 (87) WO 2007/009223 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 US 699401 P
 (54) • ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERBESSERTER SPÜLUNG
 • TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ENHANCED SCAVENGING
 • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS AVEC BALAYAGE AMELIORE
 (71) Ohlmann, Hans-Armin, 22 Piper Street, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
 (72) Ohlmann, Hans-Armin, Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 29/00 → (51) **F02B 25/00**

F02B 37/04 → (51) **F02B 37/12**

(51) **F02B 37/12** (11) **1 907 677 A2***
F02B 37/04 **F02B 39/04**
F02B 39/10 **F02M 25/07**
 (25) En (26) En
 (21) 06744236.8 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) GB 2006/002210 16.06.2006
 (87) WO 2006/136790 2006/52 28.12.2006
 (30) 20.06.2005 GB 0512543
 07.11.2005 GB 0522676
 (54) • AUFGEGLADENE DIESELMOTOREN
 • SUPERCHARGED DIESEL ENGINES
 • MOTEURS DIESEL COMPRIMES
 (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
 (72) BOWER, Edward, Thomas, West Sussex BN43 6WF, GB
 COOPER, Brian, Gorman, East Sussex BN3 4LN, GB
 CORNWELL, Richard, Charles, Elliot, Shoreham Beach West Sussex BN43 5 JL, GB
 (74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 39/04 → (51) **F02B 37/12**

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/12**

(51) **F02B 63/04** (11) **1 907 678 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06767207.1 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (86) JP 2006/312557 16.06.2006
 (87) WO 2006/137503 2006/52 28.12.2006
 (30) 23.06.2005 JP 2005183057
 (54) • MEHRZWECKMOTOR
 • MULTIPURPOSE ENGINE
 • MOTEUR MULTIFONCTION
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) KANAI, Mitsuyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 HONDA, Souhei, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 SHINODA, Akihisa, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 67/04 → (51) **F16H 7/12**

F02C 7/18 → (51) **B64D 13/08**

F02C 7/20 → (51) **B64D 13/08**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 907 679 A2***
G01M 15/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06778961.0 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/050616 21.06.2006
 (87) WO 2007/006988 2007/03 18.01.2007
 (88) 26.04.2007
 (30) 07.07.2005 FR 0507264
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SIGNALS ZUR DRUCKMESSUNG EINER VERBRENNUNGSKAMMER EINES INTERNEN VERBRENNUNGSMOTORS
 • DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A SIGNAL OF PRESSURE MEASUREMENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMBUSTION CHAMBER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE MESURE DE PRESSION D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) CORDESSES, Lionel, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 MARSILIA, Marco, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service Q267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 907 680 A1***
F02D 41/38
 (25) En (26) En
 (21) 06767123.0 (22) 15.06.2006
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2006/312465 15.06.2006
 (87) WO 2007/013242 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 JP 2005213663
 (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR

- CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - APPAREIL DE GESTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAHARA, Tatsuya, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) KINOSE, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 907 681 A1***
F02D 37/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778875.2 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001750 18.07.2006
- (87) WO 2007/010129 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 FR 0507817
- (54) • BESTIMMUNG DES EINSPRITZZEIT-PUNKTS IN EINEM VIERTAKTZYKLUS EINES VERBRENNUNGSMOTORS
- DETERMINING INJECTION TIMING IN A FOUR STROKE CYCLE HEAT ENGINE
 - DETERMINATION DU CALAGE DE L'INJECTION DANS UN MOTEUR THERMIQUE A CYCLE A QUATRE TEMPS
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (72) POIGNANT, Damien, 95800 Cergy le Haut, FR
- (74) PLOUZENNEC, Pierrick, 75007 Paris, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 907 682 A1***
F02D 41/34

- (25) En (26) En
(21) 06767911.8 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2006/313452 29.06.2006
- (87) WO 2007/013273 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005213620
- (54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND MOTORRENSYSTEM
- CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ENGINE SYSTEM
 - APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SYSTEME DE MOTEUR
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KINOSE, Kenichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 907 683 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763967.4 (22) 29.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/063704 29.06.2006
- (87) WO 2007/006660 2007/03 18.01.2007

- (30) 14.07.2005 DE 102005032840
26.04.2006 DE 102006019317
- (54) • ZUR DOSIERUNG VON KRAFTSTOFF ZU BRENNRÄUMEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS DIENENDES VERFAHREN UND STEUERGERÄT
- METHOD AND CONTROL DEVICE FOR METERING FUEL FOR COMBUSTION CHAMBERS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE POUR DOSER DU CARBURANT VERS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE
- DAMSON, Mark, 70499 Stuttgart, DE
- SCHUELER, Matthias, 71711 Steinheim, DE
- MADER, Christian, 70839 Gerlingen, DE
- KESSELER, Michael, 71287 Weissach, DE
- DAUTEL, Vincent, 70176 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/26** (11) **1 907 684 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06754607.7 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006262 26.06.2006
- (87) WO 2007/012373 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005034905
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
- METHOD OF PRODUCING A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET PISTON POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) REICHSTEIN, Simon, 90411 Nürnberg, DE
- HOFMANN, Lothar, 92318 Neumarkt, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02K 7/20** (11) **1 907 685 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06752786.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000950 08.06.2006
- (87) WO 2007/003031 2007/02 11.01.2007
- (30) 05.07.2005 US 695888 P
28.07.2005 CA 2512937
08.08.2005 US 706006 P
- (54) • VERBRENNUNGSRAUMKONFIGURATIONEN
- COMBUSTOR CONFIGURATIONS
 - CONFIGURATIONS DE FOYERS
- (71) Véronneau, Stéphane, 4925, Rue Rondeau, Laval, Québec H7J 1B7, CA
- Laforest, Luc, 322, Rang 5, RR1, Roberval, Québec G8H 2M9, CA
- Collins, Dennis Vivian, 568, Rue Scott, Roberval, Québec G8H 2E9, CA
- (72) Véronneau, Stéphane, Laval, Québec H7J 1B7, CA
- Laforest, Luc, Roberval, Québec G8H 2M9, CA
- Collins, Dennis Vivian, Roberval, Québec G8H 2E9, CA

- (74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 907 686 A1***
F02M 59/10 **F02M 63/00**
- (25) De (26) De
(21) 06762543.4 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006796 12.07.2006
- (87) WO 2007/009641 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033123
- (54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR
- FUEL INJECTOR
 - INJECTEUR DE CARBURANT
- (71) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
- (72) HOLMER, Slocinski, 74906 Bad Rappenau, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 907 687 A1***
B05B 3/00 **B05B 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 06785780.5 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025252 28.06.2006
- (87) WO 2007/002787 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 167556
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT PIEZOELEKTRISCHER STELLGLIEDVORBELASTUNG
- FUEL INJECTOR WITH PIEZOELECTRIC ACTUATOR PRELOAD
 - INJECTEUR DE CARBURANT À PRÉCHARGE À COMMANDE PIÉZO-ÉLECTRIQUE
- (71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) BAUZNITZ, Peter, Columbus, IN 47203, US
- BUCHANAN, David, L., Westport, IN 47283, US
- PETERS, Lester, L., Columbus, IN 47201, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 65/00**

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 907 688 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06763477.4 (22) 02.06.2006
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2006/062856 02.06.2006
- (87) WO 2007/009839 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033139
- (54) • NIEDERHALTEVORRICHTUNG
- RETAINING DEVICE
 - DISPOSITIF DE RETENUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RETTIG, Ingo, 70435 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 907 689 A1***
F02M 47/02

- (25) De (26) De
(21) 06762739.8 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007187 21.07.2006

(87) WO 2007/012433 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 DE 102005035347
 (54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR**
 • **FUEL INJECTOR**
 • **INJECTEUR DE CARBURANT**
 (71) L'ORANGE GMBH, Porschestraße 30, D-70435 Stuttgart, DE
 (72) CADAVID-GIRALDO, Ricardo, 70174 Stuttgart, DE
 KERCKHOFF, Anton, 70191 Stuttgart, DE
 KLEIBER, Stefan, 73463 Westhausen, DE
 KOCH, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
 SCHEIBE, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
 WILDING, Ralph, 72293 Glatten, DE
 ZIEGLER, Thomas, 73730 Esslingen/Neckar, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02M 65/00**

(51) **F02M 65/00** (11) **1 907 690 A1***
G01L 19/00 **G01M 15/00**
F02M 63/02 **F02M 55/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06705771.1 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/000032 12.01.2006
 (87) WO 2007/012298 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 DE 202005011855 U
 (54) • **PRÜFEINRICHTUNG FÜR HOCHDRUCK-INJEKTOREN EINES COMMON-RAIL-EINSPRITZSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON HOCHDRUCK-INJEKTOREN**
 • **TESTING DEVICE FOR HIGH PRESSURE INJECTORS OF A COMMON RAIL INJECTION SYSTEM, AND METHOD FOR TESTING HIGH PRESSURE INJECTORS**
 • **DISPOSITIF DE CONTROLE POUR DES INJECTEURS HAUTE PRESSION D'UN SYSTEME D'INJECTION A RAMPE COMMUNE ET PROCEDE POUR CONTROLER DES INJECTEURS HAUTE PRESSION**
 (71) Lehnert, Friedrich, Hofgartenstrasse 18, 74196 Neuenstadt, DE
 (72) Lehnert, Friedrich, 74196 Neuenstadt, DE
 (74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, D-74074 Heilbronn, DE

(51) **F03B 3/12** (11) **1 907 691 A1***
F03B 15/02 **F03B 11/04**
 (25) De (26) De
 (21) 06760797.8 (22) 21.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2006/000310 21.07.2006
 (87) WO 2007/009148 2007/04 25.01.2007
 (30) 22.07.2005 AT 5022005 U
 (54) • **TURBINENLAUFTRAG FÜR DURCHSTRÖMTURBINEN**
 • **TURBINE WHEEL FOR CROSS-FLOW TURBINES**
 • **ROTOR DE TURBINE A IMPULSIONS RADIALES**
 (71) Kneissl, Josef, Lauffnitzdorf 201, 8130 Frohnleiten, AT
 (72) Kneissl, Josef, 8130 Frohnleiten, AT
 (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwältin Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

F03B 11/04 → (51) **F03B 3/12**

F03B 15/02 → (51) **F03B 3/12**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 907 692 A1***
F03D 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 05761316.8 (22) 05.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/002612 05.07.2005
 (87) WO 2007/003866 2007/02 11.01.2007
 (54) • **WINDTURBINENBLATTLAGER UND VERWENDUNG DAVON**
 • **A WIND TURBINE PITCH BEARING, AND USE HEREOF**
 • **ARTICULATION DE PAS D'ÉOLIENNE, ET SON UTILISATION**
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
 (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
 MADDEN, Gerry, Loughton, Milton Keynes MK5 8EJ, GB
 (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F03D 3/00** (11) **1 907 693 A1***
F03D 3/06 **F03D 11/00**
H02K 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 06775054.7 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/001255 28.07.2006
 (87) WO 2007/012195 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 US 703013 P
 (54) • **EINE MODULARE WINDTURBINENGENERATORANORDNUNG ENTHALTENDES ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM**
 • **POWER GENERATING SYSTEM INCLUDING MODULAR WIND TURBINE-GENERATOR ASSEMBLY**
 • **SYSTEME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE INCLUANT UN ENSEMBLE MODULAIRE DE GÉNÉRATEUR À TURBINE À AIR**
 (71) Cleanfield Energy Corp., 467 Bunting Road, St. Catharines, ON L2M 6X1, CA
 (72) STERN, Mihail, Toronto, Ontario M2K 1A5, CA
 TRICA, Alexander, Toronto, Ontario M2K 1A5, CA
 VERRELLI, Tony, St. Catharines, Ontario L2M6X1, CA
 NICOLAE, Budisan, R-300038 Timisoara, RO
 GYULAI, Francisc, R-300101 Timisoara, RO
 (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F03D 3/04 → (51) **F03D 7/06**

(51) **F03D 3/06** (11) **1 907 694 A1***
F16C 35/063 **B60B 27/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05757984.9 (22) 08.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2005/000487 08.07.2005
 (87) WO 2007/006301 2007/03 18.01.2007
 (54) • **WINDTURBINE, NABE FÜR EINE WINDTURBINE UND VERWENDUNG DAVON**
 • **A WIND TURBINE, A HUB FOR A WIND TURBINE AND USE HEREOF**
 • **EOLIENNE, MOYEU D'EOLIENNE ET UTILISATION**
 (71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
 (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-gaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 907 695 A1***
F03D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05773954.2 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/002615 18.07.2005
 (87) WO 2007/010322 2007/04 25.01.2007
 (54) • **WINDSTRÖMUNGSSCHÄTZUNG UND -VERFOLGUNG**
 • **WIND FLOW ESTIMATION AND TRACKING USING TOWER DYNAMICS**
 • **ESTIMATION DU FLUX DU VENT ET TRACAGE AU MOYEN DE LA DYNAMIQUE D'UNE TOUR**
 (71) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpenteria Avenue, Suite 300, Carpenteria, CA 93013-2901, US
 (72) WILSON, Kitchener, Clark, Santa Barbara, CA 93109, US
 (74) Lilie, Philipp, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **F03D 7/06** (11) **1 907 696 A1***
F03D 3/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06794185.6 (22) 17.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/001738 17.07.2006
 (87) WO 2007/012726 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 FR 0508054
 (54) • **WINDKRAFTMOTOR**
 • **WIND POWER ENGINE**
 • **DISPOSITIF EOLIEN**
 (71) Gual, Georges, 1263 Avenue Trolley de Prévaux Résidence Colline St. Pierre, 83200 Toulon, FR
 (72) Gual, Georges, 83200 Toulon, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **F03D 9/00** (11) **1 907 697 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06762556.6 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) EP 2006/006821 12.07.2006
 (87) WO 2007/006565 2007/03 18.01.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 13.07.2005 DE 102005032693
 (54) • **LEISTUNGSREGELUNG EINES WINDPARKS**
 • **POWER CONTROL OF A WIND PARK**
 • **COMMANDE DE PUISSANCE D'UN PARC EOLIEN**
 (71) REpower Systems AG, Alsterkrughaussee 378, 22335 Hamburg, DE
 (72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
 ALTEMARK, Jens, 24768 Rendsburg, DE
 ZEUMER, Jörg, 24768 Rendsburg, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

| | |
|--|--|
| F03D 11/00 → (51) F03D 3/00 | |
| F03D 11/00 → (51) F03D 7/04 | |
| (51) F03G 5/00 (11) 1 907 698 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06769192.3 (22) 06.07.2006 | |
| (86) KR 2006/002646 06.07.2006 | |
| (87) WO 2007/007977 2007/03 18.01.2007 | |
| (30) 12.07.2005 KR 20050062992 | |
| (30) 03.07.2006 KR 20060061740 | |
| (54) • SCHIEBEFAHRZEUG • PUSH CAR • REMORQUE DE VOITURE | |
| (71) KIM, Gichun, 203-604 Dongbugolden Apt. Oryu-1-dong, Kuro-gu, Seoul 152-783, KR | |
| (72) KIM, Gichun, Seoul 152-783, KR | |
| (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | |

| | |
|---|--|
| F04B 1/04 → (51) F04B 1/053 | |
| (51) F04B 1/053 (11) 1 907 699 A1* | |
| F04B 1/04 F04B 9/04 | |
| F04B 27/04 F04B 27/053 | |
| F04B 53/12 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06747934.5 (22) 19.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) SE 2006/000742 19.06.2006 | |
| (87) WO 2006/137783 2006/52 28.12.2006 | |
| (30) 20.06.2005 SE 0501415 | |
| (54) • PUMPVORRICHTUNG, BEISPIELSWEISE FÜR VORDER- UND HINTERRADGETRIEBENE MOTORRÄDER • PUMP DEVICE, FOR INSTANCE FOR FRONT AND REAR WHEEL DRIVEN MOTORCYCLE • DISPOSITIF DE POMPE, POUR MOTO À TRACTION AVANT ET ARRIÈRE, PAR EXEMPLE | |
| (71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27 Upplands Väsby, SE | |
| (72) GUSTAFSSON, Leif, S-370 34 Holmsjö, SE | |
| (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK | |

| | |
|--|--|
| (51) F04B 1/20 (11) 1 907 700 A1* | |
| F01B 3/00 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06708682.7 (22) 08.03.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2006/060543 08.03.2006 | |
| (87) WO 2006/094990 2006/37 14.09.2006 | |
| (30) 11.03.2005 EP 05101934 | |
| (54) • VARIABLE PUMPE ODER VARIABLEN HYDRAULIKMOTOR • VARIABLE PUMP OR HYDRAULIC MOTOR • POMPE VARIABLE OU MOTEUR HYDRAULIQUE | |
| (71) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL | |
| (72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes, 3613 CA Eindhoven, NL | |
| (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL | |

| | |
|--|--|
| F04B 9/04 → (51) F04B 1/053 | |
| (51) F04B 25/00 (11) 1 907 701 A1* | |
| F04B 49/16 F04B 37/18 | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 06762401.5 (22) 04.07.2006 | |

| | |
|---|--|
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2006/006520 04.07.2006 | |
| (87) WO 2007/012384 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 26.07.2005 DE 102005034907 | |
| (54) • VERDICHTER, INSBESONDERE KOLBEN-VERDICHTER • COMPRESSOR, IN PARTICULAR PISTON COMPRESSOR • COMPRESSEUR, EN PARTICULIER COMPRESSEUR A PISTON | |
| (71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE | |
| (72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT | |
| (74) Zahn, Christoph, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE | |

| | |
|---|--|
| F04B 27/04 → (51) F04B 1/053 | |
| F04B 27/053 → (51) F04B 1/053 | |

| | |
|--|--|
| (51) F04B 35/04 (11) 1 907 702 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06769494.3 (22) 25.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) NZ 2006/000191 25.07.2006 | |
| (87) WO 2007/013821 2007/05 01.02.2007 | |
| (88) 28.06.2007 | |
| (30) 25.07.2005 NZ 54146605 | |
| (54) • STEUERUNG FÜR LINEARVERDICHTER • LINEAR COMPRESSOR CONTROLLER • UNITE COMMANDE DE COMPRESSEUR LINEAIRE | |
| (71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ | |
| (72) TIAN, Zhuang, Howick, Auckland, NZ | |
| (74) BOYD JR, John, H, Holland, Michigan 49424-2531, US | |
| (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE | |

| | |
|--|--|
| F04B 37/18 → (51) F04B 25/00 | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| (51) F04B 39/12 (11) 1 907 703 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06752722.6 (22) 21.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) BR 2006/000146 21.07.2006 | |
| (87) WO 2007/009202 2007/04 25.01.2007 | |
| (30) 22.07.2005 BR P10503019 | |
| (54) • KOLBEN-ZYLINDER-ANORDNUNG • A PISTON-AND-CYLINDER ASSEMBLY • ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE | |
| (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR | |
| (72) GRAF, Egerhardt, 89222-590, Joinville, SC, BR | |
| (74) LINK, Rodrigo, 89220-021, Joinville, SC, BR KLEIN, Fabio Henrique, 89204-041, Joinville - SC, BR SCHRAMM, Cristiano, Rafael, 89239-300, Joiville, SC, BR | |
| (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB | |

| | |
|--|--|
| F04B 49/02 → (51) G01N 1/14 | |
| F04B 49/06 → (51) G01N 1/14 | |
| F04B 49/16 → (51) F04B 25/00 | |

| | |
|---|--|
| F04B 53/12 → (51) F04B 1/053 | |
| F04C 18/16 → (51) F04C 29/04 | |
| (51) F04C 29/04 (11) 1 907 704 A2* | |
| F04C 18/16 | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 06754724.0 (22) 14.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2006/006903 14.07.2006 | |
| (87) WO 2007/009669 2007/04 25.01.2007 | |
| (88) 19.04.2007 | |
| (30) 15.07.2005 DE 102005033084 | |
| (54) • ÖLEINGESPRITZTER VERDICHTER MIT MITTELN ZUR ÖLTEMPERATURREGULUNG • OIL-INJECTED COMPRESSOR WITH MEANS FOR OIL TEMPERATURE REGULATION • COMPRESSEUR A INJECTION D'HUILE DOTE DE MOYENS DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE DE L'HUILE | |
| (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE | |
| (72) ZIEGLGÄNSBERGER, Nils, 80805 München, DE | |
| (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE | |

| | |
|--|--|
| F04D 3/02 → (51) A61M 1/10 | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| F04D 13/06 → (51) A61M 1/10 | |
|---|--|

| | |
|--|--|
| F04D 29/58 → (51) G01M 17/00 | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| (51) F04D 29/70 (11) 1 907 705 A1* | |
| B08B 9/00 E21B 37/06 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06757864.1 (22) 08.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) NO 2006/000219 08.06.2006 | |
| (87) WO 2007/004886 2007/02 11.01.2007 | |
| (30) 05.07.2005 NO 20053296 | |
| (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES KOMPRESSORS • DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A COMPRESSOR • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER UN COMPRESSEUR | |
| (71) Aker Kvaerner Subsea AS, P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO | |
| (72) GRYNNING, Audun, N-1368 Stabekk, NO | |
| (74) Tofting, Arild, Protector Intellectual Property Consultants AS P.O. Box 5074 Majorstuen, 0301 Oslo, NO | |

| | |
|--|--|
| (51) F15B 11/16 (11) 1 907 706 A1* | |
| (25) De (26) De | |
| (21) 06743070.2 (22) 26.05.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2006/005043 26.05.2006 | |
| (87) WO 2007/012361 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 28.07.2005 DE 102005035981 | |
| (54) • HYDRAULISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR DEN ANTRIEB VON BETONVERTEILERMASTEN • HYDRAULIC CIRCUIT ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR THE DRIVE OF CONCRETE DISTRIBUTOR MASTS • CIRCUIT HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR L'ENTRAÎNEMENT DE MATS DE DISTRIBUTEURS DE BETON | |

- (71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) VON BÄUMEN, Paul, 71069 Sindelfingen, DE
BENCKERT, Hartmut, 70794 Filderstadt, DE
MÜNZENMAIER, Werner, 72622 Nürtigen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **F15B 13/043** (11) **1 907 707 A1***
F15B 20/00
- (25) En (26) En
(21) 06788894.1 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029592 27.07.2006
(87) WO 2007/016426 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2006 US 492845
28.07.2005 US 702995 P
- (54) • **VERRIEGELBARES ELEKTROHYDRAULISCHES SERVOVENTIL**
• **LATCHABLE ELECTROHYDRAULIC SERVOVALVE**
• **SERVOVANNE ELECTROHYDRAULIQUE VERROUILLABLE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) SHELBY, Jeffrey, Dugan, Mishawaka, IN 46544, US
AREND, Matthew, A., Niles, IN 49120, US
FUTA, Paul, W., Jr., North Liberty, IN 46554, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **F15B 15/14** (11) **1 907 708 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06776415.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007357 26.07.2006
(87) WO 2007/012471 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005036124
- (54) • **BETÄTIGUNG SZYLINDER**
• **ACTUATING CYLINDER**
• **CYLINDRE D'ACTIONNEMENT**
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE
- (72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
SCHWEIGL, Christian, 94505 Bernried, DE
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- F15B 20/00** → (51) **F15B 13/043**
-
- (51) **F15B 21/04** (11) **1 907 709 A1***
B62D 5/06 **F16L 55/04**
- (25) En (26) En
(21) 05778686.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000433 22.07.2005
(87) WO 2007/010572 2007/04 25.01.2007
- (54) • **DÄMPFUNGSLEITUNGSANORDNUNG MIT EINER VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINEN HYDRAULIKKREISLAUF**
• **DAMPING CONDUIT ASSEMBLY PROVIDED WITH A CONNECTING UNIT FOR A HYDRAULIC CIRCUIT**
• **ENSEMBLE DE CONDUIT AMORTISSEUR EQUIPÉ D'UNE UNITÉ DE CONNEXION POUR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE**
- (71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
- (72) TABARO, Fabrizio, I-10153 Torino, IT
ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16B 2/08** (11) **1 907 710 A1***
F16B 2/10
- (25) En (26) En
(21) 06758031.6 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000845 05.07.2006
(87) WO 2007/004965 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 SE 0501554
- (54) • **KONSTRUKTIONSMITTEL**
• **CONSTRUCTIONS MEANS**
• **MOYENS DE CONSTRUCTION**
- (71) PIN2PIN AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50 Halmstad, SE
- (72) BERG, Tomas, 302 37 Halmstad, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
-
- F16B 2/10** → (51) **F16B 2/08**
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 907 711 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06773868.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024533 23.06.2006
(87) WO 2007/008372 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178882
- (54) • **TOLERANZAUSGLEICH VERBINDER**
• **TOLERANCE COMPENSATING CONNECTOR**
• **CONNECTEUR DE COMPENSATION DE TOLERANCE**
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) EMERY, Ralph, Stewart, Shropshire WV16 5DN, GB
STONE, Roger, Derrick, East Sussex BN2 1EH, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- F16B 5/02** → (51) **B64C 1/26**
-
- F16B 5/06** → (51) **A43B 3/24**
-
- (51) **F16B 13/08** (11) **1 907 712 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06792521.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064391 19.07.2006
(87) WO 2007/009998 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 EP 05106649
- (54) • **BEFESTIGUNGSSATZ**
• **FIXTURE SET**
• **ENSEMBLE DE FIXATION**
- (71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- F16B 17/00** → (51) **B64C 1/26**
-
- (51) **F16B 21/02** (11) **1 907 713 A1***
E21B 17/046
- (25) En (26) En
(21) 06777517.1 (22) 29.06.2006
- (25) En (26) En
(21) 06769445.5 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) NO 2006/000275 12.07.2006
(87) WO 2007/008087 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 NO 20053413
- (54) • **MANUELLE VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE SCHNELLVERBINDUNGSKUPPLUNG**
• **A MANUAL LOCKING ASSEMBLY FOR A QUICK CONNECT COUPLING**
• **ENSEMBLE DE VERROUILLAGE MANUEL POUR RACCORDEMENT DE CONNEXION RAPIDE**
- (71) Petrotools AS, Fabrikkeveien 21, 4033 Stavanger, NO
- (72) WOOD, John, Robert, Loxley, N-4150 Rennesøy, NO
- (74) Schmidt, Claus Christian, Bryn Aarflot AS, Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO
-
- (51) **F16B 25/00** (11) **1 907 714 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06776287.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007059 18.07.2006
(87) WO 2007/012417 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035942
- (54) • **GEWINDESCHNEIDENDER BETONANKER**
• **THREAD-CUTTING CONCRETE ANCHOR**
• **ANCRE POUR BETON FORMANT UN FILETAGE**
- (71) Petras und Guggumos GbR, Bouttevillesstrasse 25, 86415 Mering, DE
- (72) FIDAN, Adnan, 86415 Mering, DE
- (74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- F16C 13/00** → (51) **F16C 29/04**
-
- (51) **F16C 27/06** (11) **1 907 715 A2***
F16C 33/06
- (25) De (26) De
(21) 06777426.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063479 22.06.2006
(87) WO 2007/012528 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011722 U
- (54) • **HÜLSE, INSBESONDERE AUßENHÜLSE FÜR EIN ELASTOMERLAGER, UND ELASTOMERLAGER MIT EINER DERARTIGEN HÜLSE**
• **SLEEVE IN PARTICULAR OUTER SLEEVE FOR AN ELASTOMERIC BEARING AND ELASTOMERIC BEARING WITH SUCH A SLEEVE**
• **MANCHON, NOTAMMENT MANCHON EXTERIEUR POUR PALIER ELASTOMERE ET PALIER ELASTOMERE CORRESPONDANT MUNI D'UN TEL MANCHON**
- (71) Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH, Möddinghofe 31, 42279 Wuppertal, DE
- (72) WELSCH, Klaus, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **F16C 27/06** (11) **1 907 716 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06777517.1 (22) 29.06.2006

(84) DE FR GB IT
 (86) EP 2006/063691 29.06.2006
 (87) WO 2007/012541 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 DE 102005035020
 (54) • **RADIALBEWEGLICHES LOSLAGER FÜR EINE WELLE EINES LENKSYSTEMS**
 • **RADIALLY MOBILE BEARING FOR A SHAFT PERTAINING TO A STEERING SYSTEM**
 • **PALIER LIBRE A DEPLACEMENT RADIAL POUR ARBRE DE SYSTEME DE DIRECTION**
 (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) SCHUST, Achim, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **F16C 29/04** (11) **1 907 717 A1***
F16C 13/00

(25) De (26) De
 (21) 06761231.7 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2006/000380 20.07.2006
 (87) WO 2007/012211 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 EP 05405455
 (54) • **LINEARFÜHRUNG**
 • **LINEAR GUIDE**
 • **GUIDE LINEAIRE**
 (71) GÜDEL GROUP AG, c/o Güdel AG Gaswerkstrasse 26, 4900 Langenthal, CH
 (72) FLEISCH, Christian, CH-3415 Hasle-Rüegsau, CH
 GÜDEL, Rudolf, CH-4500 Solothurn, CH
 ZULAUF, Walter, CH-4937 Ursenbach, CH
 (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F16C 29/04 → (51) **B23Q 11/12**

F16C 29/04 → (51) **F25D 25/02**

F16C 33/06 → (51) **F16C 27/06**

F16C 33/20 → (51) **B29C 35/02**

F16C 35/063 → (51) **F03D 3/06**

(51) **F16D 13/58** (11) **1 907 718 A1***
F16D 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 06775686.6 (22) 08.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/001184 08.07.2006
 (87) WO 2007/009428 2007/04 25.01.2007
 (30) 15.07.2005 DE 102005033760
 (54) • **HEBELANORDNUNG FÜR EINE REIBUNGSKUPPLUNG SOWIE REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINER SOLCHEN HEBELANORDNUNG**
 • **LEVER ARRANGEMENT FOR A FRICTION CLUTCH, AND FRICTION CLUTCH HAVING A LEVER ARRANGEMENT OF SAID TYPE**
 • **SYSTEME DE LEVIER POUR EMBRAYAGE A FRICTION ET EMBRAYAGE A FRICTION MUNI D'UN TEL SYSTEME DE LEVIER**
 (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
 (72) JORDAN, Mathieu, 67000 Strassburg, FR
 MIH, Philippe, 67610 Le Wantzenau, FR

(51) **F16D 19/00** (11) **1 907 719 A2***
F16D 27/00 **F16D 37/02**

(25) En (26) En
 (21) 06788838.8 (22) 27.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029506 27.07.2006
 (87) WO 2007/016383 2007/06 08.02.2007
 (88) 11.10.2007
 (30) 19.07.2006 US 489218
 28.07.2005 US 703282 P
 (54) • **STROMBETRIEBENER KUPPLUNGS-AKTUATOR FÜR DREHMOMENTKOPPLUNGEN**
 • **POWER-OPERATED CLUTCH ACTUATOR FOR TORQUE COUPLINGS**
 • **ACTIONNEUR D'EMBRAYAGE ELECTRIQUE POUR ACCOUPLEMENTS DE COUPLES**
 (71) Magna Powertrain USA, Inc., 1775 Research Drive, Troy, MI 48083, US
 (72) SACHSENMAIER, Helmuth, A-28/2 Denggasse, AT
 EKONEN, Todd, Howell, MI 48843, US
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 907 720 A1***

(25) De (26) De
 (21) 06762409.8 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006538 05.07.2006
 (87) WO 2007/012386 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 DE 102005035941
 (54) • **SYNCHRONRINGPAKET**
 • **SYNCHRONIZER RING ASSEMBLY**
 • **SYSTEME DE SYNCHRONISME A BAGUE DE SYNCHRONISATION**
 (71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
 (72) HOLDERIED, Meinrad, 91338 Igendorf, DE
 GEBHARD, Friedrich, 91207 Lauf/Peg, DE
 DÖRNHÖFER, Martin, 91245 Simmelsdorf, DE
 RAIMUND, Karl, 91220 Schnaittach, DE
 (74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F16D 27/00 → (51) **F16D 19/00**

(51) **F16D 31/02** (11) **1 907 721 A2***
F16D 31/06

(25) En (26) En
 (21) 06766159.5 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IL 2006/000844 20.07.2006
 (87) WO 2007/010540 2007/04 25.01.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 22.07.2005 US 186946
 (54) • **IN SICH GESCHLOSSENES HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM**
 • **SELF-CONTAINED HYDRAULIC ACTUATOR SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE AUTONOME**
 (71) Ashradn Holdings Ltd., 4 Haramish St., 45502 Hod Hasharon, IL
 (72) ARBEL, Aviram, 45502 Hod Hasharon, IL
 COHEN, Alexander, 55453 Kiryat Ono, IL
 PERRY, Hertz, 52566 Ramat Gan, IL
 (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

F16D 31/06 → (51) **F16D 31/02**

F16D 37/02 → (51) **F16D 19/00**

F16D 55/00 → (51) **F16D 66/00**

(51) **F16D 65/00** (11) **1 907 722 A1***
F16D 65/12

(25) En (26) En
 (21) 05778703.8 (22) 22.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2005/000427 22.07.2005
 (87) WO 2007/010569 2007/04 25.01.2007
 (54) • **BREMSBAND EINER SELBSTLÜFTENDEN BREMSSCHEIBE EINER SCHEIBENBREMSE**
 • **A BRAKING BAND OF A SELF-VENTILATED BRAKE DISC FOR A DISC BRAKE**
 • **BANDE DE FREINAGE D'UN DISQUE DE FREIN AUTO VENTILÉ POUR UN FREIN À DISQUE**
 (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
 (72) GOLLER, Ralf, Siegfried, I-24124 Bergamo, IT
 BONFANTI, Roberto, I-24020 Scanzorosciate (Bergamo), IT
 (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/00**

(51) **F16D 66/00** (11) **1 907 723 A1***
F16D 55/00

(25) De (26) De
 (21) 06777696.3 (22) 11.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/064096 11.07.2006
 (87) WO 2007/012560 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 EP 05016130
 (54) • **SCHEIBENBREMSE MIT VERBESSERTE EINRICHTUNG ZUM MESSEN DER WIRKENDEN NORMALKRAFT**
 • **DISC BRAKE PROVIDED WITH AN IMPROVED DEVICE FOR MEASURING A NORMAL APPLIED FORCE**
 • **FREIN A DISQUE MUNI D'UN DISPOSITIF AMELIORE POUR MESURER LA FORCE NORMALE EXERCEE**
 (71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
 (72) BAIER-WELT, Christian, 64372 Ober-ramstadt, DE
 (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

(51) **F16F 1/36** (11) **1 907 724 A1***
F16F 15/00 **H01F 1/44**

(25) De (26) De
 (21) 06776226.0 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/006864 13.07.2006
 (87) WO 2007/012410 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 DE 102005034925
 (54) • **MAGNETORHEOLOGISCHE ELASTOMER-KOMPOSITE SOWIE DEREN VERWENDUNG**
 • **MAGNETORHEOLOGICAL ELASTOMER COMPOSITES AND THEIR USE**
 • **COMPOSITE ELASTOMERE MAGNETORHEOLOGIQUE ET SON UTILISATION**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BÖSE, Holger, 97080 Würzburg, DE
(74) RÖDER, René, 97082 Würzburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F16F 15/00 → (51) **F16F 1/36**

(51) **F16G 13/06** (11) **1 907 725 A1***
G23C 8/34

- (25) De (26) De
(21) 06742883.9 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/004459 11.05.2006
(87) WO 2007/009521 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 202005011573 U
(54) • GELENKKETTE MIT NITRIERTER LAGERFLÄCHE MIT OXIDATIONSSCHICHT
• LINK CHAIN HAVING NITRIDED BEARING FACE WITH OXIDATION COATING
• CHAÎNE ARTICULÉE À SURFACE D'APPUÏ NITRURÉE COMPORTANT UNE COUCHE D'OXYDATION
(71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) RIESS, Robert, 85244 Röhrrmoos, DE
MITTRACH, Jürgen, 85622 Feldkirchen, DE
WEIKERT, Michael, 85464 Neufinsing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16G 15/04** (11) **1 907 726 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06776102.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006362 30.06.2006
(87) WO 2007/012375 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005035375
(54) • KLAUE, INSBESONDERE VERKÜRZUNGSKLAUE
• CLAW, IN PARTICULAR SHORTENING CLAW
• GRIFFE, EN PARTICULIER GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT
(71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG, Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) SMETZ, Reinhard, 86732 Öttingen, DE
BETZLER, Michael, 73430 Aalen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 3/72 → (51) **B60W 10/00**

(51) **F16H 7/08** (11) **1 907 727 A2***
F16H 7/18

- (25) De (26) De
(21) 06791528.0 (22) 29.06.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/006295 29.06.2006
(87) WO 2007/009566 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 16.07.2005 DE 102005033322
(54) • UMSCHLINGUNGSTRIEB
• BELT DRIVE
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT A COURROIE
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) SCHUSEIL, Bolko, 91325 Adelsdorf, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
KERN, Roman, 91301 Forchheim, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **1 907 728 A1***
F02B 67/04

- (25) En (26) En
(21) 05778754.1 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000402 14.07.2005
(87) WO 2007/007357 2007/03 18.01.2007
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
• TENSIONER FOR A DRIVE BELT OF A MOTOR VEHICLE
• TENDEUR DE COURROIE MOTRICE SUR VÉHICULE À MOTEUR
(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT
(72) RUFFINI, Alberto, I-66013 Chieti Scalo, IT
MONTANI, Andrea, I-66100 Chieti, IT
FERRI, Gaetano, I-65121 Pescara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

F16H 25/20 → (51) **A61M 5/145**

F16H 37/08 → (51) **B60W 10/00**

F16H 57/00 → (51) **H02K 7/116**

F16H 57/02 → (51) **B60W 10/00**

(51) **F16H 57/04** (11) **1 907 729 A1***
B60K 6/20

- (25) En (26) En
(21) 06768393.8 (22) 25.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/315086 25.07.2006
(87) WO 2007/013642 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219140
14.06.2006 JP 2006165183
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG UND KRAFTFAHRZEUG DAMIT
• DRIVE ASSEMBLY AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH DRIVE ASSEMBLY
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT ET VÉHICULE A MOTEUR EQUIPE DE CE MECANISME D'ENTRAÎNEMENT
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) IDESHIO, Yukihiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAGANO, Shuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MORISAWA, Kunio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MAKI, Hiroki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OKUDA, Koichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/36** (11) **1 907 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05771211.9 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000142 27.07.2005
(87) WO 2007/012155 2007/05 01.02.2007

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINER BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT STANGEN IN EINE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT KABELN

- DEVICE TO ACTUATE AN AUTOMOTIVE GEAR BOX AND SYSTEM TO TRANSFORM AN ACTUATION DEVICE BY BEAMS IN AN ACTUATION DEVICE BY CABLES
• DISPOSITIF D' ACTIONNEMENT D' UNE BOITE DE VITESSE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE TRANSFORMATION D' UN DISPOSITIF D' ACTIONNEMENT PAR TIGES EN UN DISPOSITIF D' ACTIONNEMENT PAR CABLES

- (71) Paparoni, Paolo, Av. Humberto Alencar Castelo Branco, 860, CEP-09850-300 Sao Bernardo Do Campo, BR
(72) Paparoni, Paolo, CEP-09850-300 Sao Bernardo Do Campo, BR
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., c/ Miguel Angel, 21, 2º Patent Department, 28010 Madrid, ES

(51) **F16J 1/16** (11) **1 907 731 A1***
B21J 5/08

- (25) De (26) De
(21) 06754606.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006261 28.06.2006
(87) WO 2007/009562 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034353
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENBOLZENS SOWIE DANACH HERGESTELLTER KOLBENBOLZEN
• METHOD FOR PRODUCING A PISTON PIN AND A PISTON PIN PRODUCED BY SAID METHOD
• PROCEDE POUR REALISER UN AXE DE PISTON, ET AXE DE PISTON AINSI REALISE
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) LADES, Klaus, 90459 Nürnberg, DE
HOFMANN, Lothar, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16J 15/00** (11) **1 907 732 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06762400.7 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006519 04.07.2006
(87) WO 2007/012383 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034908
(54) • HERMETISCHES DICHTUNGSSYSTEM
• HERMETIC SEALING SYSTEM
• SYSTEME D'ETANCHEITE HERMETIQUE
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT
SIEBERT, Georg, A-1020 Wien, AT
(74) Zahn, Christoph, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F16K 3/02** (11) **1 907 733 A2***
F16K 3/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794498.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/050747 25.07.2006
(87) WO 2007/012783 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 28.07.2005 FR 0552355
(54) • **KLAPPSCHUTZ UND KLAPPE DAFÜR**
• **FLAP GATE AND FLAP THEREFOR**
• **VANNE A CLAPET ET CLAPET POUR UNE TELLE VANNE**
(71) XBYBUS, 49 Boulevard Mortier, 75020 Paris, FR
(72) LECLERC, Alain, F-78800 Houilles, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

F16K 3/18 → (51) **F16K 3/02**

- (51) **F16K 13/10** (11) **1 907 734 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777947.0 (22) 25.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/064613 25.07.2006
(87) WO 2007/012638 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FR 0552299
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI ELEKTROBENZUNGSZONEN, VORRICHTUNG MIT ZONEN, DIE VONEINANDER GETRENNT WERDEN KÖNNEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING COMMUNICATION BETWEEN TWO ELECTROWETTING ZONES, DEVICE COMPRISING ZONES CAPABLE OF BEING ISOLATED FROM ONE ANOTHER AND METHOD FOR MAKING SUCH A DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE COMMUNICATION ENTRE DEUX ZONES PAR ELECTROMOQUILLAGE, DISPOSITIF COMPORTANT DES ZONES ISOLABLES LES UNES DES AUTRES ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) JARY, Dorothee, F-38360 Sassenage, FR
(74) Poulin, Gerard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F16K 17/26** (11) **1 907 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786652.5 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/026570 10.07.2006
(87) WO 2007/008692 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 08.07.2005 US 697483 P
07.07.2006 US 482542
(54) • **CHEMISCH INERTER FLUSSREGLER MIT NICHT VERUNREINIGENDEM KÖRPER**
• **CHEMICALLY INERT FLOW CONTROLLER WITH NON-CONTAMINATING BODY**
• **REGULATEUR DE DEBIT CHIMIQUEMENT INERTE POUR VU D'UN CORPS NON CONTAMINANT**
(71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) CHINNOCCK, Robert, T., Victoria, MN 55386, US
MILLER, Clifford, Bloomington, MN 55438, US
MEACHAM, Charles, Circle Pines, MN 55014, US
(74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F16K 17/36** (11) **1 907 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800151.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028153 21.07.2006
(87) WO 2007/013963 2007/05 01.02.2007
(88) 13.09.2007
(30) 22.07.2005 US 701787
20.07.2006 US 489935 P
(54) • **ELEKTROMECHANISCHER REGLER MIT PRIMÄR- UND SPEICHERBETRIEBSMODI ZUR REGULIERUNG DES PASSAGIERSAUERSTOFFS**
• **ELECTROMECHANICAL REGULATOR WITH PRIMARY AND BACKUP MODES OF OPERATION FOR REGULATING PASSENGER OXYGEN**
• **REGULATEUR ELECTROMECHANIQUE A MODES DE FONCTIONNEMENT PRIMAIRE ET DE SAUVEGARDE DESTINE A REGULER L'OXYGENE DES PASSAGERS**
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) FRAMPTON, Robert, Frederick, Overland Park, KS 66213, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 907 737 A1***
F16K 31/40 **A01G 25/16**
(25) En (26) En
(21) 06777871.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064477 20.07.2006
(87) WO 2007/010026 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 IT MI20051404
(54) • **FLÜSSIGKEITSSTRÖMUNGSVENTIL MIT EINER BISTABILEN ELEKTROMAGNETISCHEN STEUERANORDNUNG**
• **LIQUID FLOW VALVE WITH A BISTABLE ELECTROMAGNETIC CONTROL ASSEMBLY**
• **VANNE D'ECOULEMENT DE LIQUIDE EQUIPEE D'UN ENSEMBLE DE COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE BISTABLE**
(71) R.P.E. S. r. l., Via Sant' Ambrogio 1, 3, 5, 22070 Carbonate, IT
(72) BERLUSCONI, Giordano, I-22070 Veniano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16K 31/12** (11) **1 907 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800139.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028074 19.07.2006
(87) WO 2007/012018 2007/04 25.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 19.07.2005 US 700595 P
(54) • **ZWEISTUFIGE GASREGULIERENDE ANORDNUNG**
• **TWO-STAGE GAS REGULATING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE REGULATEUR DE GAZ A DEUX ETAGES**

- (71) Fats, Inc., 7340 McGinnis Ferry Road, Suwanee, GA 30024, US
(72) WILSON, Henry, Martin, Jr., Buford, Georgia 30518, US
GERSON, David, Alpharetta, Georgia 30022, US
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F16K 31/40 → (51) **F16K 31/08**

F16L 1/20 → (51) **B63B 21/08**

- (51) **F16L 3/223** (11) **1 907 739 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794499.1 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050748 26.07.2006
(87) WO 2007/012784 2007/05 01.02.2007
(88) 05.04.2007
(30) 27.07.2005 FR 0552324
27.07.2005 FR 0552325
27.07.2005 FR 0552327
(54) • **ANORDNUNG ZUR ANBRINGUNG UNTER EINER BEFESTIGTEN HALTERUNG, WIE KRAFTFAHRZEUG-GEHÄUSEBODEN UND VERFAHREN ZUR BENUTZUNG DERSELBEN**
• **ASSEMBLY TO BE MOUNTED UNDER A FIXED SUPPORT SUCH AS A MOTOR VEHICLE BODY SHELL FLOOR, AND METHOD FOR USING SAME**
• **ENSEMBLE A MONTER SOUS UN APPUI FIXE DU TYPE PLANCHER DE LA CAISSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CET ENSEMBLE**
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BESSON, Jack, F-789200 Mantes La Jolie, FR

F16L 11/08 → (51) **B32B 27/08**

F16L 19/028 → (51) **F16L 25/00**

- (51) **F16L 19/065** (11) **1 907 740 A1***
F16L 37/092
(25) NL (26) En
(21) 05757528.4 (22) 03.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000472 03.07.2005
(87) WO 2007/004861 2007/02 11.01.2007
(54) • **KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN MIT EINEM ELASTISCH VERFORMBAREN SCHNEIDRING MIT EINEM SCHNEIDLIPPEN BILDENDEN SCHRAUBENGWINDE**
• **COUPLING BETWEEN TWO BODIES COMPRISING AN ELASTICALLY DEFORMABLE CUTTING RING WITH A SCREW THREAD FORMING CUTTING LIPS**
• **ACCOUPLLEMENT ENTRE DEUX CORPS COMPORTANT UN ANNEAU DE TAILLE ÉLASTIQUEMENT DÉFORMABLE AVEC UN FILETAGE DE VIS FORMANT DES LÈVRES COUPANTES**
(71) Widee B.V., Dedemsvaartseweg Zuid 59, 7775 AC Lutten, NL
(72) DE WILDE, Gerrit, Jan, NL-7788 AH Anervelen, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V. Kerkedennen 43, NL-7621 EB Borne, NL

- (51) **F16L 23/00** (11) **1 907 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764895.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002473 03.07.2006
(87) WO 2007/003937 2007/02 11.01.2007
(30) 02.07.2005 GB 0513613
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRENNEN VON FLANSCHEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPAR-
ATING FLANGES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA
SEPARATION DE BRIDES**
(71) Equalizer International Limited, Equalizer
House, Claymore Drive Aberdeen Science &
Energy Park, Bridge of Don, Aberdeen AB23
8GD, GB
(72) STEPHEN, Robert, Peterhead, Aberdeenshire
AB42 3LA, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Com-
pany 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 907 742 A1***
F16L 19/028 **F16L 33/01**
F16L 33/207
(25) De (26) De
(21) 06776383.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/007286 25.07.2006
(87) WO 2007/012450 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 202005011642 U
(54) • **BIEGBARER SCHLAUCH SOWIE VERFAH-
REN ZUM MONTIEREN EINER ÜBER-
WURFMUTTER AUF EINEN BIEGBAREN
SCHLAUCH**
• **FLEXIBLE HOSE AND METHOD FOR
MOUNTING A COUPLING NUT ON A
FLEXIBLE HOSE**
• **TUYAU SOUPLE ET PROCEDE POUR
MONTER UN ECROU D'ACCOUPLLEMENT
SUR UN TUYAU SOUPLE**
(71) Salzgitter Stahlhandel GmbH, Schwann-
strasse 12, 40476 Düsseldorf, DE
(72) VIEREGGE, Uwe, 36037 Fulda, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-
Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-
Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

F16L 33/01 → (51) **F16L 25/00**

- (51) **F16L 33/18** (11) **1 907 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 05778672.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IT 2005/000432 22.07.2005
(87) WO 2007/010571 2007/04 25.01.2007
(54) • **KLEMMVERBINDUNGSSCHLAUCH FÜR
EINEN FLUIDZUFÜHRKREIS IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG**
• **CLAMP-CONNECTION HOSE FOR A FLUID
FEED CIRCUIT IN A MOTORVEHICLE**
• **TUYAU À COLLIER DE SERRAGE POUR UN
CIRCUIT D'ALIMENTATION HYDRAU-
LIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea
Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) BONETTO, Ezio, I-10060 Buriasco, IT
ASTEGIANO, Claudio, I-10068 Villafranca, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 33/207 → (51) **F16L 25/00**

F16L 37/00 → (51) **F16L 37/24**

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 907 744 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05757639.9 (22) 03.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000473 03.07.2005
(87) WO 2007/004862 2007/02 11.01.2007
(54) • **KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI ROHREN
MIT GETRENNTEN EINSTELLKLEMMEN**
• **COUPLING BETWEEN TWO TUBES WITH
SEPARATE SET-UP CLAMPS**
• **ACCOUPLLEMENT ENTRE DEUX TUBES
AVEC PINCES DE RÉGLAGE SÉPARÉES**
(71) Widee B.V., Dedemsvaartseweg Zuid 59,
7775 AC Lutten, NL
(72) DE WILDE, Gerrit, Jan, NL-7788 AH Anerv-
een, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schu-
mann Patent Consultancy B.V. Kerkedennen
43, NL-7621 EB Borne, NL

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 907 745 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05757527.6 (22) 03.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2005/000471 03.07.2005
(87) WO 2007/004860 2007/02 11.01.2007
(54) • **KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI ROHREN**
• **COUPLING BETWEEN TWO TUBES**
• **ACCOUPLLEMENT ENTRE DEUX TUBES**
(71) Widee B.V., Dedemsvaartseweg Zuid 59,
7775 AC Lutten, NL
(72) DE WILDE, Gerrit, Jan, NL-7788 AH Anerv-
een, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schu-
mann Patent Consultancy B.V. Kerkedennen
43, NL-7621 EB Borne, NL

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 907 746 A2***
(25) NI (26) En
(21) 06747606.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/050161 03.07.2006
(87) WO 2007/004880 2007/02 11.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 03.07.2005 NL 1029412
(54) • **KUPPLUNG ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN**
• **COUPLING BETWEEN TWO BODIES**
• **ACCOUPLLEMENT ENTRE DEUX CORPS**
(71) Widee B.V., Dedemsvaartseweg Zuid 59,
7775 AC Lutten, NL
(72) DE WILDE, Gerrit, Jan, NL-7788 AH Anerv-
een, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schu-
mann Patent Consultancy B.V. Kerkedennen
43, NL-7621 EB Borne, NL

F16L 37/092 → (51) **F16L 19/065**

- (51) **F16L 37/24** (11) **1 907 747 A1***
F16L 37/00
(25) En (26) En
(21) 06788388.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/028792 25.07.2006
(87) WO 2007/016074 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191547

- (54) • **ZWISCHENDICHTUNG FÜR AUSDEHN-
BARE VERBINDUNGEN**
• **MID-SEAL FOR EXPANDABLE CONNEC-
TIONS**
• **SCELLEMENT INTERMEDIAIRE POUR
RACCORDEMENTS EXTENSIBLES**
(71) Hydril Company, 3300 North Sam Houston
Parkway East, Houston, Texas 77032, US
(72) SIVLEY, Robert, S., IV, Kingwood, TX 77345,
US
WARD, Gary, W., Conroe, TX 77303, US
REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX
77055, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121,
avenue des Champs Élysées, 75008 Paris,
FR

- (51) **F16L 47/22** (11) **1 907 748 A1***
B29C 65/68 **B29C 45/00**
(25) En (26) En
(21) 06778518.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/050322 07.07.2006
(87) WO 2007/006863 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05106243
(54) • **ROHRVERBINDUNG**
• **PIPE CONNECTION**
• **RACCORD DE TUYAUX**
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513
81 Fristad, SE
(72) SMAHL, Jarmo, FI-15550 Nastola, FI
HAUKI, Peter, S-730 61 Virsbo, SE
LARSSON, Thomas, S-736 91 Kungsör, SE
LUNDEQUIST, Yngve, S-73061 Virsbo, SE
HÄLLEN, Mats, SE-730 61 Virsbo, SE
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

F16L 47/22 → (51) **C08L 27/16**

F16L 55/04 → (51) **F15B 21/04**

F16L 59/00 → (51) **C04B 26/32**

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 907 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772244.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/021864 06.06.2006
(87) WO 2006/133155 2006/50 14.12.2006
(88) 29.03.2007
(30) 06.06.2005 US 687672 P
21.01.2006 US 337050
(54) • **ISOLIERTES ROHR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INSULATED PIPE AND METHOD FOR
PREPARING SAME**
• **TUYAU ISOLE ET SON PROCEDE DE
CONCEPTION**
(71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite
1300, Boston MA 02210-2019, US
(72) DINON, John, L., Lawrence, MA 01843, US
KALKSTEIN, Hobart, C., Carlisle, MA 01741,
US
MAITY, Nirmalya, Acton, MA 01720, US
PAINTAL, Ravijit, Lexington, MA 02421, US
JOHNSON, Aaron, H., Lexington, MA 02421,
US
DU PLESSIS, Andries, Woburn, MA 01801,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

F16M 11/42 → (51) **B60B 33/06**

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 907 750 A2***
F17C 1/08 **F17C 1/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778885.1 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001763 19.07.2006
(87) WO 2007/010136 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 19.07.2005 FR 0507647
- (54) • **VERBUNDMATERIALBEHÄLTER ZUR LAGERUNG VON ERDGAS FÜR EIN FAHRZEUG**
• **COMPOSITE MATERIAL RESERVOIR FOR STORING NATURAL GAS FOR VEHICLE**
• **RESERVOIR EN MATERIAU COMPOSITE, NOTAMMENT POUR STOCKER DU GAZ NATUREL POUR VEHICULE**
- (71) DJP, 94 Rue Léon Geffroy, 94400 Vitry sur Seine, FR
(72) MATTEI, Jean-Pierre, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL, 25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F17C 1/08 → (51) **F17C 1/06**

F17C 1/16 → (51) **F17C 1/06**

F17C 7/04 → (51) **F28F 25/12**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 907 751 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06788005.4 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028225 20.07.2006
(87) WO 2007/012039 2007/04 25.01.2007
(88) 31.05.2007
(30) 20.07.2005 US 701106 P
- (54) • **OP-DECKENBELEUCHTUNG**
• **IN-CEILING FOCUS LOCATED SURGICAL LIGHTING**
• **ECLAIRAGE CHIRURGICAL FOCALISE REGLABLE INTEGRE DANS LE PLAFOND**
- (71) Optimus Services, LLC, 79 East Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) MANGIARDI, John, R., Greenwich, CT 06830, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F21V 19/00 → (51) **H05K 1/18**

F21V 21/002 → (51) **H01R 13/58**

F21V 21/04 → (51) **H02G 3/20**

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 907 752 A1***
A01G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 06764039.1 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063837 04.07.2006
(87) WO 2007/014819 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 IT MO20050193
- (54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
- (71) Keiper Holding S.r.l., Viale Mazzini, 85, 36100 Vicenza, IT

- (72) TABARELLI DE FATIS, Stefano, I-36015 Schio (VI), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

F23C 6/04 → (51) **F23D 14/64**

- (51) **F23D 3/16** (11) **1 907 753 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06787460.2 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027556 14.07.2006
(87) WO 2007/011817 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182689
- (54) • **KERZENANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFFELEMENT MIT AUFNAHMEVERTIEFUNG UND SCHMELZPLATTE MIT AUFNAHMEVORSPRUNG**
• **CANDLE ASSEMBLY INCLUDING A FUEL ELEMENT WITH A LOCATING RECESS AND A MELTING PLATE WITH A LOCATING PROTRUSION**
• **ENSEMBLE BOUGIE COMPRENANT UN ELEMENT COMBUSTIBLE AVEC UN EVIDEMENT DE POSITIONNEMENT ET UNE PLAQUE DE FUSION AVEC UNE PROTUBERANCE DE POSITIONNEMENT**
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) SOLLER, Douglas, Wisconsin 53406, US WESTPHAL, Nathan, R., Wisconsin 53182, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F23D 3/16 → (51) **C11C 5/00**

- (51) **F23D 14/64** (11) **1 907 754 A1***
F23G 7/06 **F23C 6/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794220.1 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001821 26.07.2006
(87) WO 2007/012755 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507964
- (54) • **VERFAHREN UND ANLAGE FÜR TRÄGERLOSE MAGERE KRAFTSTOFF-GAS-VERBRENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES BRENNERS UND ZUGEHÖRIGER BURNER**
• **METHOD AND INSTALLATION FOR UNSUPPORTED LEAN FUEL GAS COMBUSTION, USING A BURNER AND RELATED BURNER**
• **PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COMBUSTION DE GAZ COMBUSTIBLE PAUVRE, SANS SOUTIEN, À L'AIDE D'UN BRÛLEUR ET BRÛLEUR ASSOCIÉ**
- (71) Optimise Société à Responsabilité Limitée, Village Entreprise 1, Rue Copernic, 13200 Arles, FR
(72) DIEULOUFET, Jean-Claude, F-13280 Rapheles Arles, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

F23G 5/00 → (51) **B09B 3/00**

F23G 7/06 → (51) **F01N 3/08**

F23G 7/06 → (51) **F23D 14/64**

- (51) **F23Q 7/04** (11) **1 907 755 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747792.7 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000587 19.05.2006
(87) WO 2007/008130 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179734
- (54) • **HANDVORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN ELEKTRISCHEN ANZÜNDEN EINES HOLZ-KOHLLEGRILLS**
• **HANDHELD DEVICE FOR FAST ELECTRICAL IGNITION OF A CHARCOAL GRILL**
• **DISPOSITIF PORTABLE POUR L'ALLUMAGE ELECTRIQUE RAPIDE D UN GRIL A CHARBON**
- (71) Looft Industries AB, Parksättravägen 13 B, 181 61 Lidingö, SE
(72) LOOFT, Richard, S-181 61 Lidingö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F24C 1/16 → (51) **F24C 3/14**

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 907 756 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06780166.2 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052509 21.07.2006
(87) WO 2007/013014 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 25.07.2005 TR 200502935
- (54) • **KOCHVORRICHTUNG**
• **A COOKING DEVICE**
• **APPAREIL DE CUISSON**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALAYCI, Cemalettin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
IPEK, Oktay Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
YAMAN, Yalcin Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR
COKCEKEN, Necati Arçelik Anonim Sirketi, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(51) **F24C 3/14** (11) **1 907 757 A1***
F24C 5/20 **A47J 36/26**
F24C 1/16

- (25) En (26) En
(21) 06758033.2 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000848 06.07.2006
(87) WO 2007/008149 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177560
- (54) • **BRENNERSTEUERUNG FÜR IM FREIEN BETRIEBENE ÖFEN**
• **OUTDOOR STOVE BURNER CONTROL**
• **COMMANDE POUR BRÛLEUR DE RÉCHAUD EXTÉRIEUR**
- (71) Optimus International AB, Box 2044, 128 21 Skarpnäck, SE
(72) SVEDLUND, Joel, S-121 45 Johanneshov, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F24C 5/20 → (51) **F24C 3/14**

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 907 758 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06776334.2 (22) 20.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007179 20.07.2006
(87) WO 2007/009803 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515074
(54) • **KÜNSTLICHE HEIZVORRICHTUNG FÜR KAMINE**
• **SIMULATED FIRE APPARATUS FOR CHIMNEYS**
• **APPAREIL DE SIMULATION DE FEU POUR CHEMINEES**
(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) O'NEILL, Noel, Drogheda, County Loth, IE
BETZ, Martin, Annagasson, County Loth, IE
FISCHER, Wolfram, Blackrock, County Loth, IE
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

- (51) **F24C 7/04** (11) **1 907 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786703.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/026639 07.07.2006
(87) WO 2007/008734 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 KP 6281205
(54) • **PLATTENARTIGE HEIZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A PLATE-TYPE HEATER AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **RADIATEUR PLAT ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) Carbonic Heat Corporation, 2915 Vail Avenue, City of Commerce CA 90040, US
(72) SEO, Tae, Suk, DongDae Moon-ku, Seoul, KP
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 907 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777362.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/063315 19.06.2006
(87) WO 2007/006624 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005032088
(54) • **HAUSGERÄT, INSBESONDERE GARGERÄT MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEM STELLSTREIFEN**
• **DOMESTIC APPLIANCE, IN PARTICULAR COOKING APPLIANCE, WITH TOUCH-SENSITIVE CONTROL STRIPS**
• **APPAREIL MENAGER, EN PARTICULIER APPAREIL DE CUISSON A LIGNE DE REGLAGE TACTILE**
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) MEINDL, Thomas, 83417 Kirchanschöring, DE
SCHUHBAECK, Peter, 83329 Otting, DE
WURNITSCH, Ernst, 6382 Kirchdorf, AT

F24C 7/08 → (51) **H05B 3/74**

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 907 761 A1***
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 06776290.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/007062 18.07.2006
(87) WO 2007/009752 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 DE 102005034141
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG UND ENTFEUCHTUNG DER RAUMLUFT**
• **DEVICE AND METHOD FOR COOLING AND DEHUMIDIFYING ROOM AIR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR ET ASSECHER L'AIR D'UNE PIECE**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KÜNZEL, Hartwig, 83607 Holzkirchen, DE
SEDLBAUER, Klaus, 83607 Holzkirchen, DE

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/34**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 907 762 A1***
F28F 21/06
(25) De (26) De
(21) 05772427.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/008209 28.07.2005
(87) WO 2007/012344 2007/05 01.02.2007
(54) • **LUFTKÜHL- UND LUFTENTFEUCHTUNGS-MODUL AUS KAPILLARROHRMATTEN UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG**
• **AIR COOLING AND AIR DEHUMIDIFYING MODULE COMPRISING CAPILLARY TUBE MATS AND METHOD OF USING IT**
• **MODULE DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR ET DE DESHUMIDIFICATION DE L'AIR, A BASE DE MATTES DE TUBES CAPILLAIRES ET PROCEDE PERMETTANT DE L'UTILISER**
(71) Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH, Lübarser Strasse 40-46, 13435 Berlin (Wittenau), DE
(72) CHAHED, Bechir, 10997 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24F 3/14**

- (51) **F24F 7/007** (11) **1 907 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 06773026.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022974 13.06.2006
(87) WO 2006/138303 2006/52 28.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 14.06.2005 US 153528
(54) • **ABLÜFTVENTILATORSTEUERUNG**
• **EXHAUST FAN CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE VENTILATEUR D'EVACUATION**
(71) Black Box Innovations, Inc., 1302 26th Avenue NW, Suite 203, Gig Harbor, Washington 98335, US
(72) ROUX, Clifford, Gig Harbor, Washington 98335, US
ANDERSON, Dale, Mark, Gig Harbor, Washington 98329, US
SKELTON, Glenn, C., LaPine, Oregon 97739, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 13/06**

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 907 764 A1***
F24F 13/20
F24F 11/02

- (25) En (26) En
(21) 05772008.8 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/002015 15.07.2005
(87) WO 2007/010314 2007/04 25.01.2007
(54) • **LUFTVERTEILSYSTEM FÜR EINE KLIMANLAGE**
• **AIR DISTRIBUTION SYSTEM FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION D AIR POUR UN SYSTÈME D AIR CONDITIONNÉ**
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) PITISCI, Eric, F-01122 Montleul, FR
VEUILLET, Franck, F-01122 Montleul, FR
FRETIGNY, Patrick, F-01122 Montleul, FR
(74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/06**

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 907 765 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700421.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000182 11.01.2006
(87) WO 2007/009504 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034970
(54) • **GEBÄUDEWANDUNG MIT FLUIDDURCHFÜHRUNG ALS ENERGIEBARRIERE**
• **BUILDING WALL WITH FLUIDIC LEAD-THROUGHS AS ENERGY BARRIERS**
• **PAROI DE BATIMENT A PASSAGES FLUIDIQUES EN TANT QUE BARRIERES D'ENERGIE**
(71) Krecke, Edmond D., Parkstrasse 12, 65189 Wiesbaden, DE
(72) KUNKEL, Klaus, 40477 Düsseldorf, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F24J 2/22** (11) **1 907 766 A2***
F24J 2/46 **F24J 2/50**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 06774725.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2006/000077 13.06.2006
(87) WO 2006/135942 2006/51 21.12.2006
(88) 12.04.2007
(30) 13.06.2005 DE 102005027341
(54) • **SONNENWÄRMEKOLLEKTOR**
• **SOLAR THERMAL COLLECTOR**
• **COLLECTEUR THERMIQUE SOLAIRE**
(71) Nass, Helmut Karl, 52 Bridgewood, Tulip Street, Lynnwood Ridge, Pretoria 0081, ZA
(72) Nass, Helmut Karl, Lynnwood Ridge, Pretoria 0081, ZA
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F24J 2/24** (11) **1 907 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800085.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027621 17.07.2006

- (87) WO 2007/015793 2007/06 08.02.2007
- (30) 20.07.2005 US 184835
- (54) • SOLARPUMPENSYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
- SOLAR PUMP SYSTEMS AND RELATED METHODS
- SYTEMES DE POMPE SOLAIRE ET PROCÉDES ASSOCIES
- (71) Filippone, Claudio, 8708 48th Place, College Park, MD 20740, US
- (72) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740, US
- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/22**

F24J 2/50 → (51) **F24J 2/22**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 907 768 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06770372.8 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/018768 16.05.2006
- (87) WO 2007/018662 2007/07 15.02.2007
- (88) 15.11.2007
- (30) 28.07.2005 US 191679
- (54) • STEUERUNG EINES SPANNUNGS-/FREQUENZ-VERHÄLTNISSES FÜR DREHZÄHLGEREGELTEN ANTRIEB IN KÄLTESYSTEMEN
- CONTROLLING A VOLTAGE-TO-FREQUENCY RATIO FOR A VARIABLE SPEED DRIVE IN REFRIGERANT SYSTEMS
- REGULATION D'UN RAPPORT TENSION/FREQUENCE POUR UN ENTRAÎNEMENT A VITESSE VARIABLE DANS DES SYSTEMES REFRIGERANTS
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
- TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 39/02 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 907 769 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05766666.1 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/019048 31.05.2005
- (87) WO 2006/130137 2006/49 07.12.2006
- (54) • DROSSELUNG IN EINER DAMPFEINSPRITZLEITUNG
- RESTRICTION IN VAPOR INJECTION LINE
- LIMITATION DANS UNE LIGNE D'INJECTION DE VAPEUR
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
- (72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
- TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 47/02** (11) **1 907 770 A1***
- F25B 39/02**
- (25) En (26) En

- (21) 05766907.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/022201 23.06.2005
- (87) WO 2007/001284 2007/01 04.01.2007
- (54) • VERFAHREN ZUM ABTAUEN EINES VERDAMPFERS IN EINEM KÜHLKREIS
- METHOD FOR DEFROSTING AN EVAPORATOR IN A REFRIGERATION CIRCUIT
- PROCÉDE DE DEGIVRAGE D UN ÉVAPORATEUR DANS UN CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) GUPTA, Neelkanth S., Farmington, CT 06034-4015, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **F25B 49/00** (11) **1 907 771 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06765120.8 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002799 26.07.2006
- (87) WO 2007/012855 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 GB 0515399
- (54) • VORRICHTUNG FÜR KÜHLSYSTEME
- APPARATUS FOR COOLING SYSTEMS
- APPAREIL POUR SYSTEMES DE RÉFROIDISSEMENT
- (71) Trox (UK) Limited, Caxton Way Thetford, Norfolk IP24 3SQ, GB
- (72) LEATHERBARROW, David, Norfolk IP24 3SQ, GB
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **F25D 3/08** (11) **1 907 772 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06744376.2 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050196 07.07.2006
- (87) WO 2007/007127 2007/03 18.01.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 07.07.2005 GB 0513992
- (54) • SOFORTWEINTEMPERIERVORRICHTUNG
- INSTANT WINE CONDITIONER
- CONDITIONNEUR INSTANTANÉ POUR VIN
- (71) BU Innovations Limited, 4th Floor Melbury House 1-3 Oxford Road, Bournemouth Dorset BH8 8ES, GB
- Carr, Michael Richard, 12 Cromlix Close, Chislehurst BR7 5SJ, GB
- (72) CARR, Michael Richard, Chislehurst kent BR7 5SJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F25D 15/00** (11) **1 907 773 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06783304.6 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002769 14.07.2006
- (87) WO 2007/011133 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 KR 20050064475
- (54) • VORRICHTUNG ZUM FRISCHEN LAGERN VON NAHRUNGSMITTELN UND VERFAHREN DAFÜR
- APPARATUS FOR FRESHLY STORING FOODSTUFF AND METHOD THEREOF

- APPAREIL DE STOCKAGE AU FRAIS DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (71) Kim, Chil-Young, 414-1802 Yeonkkot poong-rhim Apt. Jeongja-dong, Jangab-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (72) Kim, Chil-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F25D 23/00 → (51) **B60B 33/06**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 907 774 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06783367.3 (22) 20.07.2006
- (84) DE GB IT
- (86) KR 2006/002856 20.07.2006
- (87) WO 2007/011178 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 KR 20050065967
- 11.08.2005 KR 20050073973
- 11.08.2005 KR 20050073983
- 29.08.2005 KR 20050079578
- 26.09.2005 KR 20050089420
- 28.09.2005 KR 20050090667
- 28.09.2005 KR 20050090671
- (54) • KÜHLSCHRANKTÜR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- REFRIGERATOR DOOR AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
- PORTE DE RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Kab-Young, Changwon City, Gyeong-sangnam-do 641-711, KR
- KIM, Sang-Woo, Changwon City, Gyeong-sangnam-do 641-775, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F25D 23/10** (11) **1 907 775 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06762755.4 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007209 21.07.2006
- (87) WO 2007/009810 2007/04 25.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 22.07.2005 DE 202005011534 U
- (54) • SYSTEM VON KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄTEN
- SYSTEM OF REFRIGERATION AND/OR FREEZING APPLIANCES
- SYSTEME D'APPAREILS DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) HALLER, Erna, 88453 Edelbeuren, DE
- DÖBLER, Roland, 88471 Laupheim, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 907 776 A1***
- A47B 88/14** **F16C 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06780163.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052506 21.07.2006
- (87) WO 2007/010500 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 TR 200502902
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG

- A COOLING DEVICE
 - DISPOSITIF REFRIGERANT
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) CELLIK, Ridvan Kadir, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BAHTIYAR, Sezgin, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **F25J 3/00** (11) **1 907 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788176.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028471 20.07.2006
(87) WO 2007/014069 2007/05 01.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 25.07.2005 US 702516 P
- (54) • **NGL-WIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND KONFIGURATIONEN**
• **NGL RECOVERY METHODS AND CONFIGURATIONS**
• **PROCEDES ET CONFIGURATIONS DE RECUPERATION DE LIQUIDE DU GAZ NATUREL**
- (71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
NIELSEN, Richard, B., Laguna Niguel, California 92677, US
GRAHAM, Curt, Mission Viejo, California 92691, US
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH
-
- (51) **F25J 3/02** (11) **1 907 778 A1***
C07C 7/04 **C01B 31/18**
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 05779504.9 (22) 28.07.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/026985 28.07.2005
(87) WO 2007/018518 2007/07 15.02.2007
(54) • **RÜCKGEWINNUNG VON KOHLENMONOXID UND WASSERSTOFF AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN**
• **RECOVERY OF CARBON MONOXIDE AND HYDROGEN FROM HYDROCARBON STREAMS**
• **RECUPERATION DE MONOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGENE A PARTIR DE FLUX D'HYDROCARBURE**
- (71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) FORAL, Michael, J., Aurora, IL 60504, US
REYNEKE, Rian, Katy, TX 77450, US
ENG, Wayne, W., Y., League City, TX 77573, US
PARKER, Graeme, Houston, TX 77059, US
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
-
- (51) **F25J 3/02** (11) **1 907 779 A1***
C07C 7/04 **C01B 31/18**
C01B 3/50
(25) En (26) En
(21) 05810078.5 (22) 28.07.2005
(84) DE NL
(86) US 2005/026657 28.07.2005
(87) WO 2007/018505 2007/07 15.02.2007
(54) • **RÜCKGEWINNUNG EINES CO-REICHEN PRODUKTS AUS EINEM SCHWERE KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN GEMISCHTEN GAS**
• **RECOVERY OF CO-RICH PRODUCT FROM A MIXED GAS CONTAINING HEAVY HYDROCARBONS**

- **RECUPERATION D'UN PRODUIT RICHE EN CO CONTENU DANS UN GAZ MIXTE CONTENANT DES HYDROCARBURES LOURDS**
- (71) INNOVENE USA LLC, 200 East Randolph Drive, 26th floor, Chicago IL 60601, US
(72) REYNEKE, Rian, Katy, TX 77450, US
FLORAL, Michael, J., Aurora, IL 60504, US
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
-
- F26B 3/00** → (51) **C02F 11/12**
-
- F26B 3/347** → (51) **H05B 6/78**
-
- F27B 9/06** → (51) **C21D 1/42**
-
- F27B 9/14** → (51) **C21D 1/42**
-
- (51) **F27B 13/06** (11) **1 907 780 A2***
F27B 13/10 **F27D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778845.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA
(86) FR 2006/001675 10.07.2006
(87) WO 2007/006962 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507455
- (54) • **KAMMERANORDNUNG MIT VERBESSERTEN DEHNUNGSFUGEN UND ZIEGEL ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **CHAMBER SETTING WITH IMPROVED EXPANSION JOINTS AND BRICKS FOR MAKING SAME**
• **FOUR A CHAMBRES AVEC DES JOINTS DE DILATATION AMELIORES ET BRIQUES DESTINEES A SA REALISATION**
- (71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) JONVILLE, Christian, F-38700 Corenc, FR
BIGOT, Jean, F-38500 Coublevie, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, ALCAN FRANCE S. A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- F27B 13/10** → (51) **F27B 13/06**
-
- F27D 1/00** → (51) **F27B 13/06**
-
- F27D 7/04** → (51) **C03B 29/08**
-
- F28D 7/10** → (51) **B64D 13/08**
-
- (51) **F28D 21/00** (11) **1 907 781 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794170.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001711 11.07.2006
(87) WO 2007/012725 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 28.07.2005 FR 0552351
- (54) • **WÄRMETAUSCHER, ANTRIEBSEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETES FLUGZEUG**
• **HEAT EXCHANGER, PROPULSION UNIT AND AIRCRAFT PROVIDED THEREWITH**
• **ECHANGEUR THERMIQUE, ENSEMBLE PROPULSEUR ET AERONEF COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE PROPULSEUR**
- (71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) MARCHE, Hervé, F-31120 Roquettes, FR

- (74) Lebrette, Camille, Schmit Chretien Schihin SNC 16 Rue de la Paix, Paris 75002, FR
-
- F28F 3/04** → (51) **F24J 2/22**
-
- (51) **F28F 9/26** (11) **1 907 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765543.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS
(86) IB 2006/001630 08.06.2006
(87) WO 2007/012929 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 IT PN20050048
- (54) • **HERSTELLUNGSSYSTEM FÜR RADIATOREN FÜR HEIZANLAGEN**
• **A PRODUCTION SYSTEM FOR RADIATORS, FOR HEATING PLANTS**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION DE RADIATEURS DESTINÉ À CHAUFFER DES VÉGÉTAUX**
- (71) K DELTA T KALOR S.R.L., Via Dell' Industria 12, 33030 Coseano (UD), IT
(72) PASCHETTO, Adriano, I-33068 Arzene (PORDENONE), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT
-
- F28F 21/06** → (51) **F24F 5/00**
-
- (51) **F28F 25/12** (11) **1 907 783 A2***
F28F 27/00 **F17C 7/04**
(25) En (26) En
(21) 06787566.6 (22) 14.07.2006
(84) ES FR GB IT NL
(86) US 2006/027674 14.07.2006
(87) WO 2007/011868 2007/04 25.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 15.07.2005 US 181864
- (54) • **HEIZTURMVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT WINDRICHTUNGSANPASSUNG**
• **HEATING TOWER APPARATUS AND METHOD WITH WIND DIRECTION ADAPTATION**
• **TOUR THERMIQUE ET PROCEDE ASSOCIE A ADAPTATION AU SENS DU VENT**
- (71) SPX Cooling Technologies Inc., 7401 West 129th Street, Overland Park, KS 66213, US
Kinney, Jr., Ohler L., 5255 West 121st Street, Overland Park, KS 66209, US
(72) MOCKRY, Eldon F., Lenexa, KS 66215, US
YANG, Jidong, Overland Park, KS 66223, US
HENTSCHEL, Gregory P., Overland Park, KS 66210, US
STRATMAN, Jason, Lee's Summit, MO 64082, US
BRENNEKE, Glenn S., Lee's Summit, MO 64063, US
CLUBINE, Darrin Ray, Kansas City, Missouri 64063, US
RANDALL, James Douglas, Kansas City, MO 64113, US
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- F28F 27/00** → (51) **F28F 25/12**
-
- F41H 5/04** → (51) **B32B 5/26**
-
- F41H 11/02** → (51) **F41J 2/02**
-
- (51) **F41J 2/02** (11) **1 907 784 A1***
F41H 11/02 **F42B 12/66**
F42B 12/70
(25) De (26) De
(21) 06776087.6 (22) 28.06.2006

- (84) DE DK FR GB
(86) EP 2006/006223 28.06.2006
(87) WO 2007/012371 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035251
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TÄUSCHUNG INFRAROT -, RADAR- ALS AUCH DUAL MODE -GELENKTER FLUG-KÖRPER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPOOFING OF INFRARED, RADAR AND DUAL-MODE GUIDED MISSILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LEURRAGE DE MISSILES GUIDES PAR INFRAROUGE, PAR RADAR ET EN DOUBLE MODE*
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönaun, DE FEGG, Martin, 83471 Schönaun, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 12/66 → (51) **F41J 2/02**

F42B 12/70 → (51) **F41J 2/02**

- (51) **F42B 15/38** (11) **1 907 785 A1***
B64G 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794169.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001710 13.07.2006
(87) WO 2007/010119 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507800
(54) • *FEUERWERKSKNALLKÖRPER*
• *DETONATING PYROTECHNICAL RUPTURE PART*
• *PIECE A RUPTURE PYROTECHNIQUE DETONANTE*
- (71) ASTRIMUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) KISTER, Thomas, F-78250 Meulan, FR COUSIN, Jean-Yves, F-59880 Armentières, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01B 5/012 → (51) **G01B 7/012**

- (51) **G01B 5/28** (11) **1 907 786 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06786980.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027004 11.07.2006
(87) WO 2007/008955 2007/03 18.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 11.07.2005 US 698230 P
(54) • *TRAINIERBARE SENSOREN UND NETZWERK*
• *TRAINABLE SENSORS AND NETWORK*
• *CAPTEURS ET RESEAU ADAPTATIFS*
- (71) Brandt Innovative Technologies, Inc., W230 N4901 Betker, Pewaukee WI 53072, US
(72) BRANDT, Robert, Kurt, Hubertus, WI 53033, US WILLIAMSEN, Mark Stephen, Milwaukee, WI 53211, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01B 7/012** (11) **1 907 787 A1***
G01B 5/012
- (25) De (26) De
(21) 06754676.2 (22) 06.07.2006

- (84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006603 06.07.2006
(87) WO 2007/012389 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005036126
(54) • *SENSORMODUL FÜR EINEN TASTKOPF EINES TAKTILEN KOORDINATENMESSS-GERÄTES*
• *SENSOR MODULE FOR A PROBE OF A TACTILE COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *MODULE CAPTEUR POUR UN PALPEUR D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNEES TACTILE*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) SEITZ, Karl, 73447 Oberkochen, DE ROTH, Roland, 73550 Waldstetten, DE DOMINICUS, Walter, 89551 Königsbronn, DE STRAUSS, Wolfgang, 89195 Staig, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 9/02 → (51) **G01J 3/45**

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 907 788 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06787781.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027932 18.07.2006
(87) WO 2007/011970 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700256 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ULTRA-PRÄZISEN MESSUNG UND STEUERUNG DER OBJEKTBEWEGUNG IN SECHS FREIHEITSGRADEN DURCH PROJEKTION UND MESSUNG VON INTERFERENZFRINGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ULTRA-PRECISE MEASUREMENT AND CONTROL OF OBJECT MOTION IN SIX DEGREES OF FREEDOM BY PROJECTION AND MEASUREMENT OF INTERFERENCE FRINGES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE MESURE ET DE COMMANDE EXTREMEMENT PRECISES DE MOUVEMENT D'OBJET A SIX DEGRES DE LIBERTE PAR PROJECTION ET MESURE DE FRANGES D'INTERFERENCE*
- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) KIM, Jung H., Columbus, Ohio 43220, US MENQ, Chia-Hsiang, Powell, Ohio 43065, US
(74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01B 11/02 → (51) **G01J 3/45**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 907 789 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06787359.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027439 12.07.2006
(87) WO 2007/009078 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179357
12.12.2005 US 301277
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM CHARAKTERISIEREN VON HALBLEITERMATERIALIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING SEMICONDUCTOR MATERIALS*

- *PROCEDES ET SYSTEMES POUR CARACTERISER DES MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Sematech, Inc., 2706 Montopolis Drive, Austin TX 78741-6499, US
(72) PRICE, James, Martin, Austin, TX 78717, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 907 790 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794496.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050744 24.07.2006
(87) WO 2007/012781 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 26.07.2005 FR 0552319
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FORMANOMALIE EINER FLUGZEUGSTRUKTURPLATTE UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD FOR MEASURING A SHAPE ANOMALY ON AN AIRCRAFT STRUCTURAL PANEL AND SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE DE MESURE D'UNE ANOMALIE DE FORME SUR UN PANNEAU D'UNE STRUCTURE D'AERONEF ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE*
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FOURNIER, Nicolas, F-31100 Toulouse, FR
(74) Lebrette, Camille, et al, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G01C 3/08 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **G01C 5/00** (11) **1 907 791 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06787404.0 (22) 13.07.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/027492 13.07.2006
(87) WO 2007/015772 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 27.07.2005 US 703323 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER GLASSCHEIBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A GLASS SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UNE FEUILLE DE VERRE*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FREDERICK, Jesse, R., Horseheads, New York 14845, US MCCREARY, Jeffrey, Clinton, Horseheads, New York 14845, US MORRISON, John, C., Corning, New York 14830, US STRINES, Brian, P., Painted Post, New York 14870, US TRICE, James, P., Corning, New York 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01C 21/00 → (51) **G05D 1/06**

G01C 21/12 → (51) **G01N 27/87**

G01C 21/20 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 907 792 A1***
G08G 1/123 **G09B 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 05767530.8 (22) 22.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002129 22.07.2005

(87) WO 2007/010317 2007/04 25.01.2007

(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM MODELLIEREN EINES STRASSEN- NETZ-GRAPHEN

• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MODELING A ROAD NETWORK GRAPH

• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE MODELER UNE REPRESENTATION GRAPHIQUE D'UN RESEAU ROUTIER

(71) Telargo Inc., 2500 Plaza 5 Harborside Financial Center, Jersey City, NJ 07311-4035, US

(72) KORES, Andrej, 1000 Ljubljana, SI PAVLIC, Bogdan, 1410 Zagorje ob Savi, SI PECAR, Martin, 5211 Kojsko, SI NOVAK, Tadej, 1241 Kamnik, SI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **1 907 793 A1***
G09B 29/10

(25) En (26) En

(21) 06788179.7 (22) 20.07.2006

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

(86) US 2006/028475 20.07.2006

(87) WO 2007/014072 2007/05 01.02.2007

(30) 21.07.2005 US 187382

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN- ABILDUNG UND ABILDUNGSDISKRE- PANZ-MELDUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR DATA MAP- PING AND MAP DISCREPANCY REPORT- ING

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CAR- TOGRAPHIE DE DONNEES LE RAPPORT DE DIVERGENCE DE CARTES

(71) THE BOEING COMPANY, 100 North River- side Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) HULET, Glade, L., Spanish Fork, UT 84660, US

JAUGILAS, John, M., Aurora, CO 80016, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul- t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G01C 22/00 → (51) **A63B 24/00**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 907 794 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06794171.6 (22) 13.07.2006

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

(86) FR 2006/001712 13.07.2006

(87) WO 2007/010120 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 FR 0507801

(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BODENNAVIGATION EINES FLUG- ZEUGS AUF EINEM FLUGHAFEN

• DEVICE FOR ASSISTING GROUND NAVI- GATION OF AN AIRCRAFT ON AN AIRPORT

• DISPOSITIF D'AIDE A LA NAVIGATION AU SOL D'UN AVION SUR UN AEROPORT

(71) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR

(72) FETZMANN, Fabien, F-31270 Cugnaux, FR COLDEFY, Pierre, F-31300 Toulouse, FR MALAVAL, Thierry, F-31200 Toulouse, FR COLLINS, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **1 907 795 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06794172.4 (22) 13.07.2006

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

(86) FR 2006/001713 13.07.2006

(87) WO 2007/010121 2007/04 25.01.2007

(88) 22.03.2007

(30) 22.07.2005 FR 0507802

(54) • FLUGHAFENERKENNUNGSSYSTEM FÜR EIN FLUGZEUG

• AIRPORT VIEWING SYSTEM FOR AN AIRCRAFT

• SYSTEME DE VISUALISATION D'AERO- PORT POUR UN AERONEF

(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR

(72) FETZMANN, Fabien, 31270 Cugnaux, FR COLDEFY, Pierre, F-31300 Toulouse, FR MALAVAL, Thierry, 31200 Toulouse, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 907 796 A1***
G01L 3/10

(25) En (26) En

(21) 06776467.0 (22) 27.07.2006

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

(86) EP 2006/007454 27.07.2006

(87) WO 2007/017136 2007/07 15.02.2007

(30) 27.07.2005 US 702870 P

(54) • POSITIONSERFASSUNG

• POSITION SENSING

• CAPTATION DE POSITION

(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park, Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhach- ing, DE

(72) MAY, Lutz, 82538 Gelting/Geretsried, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 907 797 A2***

(25) En (26) En

(21) 06787873.6 (22) 19.07.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/028055 19.07.2006

(87) WO 2007/013928 2007/05 01.02.2007

(88) 18.05.2007

(30) 22.07.2005 US 187327

(54) • ASYMMETRISCHES AMR-WHEATSTONE- BRÜCKEN-LAYOUT FÜR EINEN POSI- TIONSENSOR

• ASYMMETRICAL AMR WHEATSTONE BRIDGE LAYOUT FOR POSITION SENSOR

• CONFIGURATION DE PONT DE WHEATS- TONE AMR ASYMETRIQUE POUR CAP- TEUR DE POSITION

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) BUSCH, Nicholas, F., Freeport, IL 61032, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **1 907 798 A2***

(25) De (26) De

(21) 06776295.5 (22) 19.07.2006

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

(86) EP 2006/007083 19.07.2006

(87) WO 2007/012419 2007/05 01.02.2007

(88) 12.04.2007

(30) 26.07.2005 DE 102005036131

(54) • ABSOLUTWERT-DREHWINKELSENSOR, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREHWINKEL-ABSOLUTWERTS

• ABSOLUTE ENCODER AND METHOD FOR GENERATING AN ABSOLUTE VALUE FOR AN ANGLE OF ROTATION

• CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION A VALEUR ABSOLUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION A VALEUR ABSOLUE

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor- gen, DE

(72) RUDEL, Christian, 78126 Königsfeld, DE HORNBARGER, Jörg, 72280 Dornstetten, DE SCHÄUBLE, Michael, 78052 VS-Villingen, DE

KISCH, Michael, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 907 799 A1***

(25) De (26) De

(21) 06777286.3 (22) 08.06.2006

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2006/062998 08.06.2006

(87) WO 2007/009842 2007/04 25.01.2007

(30) 18.07.2005 DE 102005033402

(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON PHASENSIGNALEN MIT VERVIELFACHTER FEHLERTOLERANZ

• HIGHLY FAULT-TOLERANT METHOD FOR EVALUATING PHASE SIGNALS

• PROCEDE POUR ANALYSER DES SIGNAUX DE MISE EN PHASE AVEC UNE TOLERANCE D'ERREUR MULTIPLIEE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STEINLECHNER, Siegbert, 71229 Leonberg, DE WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

(51) **G01D 5/39** (11) **1 907 800 A1***

(25) De (26) De

(21) 06777856.3 (22) 20.07.2006

(84) DE FR IT

(86) EP 2006/064447 20.07.2006

(87) WO 2007/012596 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 DE 102005034672

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DIGITALEN SENSORS

• METHOD FOR OPERATING A DIGITAL SENSOR

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC- TIONNER UN DETECTEUR NUMERIQUE

(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(72) WIESE, Peter, 65779 Kelkheim, DE

G01F 1/52 → (51) **A01J 5/01**

(51) **G01F 1/708** (11) **1 907 801 A2***

(25) En (26) En

(21) 06800233.6 (22) 24.07.2006

(84) DE

(86) US 2006/028524 24.07.2006

(87) WO 2007/015995 2007/06 08.02.2007

(88) 31.05.2007

(30) 27.07.2005 US 161221

(54) • PARTIKELBASIERTER FLUSSSENSOR

• PARTICULATE-BASED FLOW SENSOR

• DETECTEUR DE FLUX UTILISANT DES PARTICULES

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

- (72) RHODES, Michael L., Richfield, MN 55423, US
KRAFTHFER, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 907 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786987.5 (22) 11.07.2006

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

(86) US 2006/027011 11.07.2006
(87) WO 2007/008958 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 697574 P

- (54) • *VERARBEITUNGSTECHNIKEN IM CORIOLIS-MODUS*
- *CORIOLIS MODE PROCESSING TECHNIQUES*
- *TECHNIQUES DE TRAITEMENT EN MODE CORIOLIS*

- (71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035-2099, US
- (72) HENRY, Manus P., Oxford Oxfordshire OX3 7TR, GB
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE
- (60) 08150884.8

G01F 3/02 → (51) **A41D 13/01**

G01F 13/00 → (51) **G01F 23/24**

(51) **G01F 23/24** (11) **1 907 803 A1***
G01F 13/00 **B01D 35/143**

(25) De (26) De
(21) 06762797.6 (22) 25.07.2006

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

(86) EP 2006/007306 25.07.2006
(87) WO 2007/012455 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035045

- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND LEITFÄHIGKEITSMESSVORRICHTUNG FÜR DIE BESTIMMUNG VON DURCHFLUSSMENGEN ELEKTRISCH LEITENDER FLÜSSIGKEITEN, MESSELEMENT UND VERFAHREN*
- *MEASURING DEVICE AND CONDUCTIVITY MEASURING DEVICE FOR DETERMINING FLOW CAPACITIES OF ELECTROCONDUCTIVE LIQUIDS, MEASURING ELEMENT, AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF DE CONDUCTOMETRIE SERVANT A DETERMINER DES DEBITS DE LIQUIDES ELECTROCONDUCTEURS, ELEMENT DE MESURE ET PROCEDE*

- (71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232 Taunusstein, DE
- (72) THOBE, Bernhard, 30890 Baringhausen, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G01J 1/00** (11) **1 907 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774094.4 (22) 27.06.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024960 27.06.2006
- (87) WO 2007/005415 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 174299
- (31) 31.08.2005 US 217161

- (54) • *LPP-EUV-LICHTQUELLEN-ANSTEUERUNGSLASERSYSTEM*
- *LPP EUV LIGHT SOURCE DRIVE LASER SYSTEM*
- *SYSTEME LASER PILOTE DE SOURCE LUMINEUSE ULTRAVIOLETTE EXTREME A PLASMA PRODUIT PAR LASER (LPP)*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) KHODYKN, Oleh, San Diego, CA 92127, US
BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US

FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
ERSHOV, Alexander I., San Diego, CA 92127, US

(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01J 1/58** (11) **1 907 805 A2***
G01N 21/76 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 06766040.7 (22) 07.07.2006

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

(86) IB 2006/052300 07.07.2006
(87) WO 2007/010428 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007

(30) 18.07.2005 EP 05106551

- (54) • *LUMINESZENZSENSOR MIT EINER MEHRSCICHTIGEN SUBSTRATSTRUKTUR*
- *LUMINESCENCE SENSOR USING MULTILAYER SUBSTRATE STRUCTURE*
- *CAPTEUR DE LUMINESCENCE FAISANT APPEL A UNE STRUCTURE DE SUBSTRAT MULTICOUCHE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 3/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01J 3/45** (11) **1 907 806 A2***
G01B 9/02 **G01B 11/02**

(25) En (26) En
(21) 06774688.3 (22) 25.07.2006

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

(86) US 2006/028826 25.07.2006
(87) WO 2007/016081 2007/06 08.02.2007
(88) 24.05.2007

(30) 28.07.2005 US 703306 P
01.08.2005 US 704290 P

- (54) • *HUBKOLBENPUMPE MIT ELEKTRONISCH ÜBERWACHTEM LUFTVENTIL UND KOLBEN*
- *RECIPROCATING PUMP WITH ELECTRONICALLY MONITORED AIR VALVE AND PISTON*
- *POMPE ALTERNATIVE POURVUE D'UNE SOUPEPE D'ADMISSION D'AIR ET D'UN PISTON COMMANDES ELECTRONIQUEMENT*

(71) Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) BAUCK, Mark L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
WEINBERGER, Mark T., Mounds View, Minnesota 55112, US

BEHRENS, David M., Robbinsdale, Minnesota 55422, US
NGUYEN, Vu K., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US

LANGE, Christopher M., New Brighton, Minnesota 55112, US

PALASHEWSKI, Wade D., Andover, Minnesota 55304, US

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01J 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01J 5/12** (11) **1 907 807 A1***
G01J 5/20

(25) En (26) En
(21) 05769971.2 (22) 27.06.2005

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

(86) EP 2005/006898 27.06.2005

(87) WO 2007/000172 2007/01 04.01.2007

(54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*

• *DEVICE FOR THE DETECTION OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*

(71) HL-Planar Technik GmbH, Hauert 13, 44227 Dortmund, DE

(72) HERRNSDORF, Johannes, 58313 Herdecke, DE

STUTE, Georg, 42489 Wülfrath, DE

RÖSSINGER, Stefan, Andreas, 40699 Erkath, DE

WINTERFELDT, Joachim, 58239 Schwerte, DE

ENDERLEIN, Dirk, 45731 Waltrop, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyzka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/12**

(51) **G01L 1/18** (11) **1 907 808 A1***
G01L 9/00 **G01L 9/06**

(25) En (26) En
(21) 05778683.2 (22) 22.07.2005

(84) DE FR GB IT

(86) IT 2005/000435 22.07.2005

(87) WO 2007/010574 2007/04 25.01.2007

(54) • *INTEGRIERTER DRUCKSENSOR MIT EINEM HOHEN VOLLAUSSCHLAGWERT*

• *INTEGRATED PRESSURE SENSOR WITH A HIGH FULL-SCALE VALUE*

• *CAPTEUR À PRESSION INTÉGRÉE AVEC VALEUR ÉLEVÉE PLEINE ÉCHELLE*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) RICOTTI, Giulio, I-27043 Broni, IT

MORELLI, Marco, I-20010 Bareggio, IT

DELLA TORRE, Luigi, I-20035 Lissone, IT

VITALI, Andrea, Lorenzo, I-24123 Bergamo, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01L 1/24** (11) **1 907 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 06777695.5 (22) 11.07.2006

(84) DE
(86) EP 2006/064095 11.07.2006

(87) WO 2007/006782 2007/03 18.01.2007
 (30) 11.07.2005 EP 05106319
 (54) • *DRUCKSENSOR DES FOLIENTYPS*
 • *FOIL-TYPE PRESSURE SENSOR*
 • *MANOMETRE FOLIAIRE*
 (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
 (72) KAISER, Jean-Luc, L-9147 Erpeldange, LU
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01L 3/10 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01L 5/10** (11) **1 907 810 A1***
G01M 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 06755663.9 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/002383 28.06.2006
 (87) WO 2007/012796 2007/05 01.02.2007
 (30) 23.07.2005 GB 0515176
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSKETTEN-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
 • *TRANSMISSION CHAIN MONITORING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE COMMANDE DE CHAÎNE DE TRANSMISSION*
 (71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
 (72) LODGE, Christopher, James, Glossop, Derbyshire SK13 1LP, GB
 ENGUIA, Eduardo, Abanses, Manchester M20 4GJ, GB
 (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01L 5/13 → (51) **G01M 17/00**

G01L 9/00 → (51) **G01L 1/18**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 907 811 A1***
G01L 19/06
 (25) En (26) En
 (21) 05778689.9 (22) 22.07.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) IT 2005/000431 22.07.2005
 (87) WO 2007/010570 2007/04 25.01.2007
 (54) • *INTEGRIERTER DRUCKSENSOR MIT DOPPELMESSSKALA UND HOHEM VOLL-AUSSCHLAGWERT*
 • *INTEGRATED PRESSURE SENSOR WITH DOUBLE MEASURING SCALE AND A HIGH FULL-SCALE VALUE*
 • *CAPTEUR À PRESSION INTÉGRÉE AVEC DOUBLE ÉCHELLE DE MESURE ET VALEUR ÉLEVÉE PLEINE ÉCHELLE*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) RICOTTI, Giulio, I-27043 Broni, IT
 MORELLI, Marco, I-20010 Bareggio, IT
 DELLA TORRE, Luigi, I-20035 Lissone, IT
 VITALI, Andrea, Lorenzo, I-24123 Bergamo, IT
 MASTROMATTEO, Ubaldo, I-20010 Bareggio, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01L 9/06 → (51) **G01L 1/18**

G01L 19/00 → (51) **F02M 65/00**

G01L 19/06 → (51) **G01L 9/06**

(51) **G01L 19/14** (11) **1 907 812 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06779036.0 (22) 10.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/050697 10.07.2006
 (87) WO 2007/010158 2007/04 25.01.2007
 (88) 10.05.2007
 (30) 22.07.2005 FR 0552286
 (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DER RATEN- UND BANDBREITENSKALIERBAREN AUDIODECODIERUNGSRATE*
 • *METHOD FOR SWITCHING RATE- AND BANDWIDTH-SCALABLE AUDIO DECODING RATE*
 • *PROCEDE DE COMMUTATION DE DEBIT EN DECODAGE AUDIO SCALABLE EN DEBIT ET LARGEUR DE BANDE*
 (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) RAGOT, Stéphane, F-22700 Perros Guirec, FR
 VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR
 KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR

(51) **G01M 7/00** (11) **1 907 813 A1***
G01M 17/00 **B64F 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 06785905.8 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/025474 29.06.2006
 (87) WO 2007/005556 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 173584
 (54) • *SOFT-SUPPORT-SYSTEME UND -VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN PRÜFEN VON STRUKTUREN*
 • *SOFT SUPPORT SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY TESTING STRUCTURES*
 • *SYSTEMES DE SUPPORT MOUS ET PROCEDES DESTINES A TESTER DYNAMIQUEMENT DES STRUCTURES*
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) FOSS, Gary, C., Covington, WA 98042, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 13/02 → (51) **G01L 5/10**

G01M 15/00 → (51) **F02M 65/00**

G01M 15/08 → (51) **F02D 35/02**

(51) **G01M 17/00** (11) **1 907 814 A1***
F04D 29/58 **G01L 5/13**
 (25) En (26) En
 (21) 06747833.9 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000639 31.05.2006
 (87) WO 2007/008133 2007/03 18.01.2007
 (30) 12.07.2005 SE 0501654
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMOMETER-PRÜFUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN, EINSCHLIESSLICH EINER KÜHLEINRICHTUNG*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMOMETER TESTING OF MOTOR VEHICLES, INCLUDING A COOLING DEVICE*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ESSAI DYNAMOMETRIQUE DE VEHICULES AUTOMOBILES, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
 (71) Engström, Nils G., Rönningevägen 3, 144 61 Rönninge, SE
 (72) Engström, Nils G., 144 61 Rönninge, SE
 (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G01M 17/007 → (51) **G01M 7/00**

(51) **G01N 1/00** (11) **1 907 815 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06752834.9 (22) 27.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/001062 27.06.2006
 (87) WO 2007/000047 2007/01 04.01.2007
 (30) 28.06.2005 CA 2510972
 (54) • *HOCHENTWICKELTES ULTRASCHALL-INTERFEROMETER SOWIE VERFAHREN ZUR NICHTLINEAREN KLASSIFIZIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON STOFFEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
 • *ADVANCED ULTRASONIC INTERFEROMETER AND METHOD OF NON-LINEAR CLASSIFICATION AND IDENTIFICATION OF MATTER USING SAME*
 • *INTERFEROMETRE ULTRASONORE AVANCE ET PROCEDE ASSOCIE DE CLASSIFICATION NON LINEAIRE ET D'IDENTIFICATION DE MATIERE*
 (71) Nimtech Inc., 44 New Seabury Drive, Vaughan ON L4K 2B8, CA
 (72) WROBEL, Miroslaw, Toronto, Ontario M2N 7A2, CA
 (74) McCrann, Sarah Ann, et al, Cruickshank Intellectual Property Attorneys 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **G01N 1/08** (11) **1 907 816 A1***
A01K 11/00

(25) En (26) En
 (21) 06769493.5 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NZ 2006/000190 25.07.2006
 (87) WO 2007/013820 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 NZ 54146705
 (54) • *MITTEL ZUR PROBENNAHME*
 • *SAMPLING MEANS*
 • *ELEMENT D'ECHANTILLONNAGE*
 (71) Tagam Limited, WHK Gosling Chapman Division of WHK (NZ) Limited Level 6, WHK Gosling Chapman Tower 51-53 Shortland Street, Auckland 1010, NZ
 (72) HOWELL, Todd, Michael, Northshore, Auckland, NZ
 BOTERMAN, Gerard, Date, Willem, Torbay, Auckland, NZ
 (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 1/14** (11) **1 907 817 A2***
F04B 49/02 **B01L 3/02**
F04B 49/06

(25) En (26) En
 (21) 06786481.9 (22) 07.07.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/026341 07.07.2006
 (87) WO 2007/011534 2007/04 25.01.2007
 (88) 08.03.2007
 (30) 15.07.2005 US 183145

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAXIMIERUNG DES ABSAUGENS VON FLÜSSIGKEITEN AUS KLEINEN GEFÄßEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAXIMIZING LIQUID ASPIRATION FROM SMALL VESSELS*
• *METHODE ET APPAREIL POUR MAXIMISER UNE ASPIRATION LIQUIDE A PARTIR DE PETITS CONTENANTS*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
- (72) LI, William, W., Miami, FL 33157, US
ZULETA, Marco, Miami, FL 33155, US
LARREA, Pablo, Miami Beach, FL 33141, US
GALVEZ, Santiago, Miami, FL 33183, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 1/28 → (51) **B29C 39/02**

G01N 1/34 → (51) **B01D 61/38**

G01N 1/40 → (51) **B01D 61/38**

G01N 3/08 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 907 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787532.8 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027638 17.07.2006
(87) WO 2007/011854 2007/04 25.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 15.07.2005 US 700008 P
- (54) • *PATHOGEN- UND PARTIKELDETEKTOR-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PATHOGEN AND PARTICLE DETECTOR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DETECTEUR D'AGENTS PATHOGENES ET DE PARTICULES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) BioVigilant Systems, Inc., 2015 W. Ruthrauff Road Suite 153, Tucson AZ 85705, US
- (72) MORRELL, Michael c/o BioVigilant Systems, Inc., Tucson, Arizona 85705, US
JIANG, Jian-Ping c/o BioVigilant Systems, Inc., Tucson, Arizona 85705, US
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G01N 15/05** (11) **1 907 819 A1***
G01N 21/82

- (25) En (26) En
(21) 06764136.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/064125 12.07.2006
(87) WO 2007/006791 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 IT UD20050118 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON GERÄTEN ZUR ANALYSE CHARAKTERISTISCHER PARAMETER DES BLUTS IN VERBINDUNG MIT DESSEN DICHTHE, WIE ETWA DER ERYTHROZYTEN-SEDIMENTATIONSGESCHWINDIGKEIT UND/ODER DER AGGREGATIONSGESCHWINDIGKEIT ROTER KÖRPERCHEN*

- *METHOD FOR CALIBRATING MACHINES FOR THE ANALYSIS OF CHARACTERISTIC PARAMETERS OF THE BLOOD CONNECTED TO ITS DENSITY, SUCH AS ERYTHROCYTE SEDIMENTATION RATE AND/OR RED CORPUSCLES AGGREGATION RATE*
• *PROCÉDÉ DE CALIBRAGE DE MACHINES POUR L'ANALYSE DE PARAMÈTRES CARACTÉRISTIQUES DU SANG LIÉS À SA DENSITÉ, COMME LE TAUX DE SÉDIMENTATION DES ÉRYTHROCYTES ET/OU LE TAUX D'AGRÉGATION DES GLOBULES ROUGES*
- (71) Alifax International S.A., Via Cantonale 19, 6900 Lugano, CH
- (72) CIOTTI, Alfredo, I-33100 Udine, IT
GALIANO, Paolo, I-35100 Padova, IT
CIOTTI, Giuseppe, I-33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 21/00** (11) **1 907 820 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06784381.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/016950 02.05.2006
(87) WO 2006/130296 2006/49 07.12.2006
(88) 15.11.2007
(30) 02.05.2005 US 676730 P
19.09.2005 US 231350

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN LICHTSTEUERUNGSTRUMENT MIT HOHEM ERFASSUNGSWINKEL UND MEHREREN WINKELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A HIGH CAPTURE ANGLE, MULTIPLE ANGLE LIGHT SCATTERING (MALS) INSTRUMENT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A UN INSTRUMENT A ANGLE DE CAPTURE ELEVE ET A DIFFUSION DE LUMIERE A ANGLES MULTIPLES (MALS)*
- (71) Jmar Research, Inc., 10905 Technology Plaza, San Diego CA 92127, US
- (72) BLOOM, Scott, H., Encinitas, CA 92024, US
CHAN, Victor, J., San Diego, CA 92129, US
CASHION, Steven, A., San Diego, CA 92121, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 907 821 A1***
G01N 31/00 **G01N 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 06800147.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028144 21.07.2006
(87) WO 2007/013960 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 702036 P
- (54) • *PRÜFTIMING IN EINEM KLINISCHEN ANALYSATOR MIT EINEM KÜVETTEN-TRÄGER*
• *ASSAY TIMING IN A CLINICAL ANALYZER USING A CUVETTE CARRIER*
• *SYNCHRONISATEUR D'ESSAIS AU SEIN D'UN ANALYSEUR CLINIQUE EMPLOYANT UN PORTOIR POUR CUVES*
- (71) Siemens Medical Solutions Diagnostics, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) COHEN, Beri, J., Hartsdale, NY 10530, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 907 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742904.3 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004496 12.05.2006
(87) WO 2007/009522 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 202005011177 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE DES ELEKTROMAGNETISCHEN SPEKTRUM ODER OPTISCHEN ANALYSE, INSBESONDERE ZUR PHOTOMETRISCHEN, SPEKTROPHOTOMETRISCHEN ODER BILDANALYSE*
• *APPARATUS FOR THE ELECTROMAGNETIC SPECTRUM OR OPTICAL ANALYSIS, IN PARTICULAR PHOTOMETRIC, SPECTROPHOTOMETRIC OR IMAGE ANALYSIS*
• *APPAREIL D'ANALYSE SPECTRALE ELECTROMAGNETIQUE OU OPTIQUE, EN PARTICULIER D'ANALYSE PHOTOMETRIQUE, SPECTROMETRIQUE OU D'IMAGE*
- (71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 83, 73431 Aalen, DE
Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse, 4416 Bubendorf, CH
- (72) MANNHARDT, Joachim, 73569 Eschach, DE
PAGE, Trevor, Southampton SO 454 RA, GB
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 08000742.0

G01N 21/15 → (51) **G01N 21/71**

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/67**

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 907 823 A1***
G01N 33/28
- (25) En (26) En
(21) 06769428.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000257 05.07.2006
(87) WO 2007/004897 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 NO 20053320
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEM TANK*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING FLUIDS IN A TANK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE FLUIDES DANS UN RESERVOIR*
- (71) Mortensen, Alf, Postboks 265, 5322 Klepppesto, NO
- (72) Mortensen, Alf, 5322 Klepppesto, NO
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01N 21/47** (11) **1 907 824 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06765004.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002668 18.07.2006
(87) WO 2007/010241 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 18.07.2005 GB 0514699
- (54) • *HOLOGRAPHISCHE SENSOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*

- HOLOGRAPHIC SENSORS AND THEIR USES
 - DETECTEURS HOLOGRAPHIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Smart Holograms Limited, 291 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0WF, GB
- (72) CREASEY, Christopher Smart Holograms Limited, Cambridge CB4 0WF, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/47** (11) **1 907 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800300.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028770 25.07.2006
(87) WO 2007/014188 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702228 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMME ZUR OPTIMIERUNG VON SONDEN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN MESSUNG IN TRÜBEN MEDIEN

- METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR OPTIMIZATION OF PROBES FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENT IN TURBID MEDIA
- PROCEDES, SYSTEMES, ET PRODIGIELS POUR L'OPTIMISATION DE SONDES POUR LA MESURE SPECTROSCOPIQUE DANS DE MILIEUX TROUBLES

- (71) Duke University, Office of Licensing & Ventures P.O. Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
- (72) PALMER, Gregory, M., Durham, NC 27708, US
- RAMANUJAM, Nimala, Chapel Hill, NC 27517, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 21/47 → (51) **G03H 1/18**

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 907 826 A1***
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 06762757.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/007212 21.07.2006
(87) WO 2007/009812 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034443
18.04.2006 DE 102006017841
- (54) • AUFLÖSUNGSGESTEIGERTE LUMINESZENZ-MIKROSKOPIE
- LUMINESCENCE MICROSCOPY WITH ENHANCED RESOLUTION
 - MICROSCOPIE A LUMINESCENCE A RESOLUTION AMELIOREE
- (71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (84) DE
- (72) WOLLESCHEFSKY, Ralf, 07743 Jena, DE
- KEMPE, Michael, 07751 Kunitz, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE

(51) **G01N 21/67** (11) **1 907 827 A2***
G01N 21/17

(25) En (26) En
(21) 06787302.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027374 13.07.2006
(87) WO 2007/011729 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 20.07.2005 US 700664 P
- (54) • OPTISCHE BOGEN/FUNKEN-EMISSIONS-SPEKTROSKOPIE IN KORRELATION MIT DER FUNKENPOSITION
- ARC/SPARK OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY CORRELATED WITH SPARK LOCATION
 - SPECTROSCOPIE D'EMISSION OPTIQUE A ARC/ETINCELLE CORRELÉE AVEC UNE LOCALISATION D'ETINCELLE
- (71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica MA 01821, US
- (72) GRODZINS, Lee, Lexington, MA 02173, US
- (74) Frost, Alex John, Boulv Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/69 → (51) **G01N 21/71**

(51) **G01N 21/71** (11) **1 907 828 A1***
G01N 21/15 **G01N 21/69**

(25) En (26) En
(21) 06776373.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/007261 24.07.2006
(87) WO 2007/012440 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 NL 1029612
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGMETALL SOWIE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
- METHOD FOR ANALYZING LIQUID METAL AND DEVICE FOR USE IN THIS METHOD
 - METHODE D'ANALYSE D'UN METAL LIQUIDE ET DISPOSITIF UTILISE DANS CETTE METHODE
- (71) Aleris Switzerland GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DE VRIES, Paul, Alexander, 1941 LH Beverwijk, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

G01N 21/75 → (51) **G03H 1/18**

G01N 21/76 → (51) **G01J 1/58**

G01N 21/82 → (51) **G01N 15/05**

(51) **G01N 21/85** (11) **1 907 829 A1***
G01N 21/35 **G01N 33/02**

(25) En (26) En
(21) 06742490.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2006/000380 27.06.2006
(87) WO 2007/000166 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 DK 200500952
- (54) • AUFZEICHNUNG POSITIONSSPEZIFISCHER WELLENLÄNGENABSORPTIONS-SPEKTREN
- RECORDING OF POSITION-SPECIFIC WAVELENGTH ABSORPTION SPECTRA

• ENREGISTREMENT DE SPECTRES D'ABSORPTION DE LONGUEUR D'ONDE SPÉCIFIQUES À LA POSITION

- (71) SFK Technology A/S, Transformervej 9, 2730 Herlev, DK
- (72) MARNØ, Henrik, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G01N 21/89** (11) **1 907 830 A1***
D01H 13/22

(25) En (26) En
(21) 05793769.0 (22) 13.10.2005
(84) CH DE IT LI TR

- (86) IB 2005/003167 13.10.2005
(87) WO 2007/010325 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 IN CH09802005
- (54) • NACHWEIS VON FREMDSTOFFEN IN EINEM TEXTILMATERIAL
- DETECTING FOREIGN SUBSTANCES IN A TEXTILE MATERIAL
 - DÉTECTION DE SUBSTANCES ÉTRANGÈRES AU SEIN D'UN MATÉRIAU TEXTILE
- (71) Premier Evolvics PVT. Ltd., 304, Trichy Road, Coimbatore 641 005, IN
- (72) RAMACHANDRAN, Shekaripuram, Narayanaswamy, Coimbatore 641 038, IN
- SUNDARAM, Balasubramaniam, Shamuga, Podanur, Coimbatore 641 023, IN
- KAVITHA, Narayanaswamy, Podanur, Coimbatore 641 023, IN
- (74) Müller, Markus Andreas, et al, Frei Patentanwaltbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01N 23/201** (11) **1 907 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800081.9 (22) 15.07.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027569 15.07.2006
(87) WO 2007/015784 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 191095
- (54) • HUMMERAUGEN-RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LOBSTER EYE X-RAY IMAGING SYSTEM AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
 - SYSTEME D'IMAGERIE PAR RAYONS X DE TYPE "LOBSTER EYE" ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SYSTEME

- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
- (72) GERTSENHTEYN, Michael, Torrance, CA 90505, US
- FORRESTER, Thomas, Westminster, CA 92683, US
- JANNSON, Tomasz, Torrance, CA 90505, US
- LEE, Kang, Woodland Hills, CA 91367, US
- SAVANT, Gajendra, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/485**

(51) **G01N 27/333** (11) **1 907 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786157.5 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025874 30.06.2006
(87) WO 2007/005770 2007/02 11.01.2007

- (30) 30.06.2005 US 695910 P
(54) • *PORÖSE VERBUNDELEKTRODE MIT LEITFÄHIGEM POLYMER*
• *POROUS COMPOSITE ELECTRODE COMPRISING CONDUCTIVE POLYMER*
• *ÉLECTRODE COMPOSITE POREUSE COMPRENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) LAU, Aldrich, N.K., Palo Alto, CA 94301, US
FAULSTICH, Konrad, Fremont, CA 94555, US
SCABOO, Kristian, M., Castro Valley, CA 94552, US
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 907 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 06766116.5 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000777 05.07.2006
(87) WO 2007/004225 2007/02 11.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 05.07.2005 US 695849 P
(54) • *TRENNUNG VON ANALYTEN NACH MOLEKÜLMASSE*
• *SEPARATION OF ANALYTES BY MOLECULAR MASS*
• *SEPARATION D'ANALYTES PAR MASSE MOLECULAIRE*
(71) Bioactivity Partnership, 4 Pakeris Street, 76702 Rehovot, IL
Bukshpan, Shmuel, 28 Gihon Street, 47203 Ramat Hasharon, IL
Zilberstein, Gleb, 1/11 Bustan Street, 76564 Rehovot, IL
(72) Bioactivity Partnership, 76702 Rehovot, IL
Bukshpan, Shmuel, 47203 Ramat Hasharon, IL
Zilberstein, Gleb, 76564 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01N 27/87** (11) **1 907 834 A1***
G01C 21/12 **B63B 59/10**
G06T 1/00 **G01S 17/66**
(25) En (26) En
(21) 06765043.2 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002713 20.07.2006
(87) WO 2007/010265 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 GB 0515031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINER BEWEGLICHEN VORRICHTUNG AUF EINER OBERFLÄCHE*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A MOVEABLE APPARATUS ON A SURFACE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UN APPAREIL MOBILE SUR UNE SURFACE*
(71) University of Newcastle upon Tyne, 6 Kensington Terrace, Newcastle Upon Tyne, NE1 7RU, GB
(72) ROSKILLY, Anthony Paul, Longhorsley Northumberland NE65 8XQ, GB
HESLOP, Jonathan, Walker Newcastle upon Tyne NE6 2RB, GB
TUNWATTANA, Noppadon, Gateshead NE8 4AP, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

G01N 29/06 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01N 29/26** (11) **1 907 835 A1***
G01S 7/52 **G10K 11/34**
(25) En (26) En
(21) 06744128.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002074 06.06.2006
(87) WO 2007/000567 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513253
(54) • *VERBESSERTE AKUSTISCHER SENSOR UND VERFAHREN*
• *IMPROVED ACOUSTIC SENSOR AND METHOD*
• *DETECTEUR ACOUSTIQUE PERFECTIONNE ET PROCEDE*
(71) Oceanscan Limited, Denmore Road Bridge of Don, Aberdeen AB23 8JW, GB
(72) SVET, Victor Darievich, Aberdeen AB15 9OP, GB
(74) Peter, Kenneth William, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01N 29/265 → (51) **A61B 8/08**

G01N 29/50 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01N 31/00** (11) **1 907 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785691.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025067 27.06.2006
(87) WO 2007/018798 2007/07 15.02.2007
(30) 27.07.2005 US 190734
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG UND AUSWAHL VON WEIN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CLASSIFYING AND SELECTING WINE*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR LA CLASSIFICATION ET LA SELECTION DES VINS*
(71) Taste, Inc., 2339 Third Street Suite 24, San Francisco CA 94107, US
(72) TOMLINSON, Douglass, San Francisco, California 94114, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 31/00 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 907 837 A1***
G01N 33/541 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 06773901.1 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/024616 23.06.2006
(87) WO 2007/002483 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694105 P
(54) • *IMMUNTEST FÜR PHOSPHORYLIERTE PROTEINE*
• *IMMUNOASSAY OF PHOSPHORYLATED PROTEINS*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE PROTEINES PHOSPHORYLEES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) KHOSRAVI, Javad, Toronto, Ontario M4N 3H7, US

- SAVJANI, Gopal, V., Nassau Bay, TX 77058, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 907 838 A2***
G01N 33/563 **G06F 12/00**
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 06784840.8 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023044 13.06.2006
(87) WO 2006/138325 2006/52 28.12.2006
(88) 31.05.2007
(30) 16.06.2005 US 691637 P
(54) • *FRAGMENT DES NEUROSEKRETORISCHEN PROTEINS VGF ALS BIOMARKER FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *FRAGMENT OF NEUROSECRETORY PROTEIN VGF AS A BIOMARKER FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *FRAGMENT DE VGF PROTEIQUE NEUROSECRETIOIRE UTILISE COMME BIOMARQUEUR POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) DAVIES, Huw Alun, Epsom Downs Surrey KT174JP, GB
BLENNOW, Kaj, Molndal, SE
MCGUIRE, James, DK-2830 Virum, DK
PODUST, Vladimir, Fremont, California 94538, US
SIMONSEN, Anja Hviid, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 907 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786877.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026863 12.07.2006
(87) WO 2007/008882 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.07.2005 US 698311 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES PH-WERTS VON URIN*
• *METHODS FOR PREDICTING URINE PH*
• *PROCÉDÉS DESTINÉS À ESTIMER LE PH DE L'URINE*
(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) YAMKA, Ryan Michael, Topeka, Kansas 66610, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 33/02 → (51) **G01N 21/85**

G01N 33/04 → (51) **C07K 14/72**

- (51) **G01N 33/08** (11) **1 907 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787893.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028086 18.07.2006
(87) WO 2007/015914 2007/06 08.02.2007
(30) 27.07.2005 US 703044 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES EFFEKTIVEN BETRIEBS EINER VORRICHTUNG ZUR DURCHLEUCHTUNG VON VOGELEIERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAINTAINING EFFECTIVE OPERATION OF APPARATUS FOR CANDLING AVIAN EGGS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A MAINTENIR LE FONCTIONNEMENT EFFICACE D'UN APPAREIL DE MIRAGE D'OVOCYTES*
(71) EMBREX INC., P.O. Box 13989, Research Triangle Park North Carolina 27709-3989, US
(72) HEBRANK, John H., Durham, North Carolina 27712, US
BRYAN, Thomas, Raleigh, North Carolina 27604, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 907 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785323.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024269 21.06.2006
(87) WO 2007/002264 2007/01 04.01.2007
(88) 16.08.2007
(30) 22.06.2005 US 693324 P
(54) • *BIOMARKER FÜR EIERSTOCKKREBS: MIT CTAP3 VERWANDTE PROTEINE*
• *BIOMARKER FOR OVARIAN CANCER: CTAP3-RELATED PROTEINS*
• *BIO-MARQUEUR POUR CANCER OVARIEN : PROTÉINES APPARENTÉES À CTAP3*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
CIPHERGEN BIOSYSTEMS, INC., 6611 DUMBAR-TON CIRCLE, FREMONT, CA 94555, US
(72) ZHANG, Zhen, Dayton, Maryland 21036, US
CHAN, Daniel, W., Clarksville, MD 21029-1401, US
FUNG, Eric, Thomas, Los Altos, CA 94022, US
WANG, Zheng, Fremont, CA 94538, US
ZHANG, Fujun, Fremont, CA 94538, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 842 A1***
G01N 33/566 **A61K 38/00**
A61K 35/00 **A01N 37/18**
(25) En (26) En
(21) 05768977.0 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/023858 05.07.2005
(87) WO 2007/005027 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 174051
(54) • *IDENTIFIZIERUNG PDGFR-ALPHA EXPRI-MIERENDER NSCLC (NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA)-TUMOREN*
• *IDENTIFICATION OF NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA (NSCLC) TUMORS EXPRESSING PDGFR-ALPHA*

- *IDENTIFICATION DES TUMEURS DU CANCER BRONCHOPULMONAIRE 'NON À PETITES CELLULES' (NSCLC) EXPRI-MANT PDGFR-ALPHA*
(71) Cell Signaling Technology, Inc., 166B Cummings Center, Beverly, Massachusetts 01915, US
(72) CROSBY, Katherine, Reading, MA 01867, US
GUO, Ailan, Lexington, MA 02421, US
LEE, Kimberly, Burlington, MA 01803, US
ZENG, Qingfu, Middleton, MA 01949, US
POLAKIEWICZ, Roberto, hamilton, MA 01982, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745136.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000669 08.06.2006
(87) WO 2006/137052 2006/52 28.12.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.06.2005 IL 16937705
(54) • *EINHEITLICH KONJUGIERTE SERINHYDROLASEN*
• *UNIFORMLY CONJUGATED SERINE HYDROLASES*
• *SÉRINE HYDROLASES UNIFORMÉMENT CONJUGUÉES*
(71) State of Israel Prime Minister's Office Israel Institute for Biological Research, P.O. Box 19, 74100 Nes-ziona, IL
(72) COHEN, Ofer, 76870, IL
KRONMAN, Chanoch, 76205 Rehovot, IL
VELAN, Baruch, 64241 Tel-aviv, IL
SHAFFERMAN, Avigdor, 74037 Nes-ziona, IL
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 844 A1***
C12N 15/09 **G01N 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06747312.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312092 09.06.2006
(87) WO 2006/132446 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170777
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SONDENIMMOBILISIERTEN TRÄGERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING PROBE-IMMOBILIZED CARRIER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN PORTEUR IMMOBILISE PAR UNE SONDÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) KAWAMURA, Masashi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
OKABE, Tetsuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771124.2 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020167 25.05.2006

- (87) WO 2006/127861 2006/48 30.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 25.05.2005 US 684183 P
(54) • *DIAGNOSE VON KRANKHEITEN UND LEIDEN DURCH ANALYSE HISTOPATHOLOGISCH AUFBEREITETER BIOLOGISCHER PROBEN UNTER VERWENDUNG FLÜSSIGER GEWEBEPREPARATIONEN*
• *DIAGNOSIS OF DISEASES AND CONDITIONS BY ANALYSIS OF HISTOPATHOLOGICALLY PROCESSED BIOLOGICAL SAMPLES USING LIQUID TISSUE PREPARATIONS*
• *DIAGNOSTIC DE MALADIES ET D'ÉTATS PATHOLOGIQUES PAR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES TRAITÉS PAR VOIE HISTOPATHOLOGIQUE À L'AIDE DE PRÉPARATIONS TISSULAIRES LIQUIDES*
(71) Expression Pathology, Inc., 15010 Broschart Road, Rockville, MD 20850, US
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
GUIEL, Thomas, G., Gaithersburg, MD 20877, US
DARFLER, Marlene, M., Derwood, MD 20855, US
EITNER, Casimir, P., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06772753.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/022561 08.06.2006
(87) WO 2006/133423 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 US 148595
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIAGNOSE NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR DIAGNOSIS OF NEUROLOGICAL DISORDERS IN BODY FLUIDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITION POUR LE DIAGNOSTIC DE TROUBLES NEUROLOGIQUES DANS LES FLUIDES CORPORELS*
(71) Satoris, Inc., 1244 Valley Quail Circle, San Jose, CA 95120, US
Stanford University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) RAY, Sandip, San Francisco, CA 94121, US
WYSS-CORAY, Anton, Belmont, CA 94002, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 907 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785147.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023892 20.06.2006
(87) WO 2007/002026 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 692558 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG MENSCHLICHER T2R-REZEPTOREN, DIE DURCH BITTERE MOLEKÜLE IN KAFFEE (CHLOROGENE LACTONE) AKTIVIERT WERDEN, UND TESTS IN VERBINDUNG DAMIT*

- IDENTIFICATION OF HUMAN T2R RECEPTORS THAT ARE ACTIVATED BY BITTER MOLECULES IN COFFEE (CHLOROGENIC LACTONES) AND RELATED ASSAYS FOR IDENTIFYING HUMAN BITTER TASTE MODULATORS
 - IDENTIFICATION DE RÉCEPTEURS HUMAINS T2R QUI SONT ACTIVÉS PAR DES MOLÉCULES AMÈRES DU CAFÉ (LACTONES CHLOROGÉNIQUES) ET DOSAGES CORRESPONDANTS POUR IDENTIFIER DES MODULEURS DU GOUT AMER CHEZ L'HOMME
- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) LI, Xiadong, San Diego, CA 92057, US
 XU, Hong, San Diego, CA 92130, US
 LI, Qing, San Diego, CA 92130, US
 TANG, Huixian, San Diego, CA 92122, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/085**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12P 21/06**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/541 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 907 848 A1***
G01N 21/55
- (25) En (26) En
 (21) 06743163.5 (22) 09.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/005760 09.06.2006
 (87) WO 2006/131400 2006/50 14.12.2006
 (30) 10.06.2005 EP 05090170
 19.01.2006 EP 06090012
 11.04.2006 US 744652 P
 (54) • **DIAGNOSTISCHER NANOSENSOR UND DESSEN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN**
 • **DIAGNOSTIC-NANOSENSOR AND ITS USE IN MEDICINE**
 • **NANOCAPTEUR DE DIAGNOSTIC ET SON UTILISATION EN MÉDECINE**
- (71) GILUPI GMBH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam - Golm, DE
 (72) PISON, Ulrich, 14163 Berlin, DE
 GIERSIG, Michael, 53175 Bonn, DE
 SCHÄFER, Axel, 10713 Berlin, DE
 (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 907 849 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06783860.7 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2006/000392 28.07.2006
 (87) WO 2007/013805 2007/05 01.02.2007
 (88) 09.08.2007
 (30) 28.07.2005 EP 05076745
 (54) • **SYSTEM ZUR MANIPULATION MAGNETISCHER PARTIKEL**
 • **SYSTEM FOR THE MANIPULATION OF MAGNETIC PARTICLES**

- **SYSTÈME DE MANIPULATION DE PARTICULES MAGNÉTIQUES**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) KEIJZER, Paul, NL-2623 CL Delft, NL
 HOEGAERTS, Christophe, Louis, Gabriel, NL-2521 ZJ Den Haag, NL
 (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 907 850 A2***
G01N 33/543 **G01N 33/50**
H01F 1/36 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06800103.1 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/027845 18.07.2006
 (87) WO 2007/011936 2007/04 25.01.2007
 (88) 01.11.2007
 (30) 19.07.2005 US 184097
 (54) • **LATERALFLUSSSTEST UND VORRICHTUNG MIT MAGNETPARTIKELN**
 • **LATERAL FLOW ASSAY AND DEVICE USING MAGNETIC PARTICLES**
 • **DOSAGE A FLUX LATERAL ET DISPOSITIF UTILISANT DES PARTICULES MAGNETIQUES**
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEX Drive, Westbrook, ME 04092, US
 (72) CARPENTER, Charles, R., Scarborough, ME 04704, US
 FARACE, Giosi, Georgetown, ME 04548, US
 MACHENRY, Paul, Scott, Portland, ME 04012, US
 FOSTER, Brian, John, Portland, ME 04012, US
 ZIEBA, Mirolee, Blue, Westbrook, ME 04092, US
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/563 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 907 851 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06796239.9 (22) 28.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IT 2006/000587 28.07.2006
 (87) WO 2007/013124 2007/05 01.02.2007
 (88) 28.02.2008
 (30) 28.07.2005 US 703377 P
 (54) • **STIMULATORISCHE AUTOANTIKÖRPER GEGEN DEN PDGF-REZEPTOR ALS PATHOLOGISCHE MARKER UND THERAPEUTISCHES TARGET**
 • **STIMULATORY AUTO-ANTIBODIES TO THE PDGF RECEPTOR AS PATHOLOGY MARKER AND THERAPEUTIC TARGET**
 • **AUTO-ANTICORPS STIMULATEURS DU RECEPTEUR PDGF UTILISES COMME MARQUEUR PATHOLOGIQUE ET COMME CIBLE THERAPEUTIQUE**
- (71) AVVEDIMENTO VITTORIO ENRICO, Via J. Comin 16, 81100 Caserta, IT
 Armando, Gabrielli, Via Candia 53/E, 60020 Ancona, IT

- Santillo, Mariarosa, Piazza Muzii 11 bis, 80128 Napoli, IT
 Funaro, Ada, Corso Duca degli Abruzzi, 30, 10129 Torino, IT
 Luchetti, Michele, Via Rodi 17, 60124 Ancona, IT
 Svegliati Baroni, Silvia, Via Paronamica 30, 60123 Ancona, IT
 (72) AVVEDIMENTO VITTORIO ENRICO, 81100 Caserta, IT
 Armando, Gabrielli, 60020 Ancona, IT
 Santillo, Mariarosa, 80128 Napoli, IT
 Funaro, Ada, 10129 Torino, IT
 Luchetti, Michele, 60124 Ancona, IT
 Svegliati Baroni, Silvia, 60123 Ancona, IT
 (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/567 → (51) **A61K 31/727**

G01N 33/567 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 907 852 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06799991.2 (22) 05.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/025982 05.07.2006
 (87) WO 2007/008488 2007/03 18.01.2007
 (30) 06.07.2005 US 696508 P
 (54) • **STABILE QUANTIFIZIERUNG UND NACHWEIS VON IMMUNANTWORTNIVEAUS MIT NICHT-NULLE HINTERGRUNDPEPTIDEN**
 • **STABLE QUANTITATION AND DETECTION OF IMMUNE RESPONSE LEVELS WITH NON-ZERO BACKGROUND PEPTIDES**
 • **ANALYSE QUANTITATIVE STABLE ET DETECTION DE NIVEAUX DE REPONSE IMMUNITAIRE AVEC DES PEPTIDES DE CONTROLE NON NULS**
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
 (72) PONNIAH, Sathibalan, Columbia, MD 21044, US
 PEOPLES, George, E., Fulton, MD 20759, US
 STORRER, Catherine, E., Columbia, MD 21044, US
 FLORA, Michael, Mt. Airy, MD 21771, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/569 (11) **1 907 853 A2***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 06809138.8 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/003039 30.06.2006
 (87) WO 2007/015177 2007/06 08.02.2007
 (88) 19.07.2007
 (30) 01.07.2005 EP 05291428
 (54) • **IN-VITRO-DIAGNOSEVERFAHREN UND KIT FÜR EINE SCHWARZSCHIMMEL-INFEKTION**
 • **IN VITRO DIAGNOSTIC METHOD AND KIT FOR AN ASPERGILLUS INFECTION**
 • **PROCEDE ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC IN VITRO POUR INFECTION A ASPERGILLUS**

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BEAUVAIS, Anne, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
DEBEAUPUIS, Jean-Paul, F-78110 Le Vesinet, FR
LATGE, Jean-Paul, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
PARIS, Sophie, F-75015 Paris, FR
SARFATI, Jacqueline, F-92140 Clamart, FR

(51) **G01N 33/573** (11) **1 907 854 A2***
G01N 33/53 **C12P 21/08**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 06773306.3 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023418 15.06.2006
(87) WO 2007/001895 2007/01 04.01.2007
(88) 22.02.2007
(30) 24.06.2005 US 693818 P
(54) • **MONOKLONALE ANTIKÖRPER, HYBRIDOMAZELLINIEN, VERFAHREN UND KITS ZUM NACHWEIS VON PHYTASE**
• **MONOCLONAL ANTIBODIES, HYBRIDOMA CELL LINES, METHODS AND KITS FOR DETECTING PHYTASE**
• **ANTICORPS MONOCLONAUX, LIGNÉES CELLULAIRES D'HYBRIDOME, PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR DÉTECTER LA PHYTASE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) YARNALL, Michele, Susan, Research Triangle Park, NC 27709, US
ZEITOUNI, Lilian, Raleigh, NC 27614, US
(74) Kock, Michael Andreas, Syngenta International AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 907 855 A1***

(25) En (26) En
(21) 05854731.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046069 20.12.2005
(87) WO 2007/008252 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 698721 P
(54) • **GENETISCHE UND EPIGENETISCHE ÄNDERUNGEN BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS**
• **GENETIC AND EPIGENETIC ALTERATIONS IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER**
• **MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES ET ÉPIGÉNÉTIQUES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Office of Technology, Temple University, Philadelphia, PA 19122-6099, US
(72) GIORDANO, Antonio, Radnor, PA 19087-4686, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 907 856 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 06762692.9 (22) 19.07.2006

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

(86) EP 2006/007092 19.07.2006
(87) WO 2007/017065 2007/07 15.02.2007

(88) 24.05.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515471
27.07.2005 US 702582 P

(54) • **HEMMUNG DER ANGIOGENESE BASIERT AUF ICAM 1 ODER JUNB EXPRESSIONSRATE**
• **ANGIOGENESIS INHIBITION BASED UPON ICAM 1 OR JUNB EXPRESSION LEVELS**
• **INHIBITION DE L'ANGIOGENESE A BASE DE NIVEAU D'EXPRESSION DU ICAM 1 OU JUNB**

(71) Oncomethylome Sciences SA, Kapucijnenvoer 33 Block "n" (3rd floor), 3000 Leuven, BE

(72) VAN ENGELAND, Manon, B-3000 Leuven, BE

(74) Griffioen, Arjan, W., B-3000 Leuven, BE

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 907 857 A2***
C07K 5/00 **G06F 19/00**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 06771418.8 (22) 25.05.2006

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

(86) US 2006/020643 25.05.2006

(87) WO 2006/128082 2006/48 30.11.2006

(88) 01.03.2007

(30) 26.05.2005 US 685459 P

(54) • **BIOMARKER FÜR BRUSTKREBS**

• **BIOMARKERS FOR BREAST CANCER**

• **BIOMARQUEURS DU CANCER DU SEIN**

(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) Li, Jinong, Ellicott City, MD 21042, US

(72) Sukumar, Saraswati, Columbia, MD 21045, US

(72) Chan, Daniel, W., Clarksville, MD 21029, US

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

(51) **G01N 33/574** (11) **1 907 858 A2***
G01N 33/53 **C07K 16/00**

(25) En (26) En
(21) 06773000.2 (22) 13.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022934 13.06.2006

(87) WO 2006/138275 2006/52 28.12.2006

(88) 15.11.2007

(30) 13.06.2005 US 690001 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS**

• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER**

• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER**

(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer, Wolverine Tower Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) Wang, Xinhao, Fremont, CA 94536, US

(72) Lewicki, John, A., Los Gatos, CA 95032, US

(72) Gurney, Austin, L., San Francisco, CA 94114, US

CLARKE, Michael, F., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 907 859 A2***
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 06781626.4 (22) 19.07.2006

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

(86) JP 2006/314714 19.07.2006

(87) WO 2007/013479 2007/05 01.02.2007

(88) 28.06.2007

(30) 27.07.2005 US 703107 P

(54) • **GENE UND POLYPEPTIDE MIT BEZUG ZU PROSTATAKREBS**

• **GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO PROSTATE CANCERS**

• **GENES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES AUX CANCERS DE LA PROSTATE**

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Nakamura, Yusuke, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP

(72) Nakagawa, Hidewaki, c/o THE UNIVERSITY OF TOKYO, Tokyo 1138654, JP

(72) Nakatsuru, Shuichi, c/o ONCOTHERAPY SCIENCE, INC., Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP

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

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/58 → (51) **G01J 1/58**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 907 860 A2***
C07K 1/13 **C07D 207/46**
C07D 403/12

(25) En (26) En
(21) 06765110.9 (22) 26.07.2006

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

(86) GB 2006/002787 26.07.2006

(87) WO 2007/012849 2007/05 01.02.2007

(88) 29.03.2007

(30) 26.07.2005 GB 0515323

(54) • **MASSENMARKIERUNGEN**

• **MASS LABELS**

• **MARQUEUR DE MASSE**

(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(72) Hamon, Christian, 65830 Krittell, DE

(72) Schwarz, Josef, 60529 Frankfurt am Main, DE

(72) Becker, Wolfgang, 65817 Eppstein, DE

(72) Kienle, Stefan, 60385 Frankfurt am Main, DE

(72) Kuhn, Karsten, 65719 Hofheim am Taunus, DE

(72) Schäfer, Jürgen, 36341 Lauterbach, DE

(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 907 861 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778816.6 (22) 07.07.2006

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

(86) FR 2006/001641 07.07.2006

(87) WO 2007/010110 2007/04 25.01.2007

- (88) 05.04.2007
(30) 21.07.2005 FR 0507757
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS AGGREGATBILDENDER ZIRKULIERENDER PROTEINFORMEN UND MITTEL ZUM EINFANGEN GEBILDETER AGGREGATE
• METHOD FOR DETECTING AGGREGATE-FORMING CIRCULATING PROTEIN FORMS AND AGENT FOR CAPTURING FORMED AGGREGATES
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES FPCA UTILISANT UN AGENT D'AGRÉGATION DES FPCA ET UN AGENT DE CAPTURE DES AGRÉGATS FORMÉS
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cédex, FR
- (72) EVENO-NOBILE, Anne, F-69006 Lyon, FR
COLEMAN, Anthony, William, F-69300 Caluire, FR
CECILLON, Sébastien, F-38110 Dolomieu, FR
PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
RODRIGUE, Marc, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 907 862 A2***
(25) It (26) En
(21) 06780108.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/052440 17.07.2006
(87) WO 2007/010474 2007/04 25.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 15.07.2005 IT T020050489
(54) • VERWENDUNG VON SPEICHELPROTEIN CD14 ALS INDIKATOR FÜR EIN GERINGES RISIKO FÜR DIE ENTSTEHUNG VON KARIES
• USE OF THE SALIVARY PROTEIN CD14 AS AN INDICATOR OF THE LOW RISK OF DEVELOPING CARIES
• UTILISATION DE LA PROTEINE CD14 SALIVAIRE COMME INDICATEUR DU FAIBLE RISQUE DE DEVELOPPER DES CARIES
- (71) Università Degli Studi di Torino, Via Verdi, 8, 10124 Torino, IT
(72) GHIGO, Dario, I-12037 Saluzzo (cuneo), IT
BERGANDI, Loredana, I-10014 Caluso (torino), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 907 863 A2***
C07K 1/14 **C07K 14/765**
(25) En (26) En
(21) 06783841.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000363 13.07.2006
(87) WO 2007/008071 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 13.07.2005 US 181012
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ABTRENNEN VON PROTEIN UND/ODER PEPTID MIT EINER CROSS-BETA-STRUKTUR VON EINER EIN PROTEIN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNG

- A METHOD FOR DETECTING AND/OR REMOVING PROTEIN AND/OR PEPTIDE COMPRISING A CROSS- β STRUCTURE FROM AN AQUEOUS SOLUTION COMPRISING A PROTEIN
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU D'ÉLIMINATION D'UNE PROTÉINE ET/OU D'UN PEPTIDE, COMPRENANT UNE STRUCTURE CROISÉE BETA, D'UNE SOLUTION AQUEUSE COMPRENANT UNE PROTÉINE
- (71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn Frans Ben Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 907 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 06783843.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000365 13.07.2006
(87) WO 2007/008073 2007/03 18.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 13.07.2005 EP 05076614
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSWIRKUNG EINER BEHANDLUNG AUF DEN CROSS-BETA STRUKTUR-GEHALT EINES PROTEINS; AUSWAHL VON BEHANDLUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• METHODS FOR DETERMINING THE EFFECT OF A TREATMENT ON THE CROSS- β STRUCTURE CONTENT OF A PROTEIN; SELECTION OF TREATMENTS AND USES THEREOF
• MÉTHODES DE DÉTERMINATION DE L'EFFET D'UN TRAITEMENT SUR LA TENEUR D'UNE PROTÉINE À STRUCTURE CROISÉE BETA, SÉLECTION DES TRAITEMENTS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 907 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809202.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003161 27.07.2006
(87) WO 2007/012982 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 28.07.2005 US 702860 P
11.03.2006 US 781001 P
(54) • NORMALISIERUNG VON KOMPLEXEN ANALYTMISCHUNGEN
• NORMALIZATION OF COMPLEX ANALYTE MIXTURES
• NORMALISATION DE MELANGES D'ANALYTES COMPLEXES
- (71) Biosystems International SAS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
(72) TAKACS, Laszlo, Newbury Park, CA 91320, US
GUTTMAN, Andras, San Diego, CA 92130, US
KURAS, Mariana, 92320 Chatillon, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/569**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 907 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759466.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018038 10.05.2006
(87) WO 2006/122172 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 679423 P
22.02.2006 US 359667
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ANTIKOAGULANTIEN-THERAPIEFAKTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANTICOAGULANT THERAPY FACTORS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE FACTEURS DE THÉRAPIE ANTI-COAGULATION
- (71) WADA, Inc., 1556 San Leandro Lane, Santa Barbara, CA 93108, US
(72) CARROLL, Wallace, E., Santa Barbara, CA 93108, US
JACKSON, R., David, Ne Rio Rancho, NM 87124, US
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01P 15/00** (11) **1 907 867 A1***
B60R 25/10 **B60C 23/04**
(25) En (26) En
(21) 06764562.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050338 12.07.2006
(87) WO 2007/006871 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 FI 20055409
(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGRÄDER UND DRAHTLOSES MESS-MODUL
• MONITORING SYSTEM FOR VEHICLE WHEELS AND WIRELESS MEASUREMENT MODULE
• SYSTÈME DESURVEILLANCE POUR LES ROUES DE VÉHICULE ET MODULE DE MESURE SANS FIL
- (71) W-Secure OY, Asianajotoimisto Antti Juvansuu Vanhatullinkatu 8, 90100 Oulu, FI
(72) HONKONEN, Jarkko, FI-90520 Oulu, FI
JURVANSUU, Yrjö, FI-90440 Kempele, FI
HILDÉN, Teijo, FI-91900 Liminka, FI
VILMI, Toivo, FI-90810 Kiviniemi, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 907 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786727.5 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/026668 07.07.2006
(87) WO 2007/008754 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 12.07.2005 US 180943
(54) • TESTSOCKEL FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
• INTEGRATED CIRCUIT TEST SOCKET
• SUPPORT D'ESSAI DE CIRCUITS INTÉGRÉS
- (71) Spansion LLC, Technology Law Department 915 DeGuigne Drive, M/S 250 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) MINGVIRIYA, Somboon, Fremont, CA 94539, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **1 907 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724534.0 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/003756 24.04.2006
(87) WO 2007/012355 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035473

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN TRIGGERUNG FÜR OSZILLOSKOPE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL TRIGGERING FOR OSCILLOSCOPES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DECLENCHEMENT NUMERIQUE D'UN OSCILLOSCOPE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlidorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FREIDHOF, Markus, D-85614 Kirchseeon, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 13/02** (11) **1 907 870 A1***
G01R 13/34 **G01R 13/32**
(25) De (26) De
(21) 06754638.2 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/006368 30.06.2006
(87) WO 2007/012376 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035394

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALEN TRIGGERUNG VON SIGNALEN AUF DER BASIS VON ZWEI ZEITLICH BEABSTANDETEN TRIGGEREREIGNISSEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIGITALLY TRIGGERING SIGNALS ON THE BASE OF TWO TRIGGERING EVENTS SEPARATED BY A TIME INTERVAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE DECLENCHEMENT NUMERIQUE DE SIGNAUX SUR LA BASE DE DEUX EVENEMENTS DE DECLENCHEMENT SEPARES PAR UN INTERVALLE DE TEMPS*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlidorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 13/32 → (51) **G01R 13/02**

G01R 13/34 → (51) **G01R 13/02**

G01R 29/08 → (51) **H04B 5/00**

G01R 31/28 → (51) **H04L 1/24**

(51) **G01R 31/36** (11) **1 907 871 A1***
H02J 7/00 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 06787187.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027245 14.07.2006
(87) WO 2007/011661 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699088 P
(54) • *STEUERELEKTRONIK FÜR LI-IONEN-BATTERIEN*
• *CONTROL ELECTRONICS FOR LI-ION BATTERIES*

• *ELECTRONIQUE DE COMMANDE POUR PILES ION-LITHIUM*

(71) Boston-Power, Inc., 2200 West Park Drive, Suite 320, Westborough MA 01581, US
(72) LAMPE-ONNERUD, Christina, M., Framingham, MA 01702, US
SONG, Yanning, Shrewsbury, MA 01545, US
CHAMBERLAIN, II, Richard, V., Fairfax Station, VA 22039, US
ONNERUD, Per, Framingham, MA 01702, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01R 33/04** (11) **1 907 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779889.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/002007 17.07.2006
(87) WO 2007/010378 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05405451
(54) • *ORTHOGONAL-FLUXGATE-MAGNETFELD-SENSOR*
• *ORTHOGONAL FLUXGATE MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE DE SONDE MAGNÉTOMÉTRIQUE ORTHOGONALE*
(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH
(72) KEJIK, Pavel, CH-1024 Ecublens, CH
ZORLU, Ozge, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 33/485** (11) **1 907 873 A2***
G01N 24/08

(25) En (26) En
(21) 06788066.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028314 21.07.2006
(87) WO 2007/014004 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 701390 P
(54) • *NICHT-INVASIVE MRI-MESSUNG VON GLYKOGEN IM GEWEBE*
• *NON-INVASIVE MRI MEASUREMENT OF TISSUE GLYCOGEN*
• *MESURE DU GLYCOGENE CELLULAIRE PAR IRM NON INVASIVE*

(71) Johns Hopkins University, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
KENNEDY KRIEGER INSTITUTE, 707 North Broadway, Baltimore, MD21205, US
(72) VAN ZIJL, Peter, C.M., Ellicott City, MD 21043, US
JONES, Craig, K., Ilderton, Ontario NOM 2A0, CA
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 907 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752180.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/017054 03.05.2006
(87) WO 2007/001623 2007/01 04.01.2007
(30) 21.06.2005 US 158127

(54) • *SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM-EMPFÄNGER UND VERFAHREN*
• *SATELLITE POSITIONING SYSTEM RECEIVERS AND METHODS*
• *RECEPTEURS DE SYSTEME DE LOCALISATION PAR SATELLITE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BERNHARDT, Bruce, A., Wauconda, IL 60084, US
SCHELLINGER, Michael, W., Palatine, IL 60067, US
DE CLERCK, William, P., Arlington Heights, IL 60004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 1/68**

(51) **G01S 1/68** (11) **1 907 875 A1***
G01S 1/00 **G01S 5/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764251.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064541 21.07.2006
(87) WO 2007/010047 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507824
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN, -EINRICHTUNG UND -SYSTEM MIT SYNCHRON GEPULSTEM MEHRQUELLEN-RELAIS*
• *POSITIONING METHOD, DEVICE AND SYSTEM USING MULTI-SOURCE SYNCHRONOUS PULSED RELAY*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR RELAIS PULSE MULTI SYNCHRONE MULTI-SOURCE*
(71) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot, 31100 Toulouse, FR
(72) PONCELET, Michèle, F-31470 Fonsorbes, FR
CARLE, Christian, F-31840 Seilh, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 1/68** (11) **1 907 876 A1***
G01S 1/00 **G01S 5/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764252.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/064542 21.07.2006
(87) WO 2007/010048 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507823
(54) • *MOBILGERÄTE, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES MOBILGERÄTS*
• *MOBILE EQUIPMENT, METHOD AND SYSTEM FOR POSITIONING A MOBILE EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT MOBILE, PROCEDE ET SYSTEME DE POSITIONNEMENT D'UN EQUIPEMENT MOBILE*
(71) Pole Star, 9, rue Paulin Talabot, 31100 Toulouse, FR
(72) PONCELET, Michèle, F-31470 Fonsorbes, FR
CARLE, Christian, F-31840 Seilh, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01S 3/02 → (51) **H04L 27/00**

G01S 5/00 → (51) **H04B 7/01**

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/14**

G01S 5/02 → (51) **G01S 13/87**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 907 877 A2***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 06766044.9 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/052304 07.07.2006
(87) WO 2007/007259 2007/03 18.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 08.07.2005 IT BG20050039
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FINDEN
VON OBJEKTEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING
OBJECTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISA-
TION D'OBJETS**

(71) Ambrosetti, Antonio, Via Ciro Menotti 134,
21100 Varese, IT
(72) Ambrosetti, Antonio, 21100 Varese, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/68**

(51) **G01S 7/03** (11) **1 907 878 A1***
G01S 13/91 **G08G 1/01**
H01Q 1/36 **H01Q 1/42**
H01Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 06761121.0 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/001159 17.07.2006
(87) WO 2007/009226 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 182816
(54) • **ANTENNEN- BZW. SENDER/EMPFÄNGER-
KONFIGURATION IN EINEM VERKEHRS-
SENSOR**
• **ANTENNA/TRANSCIEVER CONFIGURA-
TION IN A TRAFFIC SENSOR**
• **CONFIGURATION ANTENNE/EMETTEUR-
RECEPTEUR DANS UN DETECTEUR DE
TRAFIC**

(71) Manor, Dan, 150 Bridgeland Avenue, Suite
204, Toronto, Ontario M6A 1Z5, CA
(72) Manor, Dan, Toronto, Ontario M6A 1Z5, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/52 → (51) **G01N 29/26**

G01S 11/10 → (51) **H04B 17/00**

G01S 13/00 → (51) **H04L 27/00**

G01S 13/58 → (51) **A61B 5/021**

(51) **G01S 13/75** (11) **1 907 879 A1***
H01Q 3/44

(25) En (26) En
(21) 06744369.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/050189 05.07.2006
(87) WO 2007/012889 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 GB 0515523
(54) • **MIKROWELLEN-TRANSPONDER**
• **MICROWAVE TRANSPONDER**
• **TRANSPONDEUR A MICRO-ONDES**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London, Greater London SW1Y 5AD, GB
(72) KUMAR, Balbir, c/o BAE SYSTEMS ATC,
Chelmsford Essex CM2 8HN, GB

(74) Thomas, Michael Andrew, BAE Systems plc
Group IP Department P.O. Box 87 Farnbor-
ough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 13/75** (11) **1 907 880 A1***
H03H 9/64

(25) En (26) En
(21) 06785818.3 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025323 28.06.2006
(87) WO 2007/005500 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 169701

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VER-
RINGERN VON STÖRUNGEN DURCH
MODULIEREN EINES LESERGESENDETEN
SIGNALS IN DEM ÜBERTRAGUNGSKANAL**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING
INTERFERENCE BY MODULATING A
READER TRANSMITTED SIGNAL WITHIN
THE TRANSMISSION CHANNEL**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR
REDUIRE LES INTERFERENCES EN
MODULANT UN SIGNAL TRANSMIS PAR
UN LECTEUR A L'INTERIEUR DE LA VOIE
DE TRANSMISSION**

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol
Plaza, Hightstown, New York 11742-1300, US
(72) SHANKS, Wayne E., Baltimore, Maryland
21231, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Paten-
tanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

G01S 13/75 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G01S 13/87** (11) **1 907 881 A2***
G01S 5/02

(25) En (26) En
(21) 06788390.0 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/028794 25.07.2006
(87) WO 2007/014196 2007/05 01.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 25.07.2005 US 188688

(54) • **ARTIKELORTUNGSSYSTEM MIT ERHÖH-
TER PRÄZISION**
• **ASSET LOCATION SYSTEM WITH
ENHANCED ACCURACY**
• **SYSTEME DE LOCALISATION DE BIENS
AVEC PRECISION ACCRUE**

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US
(72) SINGH, Ajeet, Bangalore KA 560076 XX, IN
KRISHNAN, Subramanian, Bangalore KA
560076 XX, IN
Rao, Abhijit, P., Bangalore KA 560078 XX, IN
RENISH, Pynadath, Bangalore KA 560047, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01S 13/88 → (51) **A61B 5/021**

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/03**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 907 882 A1***
G01S 7/40 **H01Q 1/42**
H01Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 06763425.3 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/062795 31.05.2006
(87) WO 2007/009834 2007/04 25.01.2007

(30) 18.07.2005 DE 102005033414

(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG MIT EINEM
RADOM ZUM EINBAU IN EINEM KRAFT-
FAHRZEUG**

• **ANTENNA ARRANGEMENT COMPRISING
A RADOME FOR INSTALLATION IN A
MOTOR VEHICLE**

• **SYSTEME D'ANTENNE COMPRENANT UN
RADOME A INTEGRER DANS UNE AUTO-
MOBILE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SCHOEBEL, Joerg, 38226 Salzgitter, DE

G01S 17/02 → (51) **G02B 3/08**

G01S 17/06 → (51) **G02B 3/08**

G01S 17/66 → (51) **G01N 27/87**

(51) **G01T 1/17** (11) **1 907 883 A2***
G01T 1/24

(25) En (26) En
(21) 06787305.9 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB NL

(86) US 2006/027377 14.07.2006
(87) WO 2007/015756 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 28.07.2005 US 191537

(54) • **GERÄUSCHARME DATENERFASSUNG FÜR
DIGITALE RADIOGRAPHIE**

• **LOW NOISE DATA CAPTURE FOR DIGITAL
RADIOGRAPHY**

• **CAPTURE DE DONNEES A FAIBLE BRUIT
POUR RADIOGRAPHIE NUMERIQUE**

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
MC=01135, Rochester, New York 14608, US
(72) DHURJATY, Sreeram, Rochester, New York
14618, US

WOJCIK, Timothy John, Rochester, New
York 14626, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/61**

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/17**

G01T 1/29 → (51) **A61N 5/10**

(51) **G01V 1/00** (11) **1 907 884 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 06773953.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/024713 26.06.2006
(87) WO 2007/008382 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 13.07.2005 US 698760 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER
BESTEN UND SCHLECHTESTEN IN EINER
MENGE VON NICHT EINDEUTIGEN
LÖSUNGEN**

• **METHOD FOR PREDICTING THE BEST
AND WORST IN A SET OF NON-UNIQUE
SOLUTIONS**

• **PROCEDE DE PREVISION DU MEILLEUR
ET DU PIRE DANS UN ENSEMBLE DE
SOLUTIONS REPETEES**

(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189,
US

(72) SALTZER, Rebecca, L., Houston, TX 77081,
US
FINN, Christopher, J., Missouri City, TX
77459, US

KEYS, Robert, G., Houston, TX 77082, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 907 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 06777705.2 (22) 11.07.2006
(84) FR GB
(86) EP 2006/064105 11.07.2006
(87) WO 2007/006785 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 12.07.2005 US 179922

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BESCHAFFEN VON SEISSMISCHEN MEE-RES DATEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ACQUISITION OF MARINE SEISMIC DATA*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ACQUISITION DE DONNEES SISMQUES MARI-NES*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) ROBERTSSON, Johan Olof Anders, Solbraa-veien 23, N-1372 Asker, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 907 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744102.2 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002048 06.06.2006
(87) WO 2006/136775 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512563
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINES STROMFÜHRENDEN LEITERS*
• *A METHOD OF AND APPARATUS FOR DETECTING A CURRENT CARRYING CONDUCTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER UN CONDUCTEUR SOUS TENSION*
(71) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive, Bristol BS14 0AZ, GB
(72) BENZIE, Steve, Bristol BS31 1QW, GB
PEARSON, Richard, Bristol BS8 4RB, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 907 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744104.8 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002050 06.06.2006
(87) WO 2006/136776 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512565
(54) • *DETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINES VERGRABENEN STROMFÜHRENDEN LEITERS*
• *A DETECTOR FOR DETECTING A BURIED CURRENT CARRYING CONDUCTOR*
• *DETECTEUR PERMETTANT DE DETECTER UN CONDUCTEUR DE COURANT ENFOUI*
(71) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive, Bristol BS14 0AZ, GB
(72) ROYLE, John Mark, Exeter EX5 3NE, GB
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 907 888 A1***
(25) En (26) En

(21) 06744119.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/002065 06.06.2006
(87) WO 2006/136777 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 GB 0512566

(54) • *DETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINES VERGRABENEN STROMFÜHRENDEN LEITERS*
• *A DETECTOR FOR DETECTING A BURIED CURRENT CARRYING CONDUCTOR*
• *DETECTEUR PERMETTANT DE DETECTER UN CONDUCTEUR ENFOUI*

(71) RADIODETECTION LIMITED, Western Drive, Bristol BS14 0AZ, GB

(72) ROYLE, John Mark, Broadclyst, Exeter EX5 3NE, GB

THOMPSON, Jeff, Upheatherley, Cheltenham GL51 5HR, GB

PEARSON, Richard, Bristol BS8 4RB, GB
WORSLEY, Robert Ashworth, Worcester, Worcestershire WR3 7UB, GB

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **1 907 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761126.9 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) CA 2006/001164 14.07.2006
(87) WO 2007/006159 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 US 698962 P

(54) • *DOPPELSCHLEIFEN-MAGNETERREGUNG FÜR EIN POSTETIKETT*
• *DUAL LOOP MAGNETIC EXCITATION FOR MAIL TAG*
• *EXCITATION MAGNETIQUE EN BOUCLE DOUBLE POUR INDICATEUR DE COURRIER*

(71) Lyngsoe Systems Ltd., 5570 Kennedy Road Unit B, Mississauga ON L4Z 2A9, CA

(72) FERGUSON, Don, Mississauga, Ontario L6A 2M2, CA

MIRCEA, Paun, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA

IOAN, Nicolescu, Mississauga, Ontario L4Y 2S9, CA

(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB

G01V 8/10 → (51) **H03K 17/94**

G01V 8/12 → (51) **G02B 3/08**

G02B 1/11 → (51) **C08F 222/18**

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/22**

(51) **G02B 3/02** (11) **1 907 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745962.6 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/001799 13.04.2007
(87) WO 2007/119971 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060033829
(54) • *LINSENMODUL UND KAMERAMODUL*
• *LENS MODULE AND CAMERA MODULE*
• *MODULE DE LENTILLE ET MODULE D'APPAREIL-PHOTO*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Hye Jung, Gyeonggi-do, 431-060, KR

(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G02B 3/08** (11) **1 907 891 A1***
G01S 17/02 **G01S 17/06**
G01V 8/12 **G02B 7/02**
B29D 11/00

(25) De (26) De
(21) 06762258.9 (22) 29.06.2006

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

(86) EP 2006/006285 29.06.2006
(87) WO 2007/012374 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 202005011847 U

(54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSBEREICH*
• *OPTICAL SENSOR FOR DETECTING OBJECTS IN A MONITORING AREA*
• *CAPTEUR OPTIQUE SERVANT A DETECTER DES OBJETS DANS UNE ZONE DE SURVEILLANCE*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) ALDIEK, Norbert, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, D-73277 Owen/Teck, DE

G02B 5/18 → (51) **B44F 1/00**

(51) **G02B 5/22** (11) **1 907 892 A1***
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 06786564.2 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/026447 29.06.2006
(87) WO 2007/006028 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 170040
30.06.2005 US 170375

(54) • *STOSSFESTE DIREKTKONTAKT-PLASMA-BILDSCHIRMFILTER*
• *IMPACT RESISTANT, DIRECT CONTACT PLASMA DISPLAY PANEL FILTERS*
• *FILTRES À CONTACT DIRECT RÉSISTANTS AUX CHOCS POUR ÉCRAN À PLASMA*

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) D'HAENE, Pol, 3010 Kessel-Lo, BE
KARAGIANNIS, Aristotelis, Amherst, Massachusetts 01002, US

(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

G02B 5/22 → (51) **A41D 13/01**

G02B 5/30 → (51) **C08F 222/18**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 907 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786753.1 (22) 11.07.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/026703 11.07.2006
(87) WO 2007/008775 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180942
(54) • *LICHTUMLENKFILM MIT GERINGER DOPPELBRUCHUNG*
• *LOW BIREFRINGENT LIGHT REDIRECTING FILM*

- *FILM DE RÉORIENTATION DE LUMIÈRE À FAIBLE BIRÉFRINGENCE*
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK
- (72) BOURDELAIS, Robert, Paul, Pittsford, NY 14534, US
- BRICKEY, Cheryl, Jane, Greer, SC 29650, US
- NEERBASCH, Steven, James, Rochester, NY 14626, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street London EC4Y 0AY, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 907 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787662.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027789 18.07.2006
(87) WO 2007/015839 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 07.07.2006 US 483024
22.07.2005 US 702046 P
29.07.2005 US 703733 P
- (54) • *FASEROPTISCHER, VERSPANNUNGSABGESTIMMTER, MATERIALÄNDERUNGSSENSOR*
 - *FIBER OPTIC, STRAIN-TUNED, MATERIAL ALTERATION SENSOR*
 - *CAPTEUR D'ALTERATION DE MATERIAU A FIBRE OPTIQUE, ACCORDE PAR CONTRAINTE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) CHIMENTI, Robert, J., Short Hills, NJ 07078, US
- PERRY, Bruce, N., Flemington, NJ 08822, US
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

G02B 6/00 → (51) **C08F 222/18**

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 907 895 A2***
G02B 6/42 **H04J 14/02**
(25) En (26) En
(21) 06772435.1 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/022119 07.06.2006
(87) WO 2006/133297 2006/50 14.12.2006
(88) 07.06.2007
(30) 08.06.2005 US 147214
- (54) • *STÖRUNGSFREIES ABSTIMMBARES FILTER*
 - *HITLESS TUNABLE FILTER*
 - *FILTRE A ACCORD VARIABLE SANS A-COUPS*
- (71) MCI, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, Virginia 20147, US
- (72) XIA, Tiejun, J., Richardson, TX 75082, US
- CHEN, David, Z., Richardson, TX 75082, US
- (74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwältte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 907 896 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764256.1 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064648 25.07.2006
(87) WO 2007/012648 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0552318

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR UMKONFIGURIERBAREN VERARBEITUNG OPTISCHER STRAHLEN*
 - *DEVICE FOR RECONFIGURABLE PROCESSING OPTICAL BEAMS*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FAISCEAUX OPTIQUES RECONFIGURABLE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 907 897 A2***
G02B 6/44 **H02G 3/22**
(25) En (26) En
(21) 06788991.5 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029740 27.07.2006
(87) WO 2007/014385 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 27.07.2005 US 702965 P
- (54) • *ABDICHTENDE UND HALTENDE KABELANBRINDUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONS-EINSCHLIESSUNGEN*
 - *SEALING AND RETAINING CABLE ATTACHMENT FOR TELECOMMUNICATIONS CLOSURES*
 - *FIXATION D'ETANCHEITE ET DE RETENUE DE CABLES POUR DES FERMETURES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, P.O.Box 489 800 17th Street NW, Hickory North Carolina 28601, US
- (72) HARRISON, C., Randall, Decatur, TX 76234, US
- CLAPP, Donnie, R., Jr., Ft. Worth, TX 76179, US
- BLACKWELL, Chois, A., Jr., North Richardson, TX 76180, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/26****G02B 6/44** → (51) **G02B 6/42****G02B 7/02** → (51) **G02B 3/08****G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 27/64** (11) **1 907 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786098.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025789 29.06.2006
(87) WO 2007/005721 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 01.07.2005 US 696306 P
29.03.2006 US 393448
- (54) • *BILDSTABILISIERUNGSSYSTEM*
 - *IMAGE STABILIZATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE STABILISATION D'IMAGE*
- (71) Flir System, Inc., 27700 A SW Parkway Avenue, Wilsonville OR 97070, US
- (72) LUTY, Clifford, J., Orlando, FL 32819, US
- DICKERSON, Bruce, A., Tigard, OR 97223, US
- ELLISON, Bruce, Lake Oswego, OR 97224, US
- MILLER, John, L., Lake Oswego, OR 97034, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G02B 27/64 → (51) **B23K 26/38****G02C 5/14** → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 907 899 A1***
G02C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808196.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002178 22.09.2006
(87) WO 2007/042633 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 FR 0510622
- (54) • *BRILLEN MIT AUSTAUSCHBAREN BÜGELN*
 - *SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE TEMPLES*
 - *LUNETTES DU TYPE A BRANCHES INTERCHANGEABLES*
- (71) Oxbis Exalto SAS, 9, rue de la Carronnée, 39400 Morbier, FR
- (72) PANISSET, Claude, 39400 Morbier, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot, Société du Groupe Novagraaf, 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

G02F 1/00 → (51) **C08G 73/00****G02F 1/061** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 907 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 06762180.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006136 26.06.2006
(87) WO 2007/017008 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05016388
- (54) • *ELEKTROOPTISCHES LICHTMODULATIONSELEMENT, DISPLAY UND MEDIUM*
 - *ELECTRO-OPTICAL LIGHT MODULATION ELEMENT, DISPLAY AND MEDIUM*
 - *ÉLÉMENT DE MODULATION DE LUMIÈRE ÉLECTRO-OPTIQUE, AFFICHAGE ET MEDIUM*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
- BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE

G02F 1/15 → (51) **C08G 73/00****G02F 1/361** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **G03F 3/08** (11) **1 907 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824789.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029399 27.07.2006
(87) WO 2007/030223 2007/11 15.03.2007
(30) 28.07.2005 US 704110 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON GERÄTEFUNKTIONEN*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING DEVICE FUNCTIONALITY*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE A DISTANCE DE LA FONCTIONNALITÉ D'UN DISPOSITIF*
- (71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, 6, Edison, NJ 08837, US

(72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, US
EDWARDS, Mark, Westfield, NJ 07090, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 907 902 A2***
B41M 5/165 **B41M 5/28**
H01B 1/12 **H01B 1/20**

(25) En (26) En
(21) 06764468.2 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2006/000242 05.07.2006
(87) WO 2007/006844 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2005 FI 20050731
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER SEN-
SORSTRUKTUR**
• **A METHOD OF BUILDING A SENSOR
STRUCTURE**
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UNE
STRUCTURE DE DETECTION**

(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) MUSTONEN, Tuomas, FI-02200 Espoo, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G03F 7/027 → (51) **B29C 67/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 907 903 A1***
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 06788566.5 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029040 26.07.2006
(87) WO 2007/016162 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 193944
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NEU-
HERSTELLUNG VON BILDGEBUNGSKOM-
PONENTEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMANU-
FACTURING IMAGING COMPONENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECON-
VERSION DE COMPOSANTS D IMAGERIE**

(71) Static Control Components, Inc., 3010 Lee
Avenue, P.O. Box 152, Sanford, NC 27331,
US
(72) HUCK, Donald R., Raleigh, North Carolina
27613, US
JONES, James, H., Fayetteville, North Car-
olina 28311, US
WILLIAMS, James, R., Sanford, North Car-
olina 27330, US
CAUSEY, Anthony, D., Fuquay-Varina, North
Carolina 27526, US
MARTIN, Thomas, J., Sanford, North Car-
olina 27330, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise
& Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/16**

G03G 15/10 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 907 904 A1***
G03G 15/00 **G03G 15/10**

(25) En (26) En
(21) 05778786.3 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2005/026494 26.07.2005

(87) WO 2007/018500 2007/07 15.02.2007
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
LEBENSDAUERVERBESSERUNG EINES
DRUCKTUCHS BEIM ELEKTROSTATI-
SCHEN DRUCK**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LIFE
ENHANCEMENT OF A PRINT BLANKET IN
ELECTROSTATIC PRINTING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'AUGMENTER LA DUREE DE VIE DU
BLANCHET DANS UN PROCEDE D'IM-
PRESSION ELECTROSTATIQUE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) YACOUB, Naseem, Rehovot 76101, IL
ROMEM, Ilan, Rehovot 76101, IL
TZORI, Gilad, Rehovot 76101, IL
HOLSTUN, Clayton, L., San Diego, CA
92127-1899, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espa-
nola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501,
Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03H 1/18** (11) **1 907 905 A1***
B42D 15/10 **G01N 21/75**
G01N 21/47

(25) En (26) En
(21) 06765008.5 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/002673 18.07.2006
(87) WO 2007/010244 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 PCT/GB2005/002861
13.01.2006 GB 0600697
(54) • **INTERROGATION EINES LICHTEMPFIN-
LICHEN SENSORS**
• **INTERROGATION OF A LIGHT-SENSITIVE
SENSOR**
• **INTERROGATION D UN CAPTEUR PHO-
TOSENSIBLE**

(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old
Schools, Trinity Lane Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1TS, GB
(72) KABILAN, Satyamoorthy, Cambridge CB1
3PL, GB
MARSHALL, Alexander James Smart Holo-
grams Limited, Cambridge CB4 0WF, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

G05B 15/02 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05B 19/409** (11) **1 907 906 A1***

(25) De (26) De
(21) 06741674.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2006/000349 30.06.2006
(87) WO 2007/025396 2007/10 08.03.2007
(30) 18.07.2005 CH 11882005
10.09.2005 CH 14722005
15.04.2006 CH 629062006

(54) • **VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG
ZUR STEUERUNG EINER ODER MEHRE-
RER MASCHINEN**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR
CONTROLLING ONE OR SEVERAL
MACHINES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
PERMETTANT DE COMMANDER UNE OU
PLUSIEURS MACHINES**

(71) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse,
8752 Näfels, CH
(72) WERFELI, Friedrich, CH-8762 Schwändi, CH

(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Krauss-
Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 907 907 A1***
G05B 15/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05795020.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2005/050621 26.07.2005
(87) WO 2007/012708 2007/05 01.02.2007
(54) • **ERGONOMISCHES UND ERWEITERBARES
ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DATEN
EINES COMPUTERISIERTEN PLANS**
• **ERGONOMIC AND EXTENSIBLE SUPER-
VISION SYSTEM USING DATA OF A
COMPUTERIZED PLAN**
• **SYSTEME DE SUPERVISION ERGONO-
MIQUE ET EVOLUTIF METTANT EN OEU-
VRE LES INFORMATIONS D'UN PLAN
INFORMATISE**

(71) Sinovia, 93 Rue Henri Rochefort, 91000 Evry
Cedex, FR
(72) MORENO, Carlos, F-77570 CHATEAU
LANDON, FR
LIU, Yu, F-77330 OZOIR LA FERRIERE, FR
BELOT, Stephane, F-91590 D'HUISON
LONGUEVILLE, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chre-
tien-Schihiin 16, rue de la Paix, F-75002
Paris, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **1 907 908 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786397.7 (22) 05.07.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/026236 05.07.2006
(87) WO 2007/008538 2007/03 18.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 07.07.2005 US 697859 P
(54) • **SELBSTKORRIGIERENDE MEHRVARIAB-
LENANALYSE ZUR VERWENDUNG BEI
DER ÜBERWACHUNG DYNAMISCHER
PARAMETER IN PROZESSUMGEBUNGEN**
• **SELF-CORRECTING MULTIVARIATE ANA-
LYSIS FOR USE IN MONITORING
DYNAMIC PARAMETERS IN PROCESS
ENVIRONMENTS**
• **ANALYSE MULTIVARIABLE A AUTOCOR-
RECTION DESTINEES A DES PARAMÈ-
TRES DYNAMIQUES DE SURVEILLANCE
DANS DES ENVIRONNEMENTS DE TRAI-
TLEMENT**

(71) MKS Instruments, Inc., 90 Industrial Way,
Wilmington, MA 01887-4610, US
(72) LEV-AMI, Uzi, Josef, Mountain View, CA
94040, US
HENDLER, Lawrence, Cupertino, CA 95014,
US
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

(51) **G05D 1/00** (11) **1 907 909 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785305.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/024234 22.06.2006
(87) WO 2007/002246 2007/01 04.01.2007
(30) 22.06.2005 US 158678
(54) • **NAVIGATIONSHILFE FÜR EINEN TAUCHER**
• **NAVIGATIONAL AID FOR DIVER**
• **AIDE A LA NAVIGATION POUR PLON-
GEURS**

- (71) Basilico, Albert R., 14025 Bingham Drive, Raleigh, North Carolina 27614, US
- (72) Basilico, Albert R., Raleigh, North Carolina 27614, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05D 1/00 → (51) **E02F 9/20**

G05D 1/02 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **G05D 1/06** (11) **1 907 910 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778894.3 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001776 20.07.2006
- (87) WO 2007/010141 2007/04 25.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 21.07.2005 FR 0507739
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SICHERN EINES AUTOMATISCHEN FLUGZEUGS AUF NIEDRIGER HÖHE**
- **METHOD AND DEVICE FOR MAKING SECURE LOW ALTITUDE AUTOMATIC FLIGHT OF AN AIRCRAFT**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECURISATION D'UN VOL AUTOMATIQUE A BASSE ALTITUDE D'UN AERONEF**
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
- (72) ARTINI, Franck, F-31700 Blagnac, FR
- ISORCE, Eric, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/06** (11) **1 907 911 A1***
G01C 21/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794210.2 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001811 25.07.2006
- (87) WO 2007/012749 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 FR 0507922
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER KOLLISIONSGEFAHR EINES FLUGZEUGS MIT UMGEBUNGSGELÄNDE**
- **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A RISK OF COLLISION OF AN AIRCRAFT WITH THE SURROUNDING TERRAIN**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN RISQUE DE COLLISION D'UN AERONEF AVEC LE TERRAIN ENVIRONNANT**
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) PITARD, Fabien, F-31000 Toulouse, FR
- DEMORTIER, Jean-Pierre, F-32200 Maurens, FR
- AUBRY, Florence, F-54210 Azelot, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/08** (11) **1 907 912 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06794187.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001740 17.07.2006
- (87) WO 2007/012728 2007/05 01.02.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 28.07.2005 FR 0508053

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FLIEGEN EINES FLUGZEUGS GEMÄSS MINDESTENS EINER FLUGSTRECKE**
- **METHOD AND DEVICE FOR FLYING AN AIRCRAFT ACCORDING TO AT LEAST ONE FLYING LINE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PILOTAGE D'UN AERONEF SELON AU MOINS UN AXE DE PILOTAGE**
- (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) DELANNOY, Stéphane, 32600 Pujaudran, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G05F 1/46** (11) **1 907 913 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06773848.4 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024503 22.06.2006
- (87) WO 2007/002418 2007/01 04.01.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 22.06.2005 US 165269
- (54) • **LECKARME STROMQUELLEN UND AKTIVE SCHALTUNGEN**
- **LOW-LEAKAGE CURRENT SOURCES AND ACTIVE CIRCUITS**
- **SOURCES DE COURANT A FAIBLE FUITE ET CIRCUITS ACTIFS**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) FLORESCU, Octavian, Kanata, Ontario K2K 1M4, CA
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G05G 1/08** (11) **1 907 914 A1***
G05G 5/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778807.5 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001632 05.07.2006
- (87) WO 2007/010109 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 FR 0507611
- (54) • **INDIZIERUNGSEINHEIT UND STEUEREINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN INDIZIERUNGSEINHEIT**
- **INDEXING UNIT AND CONTROL DEVICE COMPRISING SUCH AN INDEXING UNIT**
- **UNITE D'INDEXAGE ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE COMPRENANT UNE TELLE UNITE D'INDEXAGE**
- (71) SC2N, 2, rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) HALLET, Michel, F-14320 Clinchamps sur Orne, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVincIA 7, place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

G05G 5/06 → (51) **G05G 1/08**

(51) **G05G 9/047** (11) **1 907 915 A1***
H01H 25/04

- (25) De (26) De
- (21) 06754645.7 (22) 01.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006411 01.07.2006
- (87) WO 2007/009572 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033126
- 30.11.2005 DE 102005057023

- (54) • **MULTIFUNKTIONALES BEDIENELEMENT**
- **MULTIFUNCTIONAL OPERATING ELEMENT**
- **ELEMENT DE COMMANDE MULTIFONCTIONS**
- (71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) SCHELBERT, Harald, 97631 Bad Königshofen, DE
- SCHUBERTH, Stefan, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 907 916 A1***
H01H 25/04

- (25) De (26) De
- (21) 06762336.3 (22) 01.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006416 01.07.2006
- (87) WO 2007/009575 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033129
- 07.09.2005 DE 102005045462
- (54) • **BEDIENELEMENT MIT ZENTRALEM TASTER**
- **OPERATING ELEMENT WITH A CENTRAL PUSHBUTTON**
- **ELEMENT DE COMMANDE A BOUTON-POUSSOIR CENTRAL**
- (71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
- (72) KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 907 917 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06800440.7 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029355 26.07.2006
- (87) WO 2007/014314 2007/05 01.02.2007
- (88) 22.11.2007
- (30) 26.07.2005 US 190735
- (54) • **SICHERE SOFTWARE-UPDATES**
- **SECURE SOFTWARE UPDATES**
- **MISES A JOUR DE LOGICIELS SECURISES**
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WYSOCKI, Christopher R., Los Gatos, California 95030, US
- WARD, Alan, Thornton, Colorado 80241, US
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 1/12 → (51) **H04L 7/033**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 907 918 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06753327.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000390 30.06.2006
- (87) WO 2007/003196 2007/02 11.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 05.07.2005 US 695885 P
- (54) • **TOUCH-PAD-SYSTEM**
- **A TOUCH PAD SYSTEM**
- **SYSTEME DE PAVE TACTILE**

- (71) O-Pen ApS, Rahbeks Allé 11, 4., 1749 Copenhagen V, DK
- (72) ØSTERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe, DK-2500 Valby, DK
- ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, DK-4320 Lejre, DK
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- JONES, Simon, c/o Plastic Logic Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
- SIDDIQUE, Sharjil, c/o Plastic Logic Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- GARRISON, Sara, K., Orinda, California 94563, US
- CARLSON, Mark, Half Moon Bay, California 94019, US
- SINGH, Kamalakar, Foster City, California 94404, US
- DEVASSEY, Shajen, Foster City, California 94404, US
- (74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 907 919 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06760617.8 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/021217 01.06.2006
- (87) WO 2006/130747 2006/49 07.12.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 02.06.2005 US 144098
- (54) • TASTATUR MIT KLEINEM FORMFAKTOR MIT TASTEN MIT VERSETZTEN SPITZEN UND ABSTANDSVARIATIONEN
- SMALL FORM-FACTOR KEYBOARD USING KEYS WITH OFFSET PEAKS AND PITCH VARIATIONS
- CLAVIER DE PETITE TAILLE POSSEDANT DES TOUCHES A CRETES DECALEES ET PAS VARIABLES
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) YUROCHKO, Michael, Los Gatos, CA 95030, US
- HO, Keith Soo Suan, Pasir Ris Street 51 XX, SG
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 907 920 A1***
H04M 1/725

- (25) En (26) En
- (21) 05770533.7 (22) 27.07.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2005/002529 27.07.2005
- (87) WO 2007/012912 2007/05 01.02.2007
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINGEBEN VON TEXT
- METHOD AND DEVICE FOR ENTERING TEXT
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR UN TEXTE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HYVÄRINEN, Jukka-Pekka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **1 907 921 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06765369.1 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050220 24.07.2006
- (87) WO 2007/012899 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 GB 0515175
- 14.11.2005 GB 0523125
- (54) • FLEXIBLES BERÜHRUNGSSCHIRM-DISPLAY
- FLEXIBLE TOUCH SCREEN DISPLAY
- ECRAN TACTILE FLEXIBLE
- (71) PLASTIC LOGIC LIMITED, 34 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FX, GB
- (72) BURNS, Seamus, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1LP, GB

G06F 3/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 907 922 A1***
G06F 7/02 **G06F 12/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06761163.2 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001202 21.07.2006
- (87) WO 2007/009254 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513010
- (54) • VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ZUSTANDSÄNDERUNGEN ZWISCHEN IN EINER ERSTEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG GESPEICHERTEN DATEN UND AUS EINER ZWEITEN DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG EMPFANGENEN DATEN
- A METHOD FOR DETECTING STATE CHANGES BETWEEN DATA STORED IN A FIRST COMPUTING DEVICE AND DATA RECEIVED FROM A SECOND COMPUTING DEVICE
- PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES CHANGEMENTS D'ETAT ENTRE DES DONNEES STOCKEES SUR UN PREMIER DISPOSITIF INFORMATIQUE ET DES DONNEES PROVENANT D'UN SECOND DISPOSITIF INFORMATIQUE
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
- TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
- KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, CA N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 907 923 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774431.8 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025893 29.06.2006
- (87) WO 2007/002934 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 172397
- (54) • AUF SCHEMA BASIERENDER DYNAMISCHER PARSE-/BUILD-ENGINE ZUM PARSEN VON MEHRFORMAT-NACHRICHTEN
- SCHEMA-BASED DYNAMIC PARSE/BUILD ENGINE FOR PARSING MULTI-FORMAT MESSAGES
- MOTEUR D'ANALYSE/CONCEPTION DYNAMIQUE FONDE SUR UN SCHEMA PERMETTANT D'ANALYSER DES MESSAGES MULTIFORMAT
- (71) Visa USA, Inc., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
- VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- (72) SINGH, Thakur, L., Fremont, California 94536, US

G06F 7/02 → (51) **G06F 7/00**

(51) **G06F 7/08** (11) **1 907 924 A1***
G06K 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 05763920.5 (22) 30.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/023125 30.06.2005
- (87) WO 2007/005004 2007/02 11.01.2007
- (54) • BLÄTTERUNGSMECHANISMUS
- LEAFING MECHANISM
- MECANISME DE FEUILLETAGE DE PAGE
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) WARWICK, Dennis, James, Richfield, MN 55423, US
- OBIERAI, Wolfgang, Horst, D-64683 Einhausen, DE
- KROPP, Kai Achim, D-64686 Lautertal-Bedenkirchen, DE
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 907 925 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06742182.6 (22) 16.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) CN 2006/001361 16.06.2006
- (87) WO 2006/133650 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 US 691510 P
- (54) • QUANTEN-ZUFALLSZAHLGENERATOREN
- QUANTUM RANDOM NUMBER GENERATORS
- GÉNÉRATEURS DE NOMBRES ALÉATOIRES QUANTIQUES
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Shatin, N.T., Hong Kong, CN
- (72) LUO, Yuhui, Hengyang Hunan 421001, CN
- CHAN, Kam Tai, Road, Shatin, N.t. Hong Kong, CN
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 907 926 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06787084.0 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027132 12.07.2006
- (87) WO 2007/018939 2007/07 15.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 188818
- (54) • FUNKTIONSBINDUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
- FUNCTION BINDING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE LIAISON DE FONCTION
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

- (72) HOLLOWAY, Mark, Richard, Reading, Berkshire RG2 OAZ, GB
GRAY, Clive, Martin, Wokingham, Berkshire RG41 4BD, GB
STIEMENS, Alan, Walter, Reading, Berkshire RG31 7DD, GB
WYLES, David, Christopher, Reading, Berkshire RG6 3XL, GB
- (74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 17/50**
-
- G06F 9/44** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 907 927 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06764181.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064321 17.07.2006
(87) WO 2007/009968 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 US 186668
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMMPRODUKTE ZUM HERUNTERLADEN EINES BOOT-BILDES EINER DATEI AUS EINEM BOOT-DATENSERVER AUF SICHERE WEISE
• METHODS, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCTS FOR DOWNLOADING A BOOT IMAGE OF FILE FROM A BOOT FILE SERVER IN A SECURE MANNER
• PROCÉDE, APPAREIL, ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT DE TELECHARGER DE MANIERE SECURISEE LE FICHIER D'UNE IMAGE D'AMORÇAGE DEPUIS UN SERVEUR D'IMAGES D'AMORÇAGE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) SHARMA, Rakesh, Austin, Texas 78750, US
VALLABHANENI, Vasu, Austin, Texas 78750, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 907 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785373.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024365 22.06.2006
(87) WO 2007/008366 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 176831
(54) • VERTEILTES DATENLASTVERWALTUNGSSYSTEM FÜR EINE MOBILPLATTFORM
• MOBILE PLATFORM DISTRIBUTED DATA LOAD MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE CHARGE DE DONNEES DISTRIBUEES SUR UNE PLATE-FORME MOBILE
- (71) The Boeing Company, 100 N. Riverside, Chicago 60606, US
(72) ALLEN, David, L., Kent, WA 98031-2973, US
HONARI, Bijan, Everett, WA 98203, US
SIMS, John, B., Littleton, CO 80122, US
NAKASONE, Mary Ann, T., Bothell, WA 98021, US
POLLOCK, Bruce, K., Seattle, WA 98144, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **1 907 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774170.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025127 28.06.2006
(87) WO 2007/005449 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173022
(54) • ANALOGBAND-EMULATION
• ANALOG TAPE EMULATION
• EMULATION DE BANDE MAGNETIQUE ANALOGIQUE
- (71) TEAC Aerospace Technologies, Inc., 1 Cupania Circle, Monterey Park CA 91755, US
(72) SETIOHARDJO, Bernard, Orange, CA 92867, US
HUANG, Yu-Che, Irvine, CA 92620, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 907 930 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05795001.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050620 26.07.2005
(87) WO 2007/012707 2007/05 01.02.2007
(54) • OFFENES SYSTEM ZUM INTEGRIEREN UND VERWALTEN VON COMPUTERGESTÜTZTEN KOMPONENTEN, DIE EINE SPEZIFISCHE FUNKTIONALITÄT EINER SPEZIFISCHEN ANWENDUNG REPRÄSENTIEREN
• OPEN SYSTEM FOR INTEGRATING AND MANAGING COMPUTER-BASED COMPONENTS REPRESENTING A SPECIFIC FUNCTIONALITY OF A SPECIFIC APPLICATION
• SYSTEME OUVERT D'INTEGRATION ET DE GESTION DE COMPOSANTS INFORMATIQUES REPRESENTANT UNE FONCTIONNALITE SPECIFIQUE D'UNE APPLICATION DETERMINEE
- (71) Sinovia, 93 Rue Henri Rochefort, 91000 Evry Cedex, FR
(72) MORENO, Carlos, F-77570 CHATEAU LANDON, FR
LIU, Yu, F-77330 OZOIR LA FERRIERE, FR
BELOT, Stéphane, F-91590 D'HUISON LONGUEVILLE, FR
(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 907 931 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792572.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064679 26.07.2006
(87) WO 2007/012653 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507950
(54) • ARCHITEKTUR MIT SOFTWAREKOMPONENTEN ZUR ANWENDUNG MIT EINER AUSFÜHRUNGSPLATTFORM FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM METAPROGRAMM
• ARCHITECTURE WITH SOFTWARE COMPONENTS FOR APPLICATION WITH EXECUTION PLATFORM PROVIDING ACCESS TO METAPROGRAM
• ARCHITECTURE A COMPOSANTS LOGICIELS POUR LES APPLICATIONS A PLATE-FORME D'EXECUTION DONNANT ACCES AU NIVEAU METAPROGRAMME
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FOURNIES, Philippe, F-92140 Clamart, FR
GRIVOT, Emmanuel, F-94230 Cachan, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 907 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800150.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028148 21.07.2006
(87) WO 2007/013961 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187729
(54) • ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES VEREINFACHTEN CLUSTERS ÜBER EIN NETZWERK MIT UMZÄUNUNG UND QUORUM
• ARCHITECTURE AND METHOD FOR CONFIGURING A SIMPLIFIED CLUSTER OVER A NETWORK WITH FENCING AND QUORUM
• ARCHITECTURE ET PROCÉDE POUR LA CONFIGURATION D'UN GROUPE SIMPLIFIE SUR UN RESEAU AVEC CLOTURE ET QUORUM
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ERASANI, Pranoop, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 11/10** (11) **1 907 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755725.6 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/002507 06.07.2006
(87) WO 2007/010189 2007/04 25.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.07.2005 GB 0514610
(54) • FLASHSPEICHER-FEHLERKORREKTUR
• FLASH MEMORY ERROR CORRECTION
• CORRECTION D'ERREURS FLASH
- (71) GS IP Limited Liability Company, Unit 5, Carisbrook Court Buckinghamway Business Park Anderson Road, Swavesey, Cambridge CB4 5UQ, GB
(72) COLMER, Morgan, Cambridge CB24 4QJ, GB
MACAULAY, Robert, John, Duncan, Cambridge CB4 1AD, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- G06F 11/14** → (51) **H04N 17/00**
-
- G06F 11/30** → (51) **G01N 33/00**
-
- (51) **G06F 11/34** (11) **1 907 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800149.4 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028146 21.07.2006
(87) WO 2007/015922 2007/06 08.02.2007
(88) 30.08.2007
(30) 26.07.2005 US 189391
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SAMMLUNG VON LEISTUNGS- UND EREIGNISINFORMATIONEN

- SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVELY COLLECTING PERFORMANCE AND EVENT INFORMATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE ADAPTATIVE D'INFORMATIONS EN MATIERE DE PERFORMANCE ET D'EVENEMENTS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) IYENGAR, Arun, Kwangil, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 907 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785436.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024479 23.06.2006
(87) WO 2007/002398 2007/01 04.01.2007
(88) 21.06.2007
(30) 24.06.2005 US 693715 P
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VIRTUALISIEREN VON BACKUP-BILDERN
 - SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUALIZING BACKUP IMAGES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VIRTUALISATION D'IMAGES DE SAUVEGARDE
- (71) Syncsort Incorporated, 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) LIU, Peter, Chi-Hsiung, Paramus, NJ 07652, US
- ACHARYA, Soubir, Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- G06F 12/00** → (51) **G01N 33/00**
- G06F 12/00** → (51) **G11C 29/00**
- G06F 12/02** → (51) **G06F 7/00**
- G06F 13/00** → (51) **H04N 7/173**
- G06F 13/40** → (51) **H04B 1/707**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 907 936 A2***
H03F 1/26
(25) En (26) En
(21) 06773884.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024581 23.06.2006
(87) WO 2007/008374 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698367 P
31.08.2005 US 218114
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN VERTEILUNGSPROFILIERUNG EINES ELEMENTS IN EINEM FILM
 - METHOD AND SYSTEM FOR NON-DESTRUCTIVE DISTRIBUTION PROFILING OF AN ELEMENT IN A FILM
 - PROCEDE NON DESTRUCTIF ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT D'UN PROFIL DE DISTRIBUTION D'UN ELEMENT DANS UN FILM
- (71) ReVera Incorporated, 810 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) DECECCO, Paola, Foster City, CA 94404-2772, US
- SCHUELLER, Bruno, San Jose, CA 95125, US
- REED, David, Belmont, CA 94002, US
- KWAN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
- BALLANCE, David, S., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 907 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786509.7 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026376 05.07.2006
(87) WO 2007/006013 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 697071 P
05.07.2005 US 697072 P
03.07.2006 US 428508
03.07.2006 US 428516
- SYNCHRONISIERTE HOCH-SICHERSTELLUNGS-SCHALTUNGEN
 - SYNCHRONIZED HIGH-ASSURANCE CIRCUITS
 - CIRCUITS A ASSURANCE ELEVEE SYNCHRONISES
- (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
- (72) BOURDON, Albert J., Solana Beach, California 92075, US
- CHRISTENSEN, Gary G., Vista, California 92081, US
- GODFREY, Michael G., Carlsbad, California 92009, US
- O'KEEFFE, Sean K., Arlington, Virginia 22205, US
- OWENS, John R., Carlsbad, California 92008, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 907 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787066.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027112 13.07.2006
(87) WO 2007/009006 2007/03 18.01.2007
(88) 10.05.2007
(30) 13.07.2005 US 698664 P
- NACHRICHTEN-SHARING FÜR MEHRERE STANDORTE
 - MULTI-SITE MESSAGE SHARING
 - PARTAGE DE MESSAGES MULTI-SITES
- (71) Perogo Inc., 955 Massachusetts Avenue, Suite 304, Cambridge, MA 02139, US
- (72) STEIN, Jeremy, S., Beachwood, OH 44122, US
- BONHAM, Mark, D., Rye, NH 03870, US
- ALEXANDER, Daniel, West Roxbury, MA 02132, US
- PETTINELLI, Eugene, E., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 907 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788532.7 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028995 25.07.2006
(87) WO 2007/014252 2007/05 01.02.2007
(88) 08.11.2007
(30) 26.07.2005 US 190489
- BEREICHERUNG EINES ANRUFES MIT KONTEXT
 - AUGMENTING A CALL WITH CONTEXT
 - AUGMENTATION D'UN APPEL AVEC CONTEXTE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) RAGHAV, Amritansh, Redmond, WA 98052-6399, US
- SHTIEGMAN, Eran, Redmond, WA 98052-6399, US
- PALL, Gurdeep, S., Redmond, WA 98052-6399, US
- TIDWELL, Paul, D., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 907 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774286.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025398 29.06.2006
(87) WO 2007/002838 2007/01 04.01.2007
(88) 06.12.2007
(30) 29.06.2005 US 694853 P
29.06.2005 US 694840 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESAMTNETZ-ANOMALIEDIAGNOSE UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN UND KLASSIFIZIEREN VON NETZANOMALIEN UNTER VERWENDUNG VON VERKEHRSMERKMALVERTEILUNGEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR WHOLE-NETWORK ANOMALY DIAGNOSIS AND METHOD TO DETECT AND CLASSIFY NETWORK ANOMALIES USING TRAFFIC FEATURE DISTRIBUTIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES DE RESEAU ENTIER ET PROCEDE DE DETECTION ET DE CLASSIFICATION D'ANOMALIES DE RESEAU UTILISANT DES DISTRIBUTIONS D'ELEMENTS DE TRAFIC
- (71) Trustees of Boston University, One Shernborn Street, Boston, MA 02215, US
- (72) CROVELLA, Mark, Scituate, MA 02066, US
- LAKHINA, Anukool, Boston, MA 02118, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 907 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786477.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026337 07.07.2006
(87) WO 2007/008590 2007/03 18.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.07.2005 US 698567 P
06.07.2006 US 481530
- VERTEILTE ERFASSUNG UND AGGREGATION VON DYNAMISCHEN ANWENDUNGSBENUTZUNGSINFORMATIONEN
 - DISTRIBUTED CAPTURE AND AGGREGATION OF DYNAMIC APPLICATION USAGE INFORMATION

• *CAPTURE ET AGREGATION REPARTIE D'INFORMATIONS D'UTILISATION D'APPLICATION DYNAMIQUE*

(71) Visible Measures, Inc., 1 Broadway, 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US

(72) WILSON, Andrew, S., Manchester, NH 03102, US
SHIN, Brian, J., Boston, MA 02131, US
ANGEL, David, J., Mechanicsville, Virginia 23111, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 907 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786935.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026956 11.07.2006
(87) WO 2007/018919 2007/07 15.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 28.07.2005 US 191786

(54) • *DYNAMISCHER AUSGLEICH VON BENUTZERERFAHRUNGEN IN EINEM RECHNER-SYSTEM MIT MEHREREN BENUTZERN*
• *DYNAMICALLY BALANCING USER EXPERIENCES IN A MULTI-USER COMPUTING SYSTEM*
• *EQUILIBRAGE DYNAMIQUE D'EXPERIENCES D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE MULTI-UTILISATEURS*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BOWRA, Todd, Redmond, WA 98052-6399, US
DAVIS, Jeffrey, Redmond, WA 98052, US
VIRDI, Gurpratap, Redmond, WA 98052, US
FANG, Nicholas, Redmond, WA 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 907 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787010.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027041 12.07.2006
(87) WO 2007/008979 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 699008 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER CONTAINERDICHTHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FORECASTING CONTAINER DENSITY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A PREVOIR LA DENSITE D'UN CONTENEUR*

(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BIELEFELD, Christopher, F., Louisville, KY 40228-2108, US
MYERS, Jessica, E., Louisville, KY 40223-1625, US
MCLAUGHLIN, Rodger, F., Crestwood, KY 40014-8576, US
SCOTT, Todd, J., Louisville, KY 40245-6210, US
MOORMAN, James, B., Louisville, KY 40245-6439, US
O'BRIEN, John, H., II, Jeffersonville, IN 47130-6171, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 17/00 → (51) **G01V 1/00**

(51) **G06F 17/10** (11) **1 907 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787441.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/027532 18.07.2006
(87) WO 2007/015776 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 28.07.2005 US 191513

(54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN FÜR PARALLELE MEDIAN-FILTERUNG AUF ANWEISUNGSBASIS*
• *INSTRUCTION BASED PARALLEL MEDIAN FILTERING PROCESSOR AND METHOD*
• *PROCESSEUR ET PROCEDE DE FILTRAGE MEDIAN EN PARALLELE BASE SUR UNE INSTRUCTION*

(71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US

(72) WILSON, James, Foxboro, MA 02035, US
KABLOTSKY, Joshua, A., Carlisle, MA 01741, US
STEIN, Yosef, Sharon, MA 02067, US
YUKNA, Gregory, M., Norton, MA 02766, US

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G06F 17/15 → (51) **H04B 1/707**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 907 945 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 06752696.2 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/001004 17.07.2006
(87) WO 2007/009168 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 700041 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN DATEN FÜR FREITEXTNACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING STRUCTURED DATA FOR FREE TEXT MESSAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE DONNEES STRUCTUREES POUR MESSAGES TEXTES GRATUITS*

(71) Think Software Pty Ltd, Level 2, Bligh Street, Sydney, NSW 2000, AU

(72) NOVY, Alon, R., J., Maroubra, New South Wales 2035, AU

(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London, Greater London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 907 946 A1***
G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 05778313.6 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/026498 27.07.2005
(87) WO 2007/018501 2007/07 15.02.2007

(54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN DER TEXTLESEREIHENFOLGE IN EINEM DOKUMENT*

• *A METHOD FOR FINDING TEXT READING ORDER IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE POUR TROUVER L'ORDRE DE LECTURE D'UN TEXTE DANS UN DOCUMENT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) YACOUB, Sherif, E-08174 Barcelona, ES
ORTEGA, Daniel, E-08174 Barcelona, ES
FARABOSCHI, Paolo, E-08174 Barcelona, ES
PEIRO, Jose, Abad, E-08174 Barcelona, ES

(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells ,501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 907 947 A1***
G10L 15/26 **G10L 15/28**
G10L 15/22 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06736749.0 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007482 02.03.2006
(87) WO 2007/011427 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184470

(54) • *AUTOMATISCHE DETEKTION UND NACHFORSCHUNG VON NEUARTIGEN WÖRTERN ODER PHRASEN DURCH EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *AUTOMATIC DETECTION AND RESEARCH OF NOVEL WORDS OR PHRASES BY A MOBILE TERMINAL*
• *DETECTION ET RECHERCHE AUTOMATIQUE DE NOUVEAUX MOTS OU LOCUTIONS PAR UN TERMINAL MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) GURUPARAN, Guru, Corattur, Sambandam, Cary, North Carolina 27513, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 907 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757993.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000774 26.06.2006
(87) WO 2007/011277 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 SE 0501710

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DISPLAY-SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A DISPLAY SYSTEM*
• *AGENCEMENT SITUÉ DANS UN SYSTEME D'AFFICHAGE ET METHODE ASSOCIEE*

(71) Obigo AB, Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE

(72) ALMBLADH, Johan, S-222 21 Lund, SE

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 907 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 06778486.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/000264 20.07.2006
(87) WO 2007/010090 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FI 20050779

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERWALTUNG*
• *DATA MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*

- (71) Analyse Solutions Finland Oy, Metsänneidonkuja 6, 02130 Espoo, FI
- (72) PEURALA, Ville, 00530 Helsinki, FI
ALANAPPA, Tomi, 02400 Kirkkonummi, FI
ERÄMAA, Jari, 1000 Brussels, BE
ANTTILA, Janne, 02600 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 950 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778775.4 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001595 05.07.2006
(87) WO 2007/006913 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 FR 0507409
- (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM SUCHEN IN MEHREREN DATENQUELLEN NACH EINER GEWÄHLTEN BENUTZERGEMEINSCHAFT*
• *METHOD AND TOOL FOR SEARCHING IN SEVERAL DATA SOURCES FOR A SELECTED COMMUNITY OF USERS*
• *PROCEDE ET OUTIL DE RECHERCHE DANS PLUSIEURS SOURCES DE DONNEES POUR UNE COMMUNAUTE D'UTILISATEURS CHOISIE*
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
- (72) RIOU, Marina, F-31330 Grenade, FR
DEJEAN, Lionel, F-31820 Pibrac, FR
MANET, Julien, F-31880 Salvétat-St-Gilles, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 06780009.4 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/052172 29.06.2006
(87) WO 2007/004152 2007/02 11.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 30.06.2005 EP 05105899
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER INHALTSELEMENTFOLGE*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CREATING A SEQUENCE OF CONTENT ITEMS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SEQUENCE D'ARTICLES DE CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MCKINNEY, Martin, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEBAART, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEEMANS, Frederik, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785672.4 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025040 27.06.2006
- (87) WO 2007/005431 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169285
- (54) • *BESTIMMUNG EINES GEWÜNSCHTEN DEPOTS*
• *DETERMINATION OF A DESIRED REPOSITORY*
• *DETERMINATION D'UN REFERENTIEL DE DONNEES DESIRE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GINSBERG, Jeremy, San Francisco, CA 94115, US
BRAGINSKY, David, Mountain View, CA 94043, US
ANGELO, Michael, San Francisco, CA 94102, US
TONG, Simon, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787053.5 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027096 13.07.2006
(87) WO 2007/011616 2007/04 25.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 18.10.2005 US 251766
14.07.2005 US 698922 P
- (54) • *MOSAİK-KARTENANZEIGE AUF EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
• *TILED MAP DISPLAY ON A WIRELESS DEVICE*
• *AFFICHAGE MOSAIQUE DE CARTE SUR UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
- (72) BARCKLAY, Bob, Berkeley, CA 94703, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788038.5 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028275 19.07.2006
(87) WO 2007/012062 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2006 US 489113
19.07.2005 US 700908 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEDIENDATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SINGER, David, W., San Francisco, CA 94127, US
BUSHELL, John, Samuel, San Jose, CA 95112, US
FLICK, Christopher, L., San Jose, CA 95112, US
CALHOUN, John, Kevin, Sonoma, CA, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 907 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788558.2 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029026 25.07.2006
(87) WO 2007/014274 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188439
- (54) • *ZWISCHENSPEICHERUNG UND ÄNDERUNG VON TEILEN EINER MEHRDIMENSIONALEN DATENBANK AUF EINEM BENUTZERGERÄT*
• *CACHING AND MODIFYING PORTIONS OF A MULTI-DIMENSIONAL DATABASE ON A USER DEVICE*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE ET MODIFICATION DE PARTIES D'UNE BASE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLE SUR UN DISPOSITIF UTILISATEUR*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) HUANG, Hai, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMANATHAN, Sridharan Venkatramani, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Xiaohong Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **C09B 47/04**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 7/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **G11B 27/034**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 05777704.7 (22) 26.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/053648 26.07.2005
(87) WO 2007/012349 2007/05 01.02.2007
- (54) • *BESCHLEUNIGTE ANALOG- UND/ODER HF-SIMULATION*
• *ACCELERATED ANALOG AND/OR RF SIMULATION*
• *SIMULATION ANALOGIQUE ET/OU RF ACCELEREE*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, D-4, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) EICHENMUELLER, Gerard, 38334 Saint Ismier Cédex, FR
BOLCATO, Pascal, 38334 Saint Ismier Cédex, FR
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 06774237.9 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025294 28.06.2006
(87) WO 2007/002799 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 694949 P
05.07.2005 US 696661 P
09.07.2005 US 697902 P
18.05.2006 US 747651 P
24.05.2006 US 803032 P
08.06.2006 US 804173 P
12.06.2006 US 804448 P
13.06.2006 US 804574 P
13.06.2006 US 804643 P
14.06.2006 US 804690 P
15.06.2006 US 804826 P
18.06.2006 US 805086 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PLAZIERUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PLACEMENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PLACEMENT*
- (71) Lightspeed Logic, Inc., Suite 2-102, 3255 Scott Blvd., Santa Clara, California 95054, US
- (72) FURNISH, Geoffrey, Austin, California 78733, US
LEBRUN, Maurice, Austin, TX 78744, US
BOSE, Subhasis, Austin, TX 78738, US
DELLINGER, Eric, Weare, NH 03281, US
NYSTROM, William, Los Alamos, New Mexico 87544, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 958 A1***
G06F 9/44
- (25) En (26) En
(21) 06778521.2 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050331 11.07.2006
(87) WO 2007/006869 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FI 20055408
- (54) • *AUFBAU EINES AUTOMATENMODELLS*
• *BUILDING FINITE STATE MACHINE MODEL*
• *CONSTRUCTION DE MODELE D'AUTOMATE FINI*
- (71) Suomen 3C Oy, Tietotie 2, 90460 Oulunsalo, FI
- (72) SALMELA, Marko, FI-90250 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 959 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778879.4 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001755 18.07.2006
(87) WO 2007/010132 2007/04 25.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507854
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SIMULIEREN DES BIEGENS EINER RÖHRE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SIMULATING BENDING OF A TUBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION DE CINTRAGE D'UN TUBE*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) LAUDRAIN, Yann-Henri, F-44420 La Turballe, FR
LAMOTTE, Jean-Louis, F-31830 Plaisance du Touch, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 960 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06787827.2 (22) 19.07.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/027993 19.07.2006
(87) WO 2007/013910 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 US 161086
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELLÄNDERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODIFYING A MODEL*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER UN MODELE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MARIK, Karel, Revnice, CZ
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 907 961 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794508.9 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050763 28.07.2006
(87) WO 2007/012787 2007/05 01.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 28.07.2005 FR 0552363
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ENTWURFS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING INTEGRATED CIRCUIT DESIGNING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AIDE A LA CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Coupling Wave Solutions CWS, 196 Rue du Rocher de Lorzier, 38430 Moirans, FR
- (72) CLEMENT, François, F-38730 Virieu sur Bourbre, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Schmit-Chretien-Schihin 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 962 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06754015.3 (22) 31.05.2006
- (84) DE GB
- (86) EP 2006/005196 31.05.2006
(87) WO 2007/006373 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 EP 05015085
- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG STATISTISCHER KENNGRÖSSEN FÜR EINE MENGE VON GENEXPRESSIONSWERTEN*
• *METHOD FOR CALCULATION OF STATISTICAL CHARACTERISTICS FOR A SET OF GENE EXPRESSION VALUES*
• *METHODE DE CALCUL DE CARACTERISTIQUES STATISTIQUES D'UN ENSEMBLE DE VALEURS D'EXPRESSION GENIQUE*
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
- (72) THURNER, Stefan, A-1080 Vienna, AT
WICK, Nikolaus, A-1190 Wien, AT
BIELY, Christoly, A-3411 Weidling, AT
STOKIC, Dejan, A-1090 Wien, AT
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 963 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06765038.2 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002708 20.07.2006
(87) WO 2007/012820 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515464
27.07.2005 US 702746 P
- (54) • *STÄRKENAUTHENTIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON SPECKLE-MUSTERN*
• *PRESCRIPTION AUTHENTICATION USING SPECKLE PATTERNS*
• *AUTHENTIFICATION D'ORDONNANCE METTANT EN OEUVRE DES MOTIFS DE TACHETURE*
- (71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
- (72) COWBURN, Russell P., Blacket Laboratory, London SW7 2BW, GB
BUCHANAN, James David Ralph, London S19 2BP, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 964 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06774417.7 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025827 30.06.2006
(87) WO 2007/005739 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696120 P
11.08.2005 US 707424 P
- (54) • *COMPUTERGRAPHIK-SHADER-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *COMPUTER GRAPHICS SHADER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES D'OMBRAJE POUR INFOGRAPHIE*
- (71) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
- (72) BERTEIG, Rolf, Seattle, WA 98112, US
DRIEMEYER, Thomas, 10623 Berlin, DE
LEFRANCOIS, Martin-Karl, 10623 Berlin, DE
HERKEN, Rolf, 10623 Berlin, DE
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 965 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06774425.0 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025872 30.06.2006
(87) WO 2007/005768 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 696127 P
- (54) • *SCHNITTSTELLENVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DATEN DER GENETISCHEN ANALYSE*
• *INTERFACE METHOD AND SYSTEM FOR GENETIC ANALYSIS DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTERFACE DE DONNEES D'ANALYSE GENETIQUE*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
Subramaniam, Yerramalli, 2310 Carlmont Drive Apt. 2, Belmont CA 94002, US
Augustine, Madhu, 62 Rock Harbor Lane, Foster City CA 94404, US
Woo, David, 2-118 Foster City Boulevard, Foster City CA 94404, US
Burghardt, Jacob, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City CA 94404, US
- (72) SUBRAMANIAM, Yerramalli, Belmont, CA 94002, US
AUGUSTINE, Madhu, Foster City, CA 94404, US
WOO, David, Foster City, CA 94404, US
BURGHARDT, Jacob, Foster City, CA 94404, US
- (74) Cramphorn, Conrad, et al, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 966 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06774426.8 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025873 30.06.2006
- (87) WO 2007/005769 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 US 696127 P
- (54) • AUTOMATISIERTES QUALITÄTSKONTROLLVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR GENETISCHEN ANALYSE
• AUTOMATED QUALITY CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR GENETIC ANALYSIS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE QUALITE AUTOMATISEE D'ANALYSE GENETIQUE
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
Woo, David, 2-118 Foster City Boulevard, Foster City CA 94404, US
Subramaniam, Yerramalli, 2310 Carlmont Drive Apt. 2, Belmont CA 94002, US
- (72) WOO, David, Foster City, California 94404, US
SUBRAMANIAM, Yerramalli, Belmont, California 94002, US
- (74) Cramphorn, Conrad, Dr. Volker Vossius Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 967 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06787017.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027055 11.07.2006
- (87) WO 2007/008987 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 US 698511 P
- (54) • MOLEKULAR-SCHLÜSSELWORT-INDIZIERUNG FÜR DIE SPEICHERUNG, DAS SUCHEN UND DAS ABRUFEN VON DATENBANKEN CHEMISCHER STRUKTUREN
• MOLECULAR KEYWORD INDEXING FOR CHEMICAL STRUCTURE DATABASE STORAGE, SEARCHING AND RETRIEVAL
• INDEXATION DE MOTS-CLES MOLECULAIRES POUR LE STOCKAGE, L'EXPLORATION ET L'EXTRACTION DE BASES DE DONNEES DE STRUCTURES CHIMIQUES
- (71) EMolecules, Inc., P.O. Box 2790, Del Mar, California 92014-5790, US
- (72) JAMES, Craig, A., Escondido, California 92026, US
GUBERNATOR, Klaus, Del Mar, California 92014, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 907 968 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06800246.8 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028556 21.07.2006
- (87) WO 2007/014108 2007/05 01.02.2007
- (88) 13.09.2007
- (30) 22.07.2005 US 701580 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWERTUNG VON QUALITÄTSSICHERHEITSKRITERIEN BEI DER VERABREICHUNG EINES BEHANDLUNGSPLANS
• METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING QUALITY ASSURANCE CRITERIA IN DELIVERY OF A TREATMENT PLAN

- METHODE ET SYSTEME POUR EVALUER DES CRITERES D'ASSURANCE QUALITE CONCERNANT UN PROGRAMME D'ADMINISTRATION DE TRAITEMENT
- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison, WI 53718, US
KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
HUGHES, John, H., Madison, WI 53719, US
MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US
RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 19/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 19/00 → (51) **C12M 3/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 907 969 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06764050.8 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063849 04.07.2006
- (87) WO 2007/006689 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 US 179189
- (54) • ERZEUGUNG EINES GEHEIMSCHLÜSSELS AUS EINEM ASYMMETRISCHEN PRIVAT-SCHLÜSSEL
• GENERATING A SECRET KEY FROM AN ASYMMETRIC PRIVATE KEY
• GENERATION D'UNE CLE SECRETE A PARTIR D'UNE CLE PRIVEE ASYMETRIQUE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) KERN, David, Scott, Billerica, Massachusetts 01862, US
ELDRIDGE, Alan, Hollis, New Hampshire 03049, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/20** (11) **1 907 970 A2***
G06Q 20/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06793036.2 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/065748 28.08.2006
- (87) WO 2007/025954 2007/10 08.03.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 31.08.2005 EP 05107984
- (54) • VERFAHREN ZUR GENERIERUNG MEHRERER EINMALIGER SICHERER NUMMERN UND KARTE MIT DERARTIGER NUMMER
• METHOD FOR GENERATING A PLURALITY OF UNIQUE SECURE NUMBERS AND CARD COMPRISING SUCH A NUMBER
• METHODE POUR GÉNÉRER UNE PLURALITÉ DE NUMÉROS SÉCURISÉS UNIQUE ET CARTE COMPORTANT UN TEL NUMÉRO

- (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 21/24** (11) **1 907 971 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06777790.4 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064281 14.07.2006
- (87) WO 2007/006813 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 US 182334
- (54) • DURCHSETZUNG DER NATIV-ZUGANGSKONTROLLE ZU INDIZIERTEN DOKUMENTEN
• ENFORCING NATIVE ACCESS CONTROL TO INDEXED DOCUMENTS
• RENFORCEMENT DES CONTROLES D'ACCES NATIFS SUR DES DOCUMENTS INDEXES
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) LEYBA, Todd, Potomac, Maryland 20854, US
LEMPPEL, Ronny, 34987 Haifa, IL
MCPHERSON, John, San Jose, California 95120, US
PEREZ, Justo, Luis, Salinas, California 93906, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 21/24** (11) **1 907 972 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785435.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024478 23.06.2006
- (87) WO 2007/002397 2007/01 04.01.2007
- (30) 24.06.2005 US 693715 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HOCHLEISTUNGS-UNTERNEHMENS-DATEN-SCHUTZ
• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH PERFORMANCE ENTERPRISE DATA PROTECTION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PROTECTION HAUTE PERFORMANCE DE DONNEES D'ENTREPRISE
- (71) Syncsort Incorporated, 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
- (72) LIU, Peter, Chi-Hsiung, Paramus, NJ 07652, US
- ACHARYA, Soubir, Pleasantville, NY 10570, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06K 1/00** (11) **1 907 973 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06786644.2 (22) 08.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026561 08.07.2006
- (87) WO 2007/008686 2007/03 18.01.2007
- (30) 09.07.2005 US 697410 P
29.07.2005 US 703939 P
- (54) • TRANSFERS ELEKTRONISCHER ERSPARNISSE
• ELECTRONIC SAVINGS TRANSFERS

- TRANSFERTS ELECTRONIQUES D'EPARGNE
- (71) Deschryver, Michelle E., 3712 Sylvan Court, Rocklin CA 95765, US
- (72) Deschryver, Michelle E., Rocklin CA 95765, US
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 907 974 A2***
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 06773776.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024317 23.06.2006
- (87) WO 2007/002296 2007/01 04.01.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 24.06.2005 US 166473
- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN BERECHNEN VON RABATTEN FÜR UNTER VERWENDUNG EINES RESERVIERUNGSSYSTEMS DURCHGEFÜHRTE KÄUFE VON EINEM HÄNDLER
- SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR AUTOMATICALLY CALCULATING DISCOUNTS FOR PURCHASES FROM MERCHANTS MADE USING A RESERVATION SYSTEM
- SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE CALCULER AUTOMATIQUÉMENT DES ESCOMPTEES POUR DES ACHATS FAITS AUPRES DE VENDEURS EN FAISANT APPEL A UN SYSTEME DE RESERVATION
- (71) VISA U.S.A., INC., Post Office Box 8999, San Francisco, California 94128, US
- (72) STRETCH, James C., El Granada, California 94018, US
- GRANUCCI, Nicole, San Francisco, California 94107, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 907 975 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06774632.1 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026917 11.07.2006
- (87) WO 2007/008915 2007/03 18.01.2007
- (88) 11.10.2007
- (30) 13.07.2005 US 699015 P
- 29.06.2006 US 478185
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE BEZÄHLUNG UND ELEKTRONISCHE WARENÜBERMITTLUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR INTEGRATED PAYMENT AND ELECTRONIC MERCHANDISE TRANSFER
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PAIEMENT INTEGRE ET DE TRANSFERT ELECTRONIQUE DE MARCHANDISES
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
- (72) VAN DE VELDE, Eddy, L.H., B-3000 Leuven, BE
- ROBERTS, David, A., Appleton, Warrington, WA4 5RD, GB
- SMETS, Patrik, B-2560 Nijlen, BE
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 907 976 A1***
G01S 13/75 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 05768658.6 (22) 25.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002160 25.07.2005
- (87) WO 2007/012909 2007/05 01.02.2007
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER MEHRERE DATENFORMATE UNTERSTÜTZENDEN MULTIFUNKTIONALEN NAHFELD-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A MULTIFUNCTIONAL NEAR-FIELD COMMUNICATION DEVICE SUPPORTING SEVERAL DATA FORMATS
- PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIFONCTIONNEL A CHAMP PROCHE SUPPORTANT PLUSIEURS FORMATS DE DONNEES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NYSTRÖM, Sebastian, FIN-02750 Espoo, FI
- SAARISALO, Mikko, FIN-02460 Kantvik, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 907 977 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06788645.7 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/029164 26.07.2006
- (87) WO 2007/014288 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2006 US 493380
- 26.07.2005 US 702728 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SONNENKOLLEKTOREN MITTELS INTEGRIERTER SOLARZELLE UNTER VERWENDUNG MEHRERER PHOTOVOLTAISCHER REGIONEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING SOLAR PANELS USING AN INTEGRATED SOLAR CELL USING A PLURALITY OF PHOTOVOLTAIC REGIONS
- PROCÉDE ET SYSTEME DE FABRICATION DE PANNEAUX SOLAIRES METTANT EN OEUVRE UNE CELLULE SOLAIRE INTEGREE METTANT EN OEUVRE PLUSIEURS REGIONS PHOTOVOLTAIQUES
- (71) Solaria Corporation, 46420 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) GIBSON, Kevin, R., Redwood City, California 94065, US
- FUNCELL, Alelie, T., Milpitas, CA 95035, US
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 907 978 A1***
G06K 7/00 **B25C 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06779811.6 (22) 01.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001823 01.07.2006
- (87) WO 2007/004029 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 FR 0507041

- (54) • EINRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER GASKASSETTE FÜR EINE GASBE-TRIEBENE BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG, WOBEI DIE VORRICHTUNG DIE EINRICHTUNG UND DIE KASSETTE FÜR DIE VORRICHTUNG UMFASST

- DEVICE FOR IDENTIFICATION OF A GAS CARTRIDGE FOR A GAS-POWERED FASTENING DEVICE WHERE THE APPARATUS COMPRISES THE DEVICE AND THE CARTRIDGE FOR THE APPARATUS
- DISPOSITIF PERMETTANT D IDENTIFIER UNE CARTOUCHE DE GAZ DESTINÉE À UN DISPOSITIF DE FIXATION À GAZ DANS LEQUEL L APPAREIL COMPREND LE DISPOSITIF ET LA CARTOUCHE DESTINÉE À L APPAREIL
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) CALVET, Pierrick, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- GUIHARD, Nicolas, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- LA BELLA, Florent, F-26100 Romans sur Isère, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 907 979 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06787022.0 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027060 12.07.2006
- (87) WO 2007/011607 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 US 184464
- (54) • ELEKTRONISCHER FINGERABDRUCKSENSOR MIT DIFFERENZRAUSCHLÖSCHUNG
- ELECTRONIC FINGERPRINT SENSOR WITH DIFFERENTIAL NOISE CANCELLATION
- CAPTEUR D'EMPREINTES ELECTRONIQUE A ANNULATION DE BRUIT DIFFERENTIEL
- (71) Validity Sensors, Inc., 15210 S. 50th Street, Suite 110, Phoenix, AZ 85044, US
- NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, CA. 95051-8090, US
- (72) ERHART, Richard, A., Tempe, AZ 85284, US
- KEYVANI, Darioush, Scottsdale, AZ 85260, US
- BENKLEY, Fred, G., III, Andover, MA 01810, US
- JANDU, Jaswinder, Chandler, AZ 85249, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 907 980 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06787260.6 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027323 12.07.2006
- (87) WO 2007/011709 2007/04 25.01.2007
- (88) 21.06.2007
- (30) 18.07.2005 US 700282 P
- (54) • MANUELL UNTERSTÜTZTE AUTOMATISIERTE INDIZIERUNG VON BILDERN UNTER VERWENDUNG VON GESICHTS-ERKENNUNG
- MANUALLY-ASSISTED AUTOMATED INDEXING OF IMAGES USING FACIAL RECOGNITION
- INDEXAGE D'IMAGES AUTOMATIQUE A ASSISTANCE MANUELLE PAR RECONNAISSANCE FACIALE

- (71) Youfinder Intellectual Property Licensing Limited Liability Company, Andrásy ú. 64, 1062 Budapest, HU
- (72) GOLDBERG, David A., Boulder, CO 80304, US
GRAY, Robert, Boulder, CO 80503, US
ANGELL, Joe, Boulder, CO 80302, US
ROSE, Jeffrey, CH-6962 Viganello, CH
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 907 981 A2***
A61B 8/00 **H05G 1/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06788234.0 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028558 21.07.2006
- (87) WO 2007/014110 2007/05 01.02.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 22.07.2005 US 701580 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG EINER VERABREICHTEN DOSIS
- METHOD AND SYSTEM FOR EVALUATING DELIVERED DOSE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EVALUATION DE DOSE ADMINISTREE

- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, US
OLIVERA, Gustavo H., Madison, WI 53718, US
LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
HAIMERL, Jason, Lake Mills, WI 53551, US
MACKIE, Thomas R., Verona, WI 53593, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 907 982 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06795098.0 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2006/001914 11.07.2006
- (87) WO 2007/010344 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 US 182390

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG MODULARER, KONTEXTBEWUSSTER, AKTIVER ELEMENTE EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
- APPARATUS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MODULAR, CONTEXT-AWARE ACTIVE GRAPHICAL USER INTERFACE OBJECTS
- APPAREIL ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE MODULAIRES, ACTIFS ET SENSIBLES AU CONTEXTE,

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALOMAA, Jyri, P., FIN-02420 Jorvas, FI
MATTILA, Jouka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

G06K 9/20 → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06K 9/36** (11) **1 907 983 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785424.0 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024458 22.06.2006
- (87) WO 2007/002382 2007/01 04.01.2007
- (88) 14.06.2007
- (30) 22.06.2005 US 692922 P

- (54) • ZUSAMMENFASSUNGSELEMENTE FÜR GELÄNDEKARTEN
- TERRAIN MAP SUMMARY ELEMENTS
- ELEMENTS RECAPITULATIFS DE CARTE MORPHOGRAPHIQUE

- (71) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
- (72) GAROUTTE, Maurice, V., Dittmer, 63023, US
CHOUNARD II, Jesse, J., Ballwin, MO 63011, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 907 984 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06800236.9 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028537 21.07.2006
- (87) WO 2007/014093 2007/05 01.02.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 22.07.2005 US 701580 P
14.10.2005 US 726548 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-VERARBEITUNG IM RAHMEN EINES STRAHLENTHERAPIEBEHANDLUNGS-PLANS

- METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING DATA RELATING TO A RADIATION THERAPY TREATMENT PLAN
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES RELATIVES A UN PLAN DE TRAITEMENT PAR RADIOTHERAPIE

- (71) TomoTherapy, Inc., 1240 Deming Way, Madison, WI 53705, US
- (72) SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
RUCHALA, Kenneth J., Madison, WI 53705, US
OLIVERA, Gustavo H., Madison, WI 53718, US
LU, Weiguo, Madison, WI 53719, US
KAPATOES, Jeffrey M., Madison, WI 53704, US
HAIMERL, Jason, Lake Mills, WI 53551, US
HUGHES, John H., Madison, WI 53719, US
MACKIE, Thomas R., Verona, WI 53593, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06K 9/40** (11) **1 907 985 A2***
G06K 9/64

- (25) En (26) En
- (21) 06785925.6 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/025504 29.06.2006
- (87) WO 2007/005567 2007/02 11.01.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 01.07.2005 US 696299 P
19.08.2005 US 207536

- (54) • BILDKORREKTUR ÜBER MEHRERE SPEKTRALE REGIMES HINWEG

- IMAGE CORRECTION ACROSS MULTIPLE SPECTRAL REGIMES
- CORRECTION D'IMAGE A TRAVERS DE MULTIPLES REGIMES SPECTRAUX

- (71) Flir System, Inc., 27700 A SW Parkway Avenue, Wilsonville OR 97070, US
- (72) MILLER, John, L., Lake Oswego, OR 97034, US
ARCHER, Cynthia, Iseman, Beaverton, OR 97007, US
WORLEY, Milton, S., Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06K 9/52** (11) **1 907 986 A2***
G07D 7/12 **G06K 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06765021.8 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002686 19.07.2006
- (87) WO 2007/012814 2007/05 01.02.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 27.07.2005 GB 0515465
27.07.2005 US 702897 P

- (54) • SIGNATUR FÜR ZUGANGS-TOKEN
- SIGNATURE FOR ACCESS TOKENS
- SIGNATURE POUR DES JETONS D'ACCES

- (71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
- (72) COWBURN, Russell, P. Department of Physics Blackett Laboratory, London SW7 2BW, GB
BUCHANAN, James, David, Ralph, London S19 2BP, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/64 → (51) **G06K 9/40**

(51) **G06K 15/06** (11) **1 907 987 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06760856.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000994 17.07.2006
- (87) WO 2007/012110 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 US 702191 P

- (54) • PRODUKTARTIKEL MIT EIN LAYOUT IDENTIFIZIERENDEN CODIERTEN DATEN
- PRODUCT ITEM HAVING CODED DATA IDENTIFYING A LAYOUT
- ARTICLE DE PRODUIT POSSEDANT UNE IMPLANTATION D'IDENTIFICATION DE DONNEES CODEES

- (71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 19/00 → (51) **G06F 7/08**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 907 988 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785135.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/023876 20.06.2006

- (87) WO 2007/002016 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692225 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRODUKTAUTHENTIFIKATION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCT AUTHENTICATION**
• **SYSTEMES ET PROCÉDES D'AUTHENTIFICATION DE PRODUIT**
(71) InkSure Technologies Inc., 1770 NW 64th Street, Fort Lauderdale FL 33309, US
Mercolino, Thomas J., 121 Lambertville-Headquarters Rd., Stockton, NJ 08559-1910, US
(72) Mercolino, Thomas J., Stockton, NJ 08559-1910, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06K 19/06 → (51) **G09F 3/00**

- (51) **G06K 19/067** (11) **1 907 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744581.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051222 14.07.2004
(87) WO 2005/015461 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 SG 200304811
(54) • **TRANSAKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **TRANSACTION METHOD AND SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSACTION**
(71) Oneempower PTE Ltd., 10 Changi South Street 3 03-00 Tang Logistics Centre, Singapore 486147, SG
(72) FUNG, Ho Chung, Nicholas, 467298, SG
SANG, Chu Yong, 510541, SG
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 907 990 A1***
B31B 1/90
(25) De (26) De
(21) 06754347.0 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005694 14.06.2006
(87) WO 2007/000245 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 DE 102005029489
(54) • **DIREKTE INTEGRATION VON RFID-ELEMENTEN IN FALTSCHACHTELN**
• **DIRECT INTEGRATION OF RFID ELEMENTS INTO FOLDING BOXES**
• **INTEGRATION DIRECTE D'ELEMENTS RFID DANS DES BOITES PLIANTES**
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) WALTHER, Thomas, 63067 Offenbach, DE
BAUMANN, Reinhard, 82152 Krailling, DE
WEISS, Robert, 86368 Gersthofen, DE
DILLING, Peer, 86316 Friedberg, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 907 991 A2***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 06755615.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002327 22.06.2006
(87) WO 2007/000578 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007

- (30) 25.06.2005 GB 0512988
07.09.2005 GB 0518152
28.10.2005 GB 0521945
23.02.2006 GB 0603542
(54) • **ENTKOPPLER FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG**
• **ELECTROMAGNETIC RADIATION DECOUPLER**
• **DECOUPLEUR DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
(71) Omni-ID Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) BROWN, James Robert, c/o QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
LAWRENCE, Christopher Robert, c/o QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
CLARKE, Paul Richard, c/o QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
DAMERELL, William Norman, c/o QinetiQ Limited, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 907 992 A1***
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 29/786 **H02J 17/00**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 06756866.7 (22) 25.05.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/310947 25.05.2006
(87) WO 2006/126728 2006/48 30.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005156469
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) SHIONOIRI, Yutaka, SEMICONDUCTOR EN. LAB. CO., LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
MATSUZAKI, Takanori c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 907 993 A1***
G06K 19/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778905.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001797 24.07.2006
(87) WO 2007/012738 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FR 0507887
(54) • **ELEKTRONISCHE ENTITÄT MIT KONTAKT- UND FERNKOMMUNIKATIONSMITTELN**
• **ELECTRONIC ENTITY WITH CONTACT AND REMOTE COMMUNICATION MEANS**
• **ENTITE ELECTRONIQUE AVEC MOYENS DE COMMUNICATION PAR CONTACT ET A DISTANCE**
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) GOYET, Christophe, F-69004 Lyon, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G06K 19/073 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 907 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 06741618.0 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000293 01.06.2006
(87) WO 2007/009273 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CH 12212005
(54) • **TEXTILES FLÄCHENGEBILDE, INSBESONDERE ETIKETT, MIT EINEM CHIP**
• **TEXTILE SHEET MATERIAL, ESPECIALLY LABEL, COMPRISING A CHIP**
• **STRUCTURE PLATE TEXTILE, NOTAMMENT ETIQUETTE COMPORTANT UNE PUCE**
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/14 → (51) **G06K 9/52**

- (51) **G06N 3/10** (11) **1 907 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788254.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028591 21.07.2006
(87) WO 2007/014121 2007/05 01.02.2007
(88) 17.01.2008
(30) 22.07.2005 US 701671 P
(54) • **AUF EINEM NEURONALEN NETZWERK BASIERENDES EINSTUFUNGSSYSTEM**
• **NEURAL NETWORK BASED RATING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ETALONNAGE BASE SUR UN RESEAU NEURONAL**
(71) Thaler, Stephen L., 1767 Waterfall Drive, St. Charles MO 63303, US
(72) Thaler, Stephen L., St. Charles MO 63303, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06N 7/00** (11) **1 907 996 A1***
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 06788985.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/029734 28.07.2006
(87) WO 2007/014383 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703081 P
28.07.2005 US 703082 P
28.07.2005 US 703083 P
(54) • **AUF LASTVORHERSAGE BASIERTES ONLINE- UND OFFLINE-TRAINING VON NEURONALEN NETZEN**
• **LOAD PREDICTION BASED ON-LINE AND OFF-LINE TRAINING OF NEURAL NETWORKS**
• **PREDICTION DE CHARGE BASEE SUR L'APPRENTISSAGE EN LIGNE ET HORS LIGNE DE RESEAUX NEURONAUX**
(71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc., 4700 Falls of Neuse Road, Suite 200, Raleigh, NC 27609, US
(72) CHEN, Dingguo, Eden Prairie, Minnesota 55347, US

(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 Munich, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 907 997 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772505.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022229 07.06.2006
(87) WO 2006/133340 2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 688400 P
19.09.2005 US 231000

(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG MEHRE-
RER WARTUNGSPROFILE UNTER VER-
WENDUNG VON DRAHTLOSER
KOMMUNIKATION*

• *SYSTEM FOR PROVIDING MULTIPLE
MAINTENANCE PROFILES USING WIRE-
LESS COMMUNICATIONS*

• *SYSTEME D'APPORT DE MULTIPLES
PROFILS DE MAINTENANCE UTILISANT
DES COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, California 92121,
US

(72) RAM, Satish N., Poway, California 92064, US
SIMS, Loyie H., III, Valley Center, California
92082, US

MCCLOSKEY, Robert D., Lawrenceville,
Georgia 30043, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 907 998 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788464.3 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028893 26.07.2006
(87) WO 2007/016114 2007/06 08.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.07.2005 US 702955 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR
SICHERERE FINANZIELLE TRANSAKTIO-
NEN MITTELS ZUVERLÄSSIGER DRITT-
EINHEIT*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR
IMPROVED SECURITY FOR FINANCIAL
TRANSACTIONS THROUGH A TRUSTED
THIRD PARTY ENTITY*

• *METHODES ET SYSTEMES POUR DES
TRANSACTIONS FINANCIERES SECURI-
SEES AMELIOREES FONDEES SUR
INTERNET*

(71) Writer, Shea, 1416 Park View Circle 303,
Wilmington, NC 28405, US

(72) Writer, Shea, Wilmington, NC 28405, US

(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried,
DE

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 907 999 A1***

(25) En (26) En
(21) 06720993.2 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006352 22.02.2006
(87) WO 2007/008256 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 177182

(54) • *WÄHLBARE OPTIONEN FÜR DAS HERUN-
TERLADEN VON DIGITALEM INHALT IN
EIN MOBILES ENDGERÄT*

• *SELECTABLE OPTIONS FOR DOWNLOAD-
ING DIGITAL CONTENT TO A MOBILE
TERMINAL*

• *OPTIONS SELECTIONNABLES POUR LE
TELECHARGEMENT DE CONTENU NUME-
RIQUE DANS UN TERMINAL MOBILE*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) EAST, Allen, M., Cary, NC 27511, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 908 000 A2***

(25) En (26) En
(21) 06744613.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001087 28.04.2006

(87) WO 2006/117641 2006/45 09.11.2006

(88) 04.01.2007

(30) 29.04.2005 US 675843 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
ERMÖGLICHEN UND VERWALTEN DES
ORDNENS VON INFORMATIONEN IN
EINEM NETZWERK*

• *ENABLING AND MANAGING ORDERING
INFORMATION WITHIN A NETWORK*

• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACTIVATION
ET DE GESTION D'INFORMATIONS DE
COMMANDE DANS UN RESEAU*

(71) Springboard Retail Networks Licensing SRL,
C/o OSS Financial Group 2nd Floor -Int'l
Trading Centre Warrens, P.O.Box 1217,
Bridgetown, St. Michael, BB

(72) PERRIER, Sylvain, Newmarket, Ontario L3X
2Y5, CA
HARPER, Russell, West Toronto, Ontario
M5J 1A7, CA

HARRISON, Robin, East Mount Albert,
Ontario L0G 1M0, CA

FEDOROV, Michael, Richmond Hill, Ontario
L4C 0K5, CA

ZHAO, Jiang, Scarborough, Ontario M1W
3X8, CA

MONTUZENKO, Denys, Mississauga, Ontario
L4Y 3R1, CA

SEGAL, Robert, Toronto, Ontario M5N 1V1,
CA

SPRINGER, Harold, Toronto, Ontario M3B
2B1, CA

LIST, Jeremy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7,
CA

LIST, Lucy, Newmarket, Ontario L3Y 1S7, CA

(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN,
GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 908 001 A1***

(25) En (26) En
(21) 06765938.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/052166 28.06.2006

(87) WO 2007/004148 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 EP 05105894

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
WAHL VON INFORMATIONEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTION
OF INFORMATION*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION
D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woodseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PANJE, Krishnaprasad, NL-5656 AA Eindh-
hoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 908 002 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772818.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022660 09.06.2006

(87) WO 2006/135830 2006/23 09.06.2006

(30) 10.06.2005 US 689508 P

(54) • *INVENTARVERWALTUNGSSYSTEM MIT
RFID-ETIKETTEN ZUR HILFE BEIM ABGE-
BEN UND WIEDERAUFFÜLLEN DES
INVENTARS*

• *INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM
USING RFID TAGS TO AID IN DISPENSING
AND RESTOCKING INVENTORY*

• *SYSTEME DE GESTION DES STOCKS
FAISANT APPEL A DES ETIQUETTES RFID
POUR FACILITER LA DISTRIBUTION ET LA
RECONSTITUTION DES STOCKS*

(71) Mckesson Automation Inc., 500 Cranberry
Woods Drive, Cranberry, PA 16066, US

(72) MILLER, Richard, Pittsburgh, PA 15237, US
WANGU, Manoj, Wexford, PA 15090, US

THOMPSON, Bruce, R., Pittsburgh, PA
15212, US

BRAUN, Patrick, Pittsburgh, PA 15237, US

GADAGNO, Russell, Harrison City, PA 15636,
US

MEEK, Robert, B., Jr., Pittsburgh, PA 15237,
US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 908 003 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785845.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025369 29.06.2006

(87) WO 2007/002828 2007/01 04.01.2007

(88) 01.11.2007

(30) 29.06.2005 US 168561

(54) • *PRODUKTEMPFEHLUNGEN AUF GRUND-
LAGE VON COLLABORATIVE FILTERING
VON VERWENDERDATEN*

• *PRODUCT RECOMMENDATIONS BASED
ON COLLABORATIVE FILTERING OF USER
DATA*

• *RECOMMANDATIONS DE PRODUIT FON-
DEES SUR LE FILTRAGE COLLABORATIF
DE DONNEES UTILISATEUR*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(72) STOPPELMAN, Michael, San Francisco,
California 94110-3315, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06K 5/00**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 908 004 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774277.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/025372 29.06.2006

(87) WO 2007/002829 2007/01 04.01.2007

(88) 21.06.2007

- (30) 29.06.2005 US 694668 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ECHTZEITINDIKATOREN IN EINER HANDELSLISTE ODER IN EINEM PORTFOLIO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING REAL-TIME INDICATORS IN A TRADING LIST OR PORTFOLIO*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR GENERER DES INDICATEURS EN TEMPS REEL DANS UNE LISTE OU UN PORTEFEUILLE DE NEGOCIATION*
- (71) ITG Software Solutions, Inc., 400 Corporate Pointe, 6th Floor, Culver City, CA 90230, US
- (72) BRANDES, Yossef, New York, NY 10023, US
DOMOWITZ, Ian, New York, NY 10012, US
BORKOVEC, Milan, Boston, MA 02118, US
YANG, Jian, Sharon, MA 02067, US
SINCLAIR, Robert, Framingham, MA 01701, US
SERBIN, Vitaly, Somerville, MA 02144, US
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 908 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06785863.9 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025410 28.06.2006
(87) WO 2007/002843 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168253
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERKAUFEN UND BESCHAFFEN VON AUFTRAGSPRIORITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VENDING AND ACQUIRING ORDER PRIORITY*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DESTINES A VENDRE ET ACQUERIR UNE PRIORITE DE COMMANDE*
- (71) eSpeed, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
Lutnick, Howard W., 11 East 71st Street, New York, New York 10021, US
Sweeting, Michael, Innes House 10, Ayling Lane, Aldershot, Hampshire GU11 3LZ, US
- (72) LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
SWEETING, Michael, Aldershot, Hampshire XX GU11 3LZ, GB
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 908 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787412.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027500 14.07.2006
(87) WO 2007/011786 2007/04 25.01.2007
(88) 01.11.2007
(30) 15.07.2005 US 700049 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FÜR KINDERKONTEN GELTENDEN REGELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHMENT OF RULES GOVERNING CHILD ACCOUNTS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'ETABLIR DES REGLES SUR DES COMPTES ENFANTS*
- (71) Gratis Card Inc., 290 Sickletown Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) HOGG, Jason, Jude, Orangeburg, NY 10962, US
GRAF, Patrick, Bellair, FL 33756, US
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 908 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752666.5 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000941 04.07.2006
(87) WO 2007/003008 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 AU 2005903534
(54) • *BILD-WASSERZEICHEN*
• *IMAGE WATERMARKING*
• *ETABLISSEMENT DE FILIGRANE D'IMAGE*
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) PLANITZ, Birgit, Maria, Tallai, QLD 4213, AU
MAEDER, Anthony, John, Greenbank, QLD 4124, AU
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 908 008 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06792542.0 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064495 21.07.2006
(87) WO 2007/010030 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507872
(54) • *VERFAHREN FÜR ZEITMARKIERUNGEN MIT WASSERZEICHEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITSTEMPELDECODIERUNG, VERWENDUNG UND PROGRAMMPRODUKTE FÜR DIE ENTSPRECHENDEN COMPUTER*
• *METHOD FOR TIME-STAMPED WATERMARKING, METHOD AND DEVICE FOR TIME STAMP DECODING, USE AND PROGRAM PRODUCTS FOR CORRESPONDING COMPUTER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TATOUAGE D'HORODATES, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'HORODATES, APPLICATIONS ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
- (71) Nextamp SA, 12 Square du Chêne Germain, 35510 Cesson-Sévigné, FR
- (72) BAUDRY, Séverine, F-35000 Rennes, FR
NGUYEN, Philippe, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- G06T 1/00** → (51) **G01N 27/87**
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 908 009 A2***
(25) De (26) De
(21) 06760799.4 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000312 24.07.2006
(87) WO 2007/012098 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 26.07.2005 AT 12542005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SEGMENTIERUNG VON BEREICHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SEGMENTATION OF REGIONS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SEGMENTATIONS DE ZONES*
- (71) TissueGnostics GmbH, Taborstrasse 10/2/8, 1020 Wien, AT
- (72) ECKER, Rupert, A-2231 Strasshof, AT
STEINER, Georg E., A-2294 Marchegg, AT
LAURAIN, Vincent, A-1020 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **1 908 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06770712.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/019542 22.05.2006
(87) WO 2007/011450 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 184472
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PASSIVEN LEITUNGSDETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PASSIVE WIRE DETECTION*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE DÉTECTION PASSIVE DE FIL*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) YELTON, Dennis, J., Albuquerque, NM 87109, US
WRIGHT, Robert, L., Albuquerque, NM 87123, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06T 5/10** (11) **1 908 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756259.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000840 19.07.2006
(87) WO 2007/010537 2007/04 25.01.2007
(88) 17.01.2008
(30) 09.11.2005 PCT/IL2005/001173
16.11.2005 PCT/IL2005/001215
15.01.2006 PCT/IL2006/000059
11.05.2006 PCT/IL2006/000562
10.10.2005 IL 17134605
27.11.2005 IL 17234905
19.07.2005 US 700299 P
19.07.2005 US 700317 P
19.07.2005 US 700318 P
20.07.2005 US 700752 P
20.07.2005 US 700753 P
28.07.2005 US 702979 P
26.09.2005 US 720034 P
27.09.2005 US 720541 P
27.09.2005 US 720652 P
02.12.2005 US 741440 P
13.12.2005 US 750287 P
15.12.2005 US 750334 P
15.12.2005 US 750597 P
31.01.2006 US 763458 P
11.05.2006 US 799688 P
17.05.2006 US 800845 P
17.05.2006 US 800846 P
28.06.2006 US 816970 P
- (54) • *WIEDERAUFBAUSTABILIZATOR UND AKTIVE VISION*
• *RECONSTRUCTION STABILIZER AND ACTIVE VISION*
• *STABILISEUR DE RECONSTRUCTION ET VISION ACTIVE*
- (71) Spectrum Dynamics LLC, 30 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL
DICHTERMAN, Eli, 34756 Haifa, IL
ZIV, Omer, 76470 Rechovot, IL
BEN-HAIM, Shlomo, London W8 4QP, GB

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06T 5/20** (11) **1 908 012 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 06786751.5 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/026701 11.07.2006
(87) WO 2007/018889 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187676

(54) • **NACHWEIS VON LUNGENKNOTEN AUF EINEM THORAXRÖNTGENBILD**
• **PULMONARY NODULE DETECTION IN A CHEST RADIOGRAPH**
• **DETECTION D'UN NODULE PULMONAIRE DANS UNE RADIOGRAPHIE PULMONAIRE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) SCHILDKRAUT, Jay Stuart, Rochester, New York 14625, US
HEATH, Michael D., Rochester, New York 14625, US

SENN, Robert A., Pittsford, Ohio 14534, US
REVELLI, Joseph Francis Jr., Rochester, New York 14625, US

LUCK, Brette, Rochester, New York 14607, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 908 013 A1***

(25) En (26) En
(21) 06755690.2 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002444 30.06.2006
(87) WO 2007/012798 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05254728

(54) • **BILDANALYSE**
• **IMAGE ANALYSIS**
• **ANALYSE D'IMAGE**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB

(72) STENTIFORD, Frederick Warwick Michael, Woodbridge Suffolk IP12 3LH, GB

(74) Lloyd, Barry George William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 908 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 06773632.2 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/024013 20.06.2006
(87) WO 2007/018755 2007/07 15.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187677

(54) • **ERKENNUNG VON ANOMALITÄTEN BEI MEDIZINISCHEN ABBILDUNGEN**
• **ABNORMALITY DETECTION IN MEDICAL IMAGES**
• **DÉTECTION D'ANOMALIES DANS DES IMAGES MÉDICALES**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) CAHILL, Nathan David, West Henrietta, New York 14586, US
CHEN, Shoupu, Rochester, New York 14628, US

SUN, Zhaohui, Rochester, New York 14623, US

RAY, Lawrence Allen, Rochester, New York 14610, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 908 015 A1***

(25) En (26) En
(21) 06786964.4 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/026986 11.07.2006
(87) WO 2007/018924 2007/07 15.02.2007
(30) 25.07.2005 US 188422

(54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MARKERN AUF RÖNTGENBILDERN**
• **METHOD FOR IDENTIFYING MARKERS IN RADIOGRAPHIC IMAGES**
• **METHODE D'IDENTIFICATION DE MARQUEURS DANS DES IMAGES RADIOGRAPHIQUES**

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US

(72) LUO, Hui, Rochester, NY 14618, US

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 908 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 07789499.6 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002050 20.07.2007
(87) WO 2008/012631 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 IT TO20060556

(54) • **VERFAHREN ZUR EREIGNISERKENNUNG UND VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DIESEM VERFAHREN**
• **EVENT DETECTION METHOD AND VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM USING SAID METHOD**
• **PROCEDE DE DETECTION D'EVENEMENTS ET SYSTEME DE SURVEILLANCE VIDEO UTILISANT LEDIT PROCEDE**

(71) VIDEOTEC S.P.A., Via Friuli, 6, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) GENNARI, Giambattista, 36015 Schio (VI), IT
RACCANELLI, Giorgio, 36015 Schio (VI), IT

FREZZA, Ruggero, 35131 Padova, IT

CENEDESE, Angelo, 35131 Padova, IT

(74) CAMPANA, Enrico, 36016 Thiene (VI), IT
Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) **G06T 7/60** (11) **1 908 017 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774011.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024820 23.06.2006
(87) WO 2007/002592 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693232 P

(54) • **BILDSYNTHESE DURCH RANG-1-GITTER**
• **IMAGE SYNTHESIS BY RANK-1 LATTICES**
• **SYNTHESE D'IMAGES PAR RESEAUX DE RANG 1**

(71) Mental Images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE

(72) SKIBAK, Sabrina, D-89075 Ulm, DE
KELLER, Alexander, D-89075 Ulm, DE

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 908 018 A1***

(25) En (26) En
(21) 06730720.7 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306772 24.03.2006
(87) WO 2007/010648 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210318

(54) • **TEXTURKODIERUNGSVORRICHTUNG, TEXTURDEKODIERUNGSVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM**
• **TEXTURE ENCODING APPARATUS, TEXTURE DECODING APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE CODAGE DE TEXTURE, DISPOSITIF DE DECODAGE DE TEXTURE, PROCEDE, ET PROGRAMME**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) SEKINE, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 13/00** (11) **1 908 019 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786294.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026088 03.07.2006
(87) WO 2007/005900 2007/02 11.01.2007
(88) 25.10.2007

(30) 01.07.2005 US 696193 P
08.03.2006 US 372330

(54) • **MOBILE BEWEGUNGSERFASSUNGSKAMERAS**
• **MOBILE MOTION CAPTURE CAMERAS**
• **CAMERAS DE PRISE DE MOUVEMENT**

(71) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Blvd., Culver City, California 90232-3195, US

Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) GORDON, Demian, c/o Sony Pictures Entertainment, Culver City, California 90232-3195, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 13/00** (11) **1 908 020 A2***
G06T 15/70

(25) En (26) En
(21) 06786839.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026815 11.07.2006
(87) WO 2007/008853 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007

(30) 13.07.2005 US 181197

(54) • **GLATTE ÜBERGÄNGE ZWISCHEN ANIMATIONEN**
• **SMOOTH TRANSITIONS BETWEEN ANIMATIONS**
• **TRANSITIONS DOUCES ENTRE ANIMATIONS**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) NELSON, Elizabeth K., Redmond, Washington 98052-6399, US

JACOB, Kurt B., Redmond, Washington 98052-6399, US

CALKINS, Matt, Redmond, Washington
98052-6399, US
HILLBERG, Michael J., Redmond, Washing-
ton 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 908 021 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787759.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027908 18.07.2006
(87) WO 2007/011963 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 US 700545 P
(54) • *FLUGZEUG-FLACHBILDSCHIRMSYSTEM*
• *AIRCRAFT FLAT PANEL DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'AERONEF A*
ECRAN PLAT
(71) Innovative Solutions and Support, Inc., 720
Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) HEDRICK, Geoffrey, S.M., Malvern, PA
19355, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 908 022 A2***
(25) En (26) En
(21) 06851112.0 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025044 27.06.2006
(87) WO 2007/123558 2007/44 01.11.2007
(30) 29.06.2005 US 169515
(54) • *ANZEIGE VON HINDERNISSEN IN PER-*
SPEKTIVENANSICHT
• *DISPLAYING OBSTACLES IN PERSPEC-*
TIVE VIEW
• *AFFICHAGE D'OBSTACLES DANS UNE*
REPRÉSENTATION EN PERSPECTIVE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US
(72) FEYEREISEN, Thea, L., Hudson, WI 54016,
US
WYATT, Ivan, S., Scottsdale, AZ 85255, US
SUDDRETH, John, G., Cave Creek, AZ
85331, US
WILSON, Blake, W., Peoria, AZ 85383, US
HE, Gang, Morristown, NJ 07960, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G06T 15/70 → (51) **G06T 13/00**

G06T 17/20 → (51) **A63F 13/10**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 908 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744046.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/001985 01.06.2006
(87) WO 2006/129087 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 EP 05253546
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM UND VERFAH-*
REN
• *SURGICAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE CHIRURGICAL*

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys
Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
Biosense Webster, 333 Diamond Canyon
Road, Diamond Bar CA 91765, US
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse
26, 85551 Heimstetten, DE

(72) REVIE, Ian, New Row, Boroughbridge YO51
9AX, GB
(71) NITZAN, Yaacov, Tel-Aviv, IL
SLOMCZYKOWSKI, Mike, Harrogate HG2
9QG, GB
HAECHLER, Joerg, 85658 Egmaning, DE

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriion Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **G06T 17/50** (11) **1 908 024 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786233.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/001695 01.07.2005
(87) WO 2007/003721 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551831
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERDG-*
LOBUSKARTENPROJEKTION UND DURCH
DAS VERFAHREN ERHALTENE KARTE
• *METHOD AND SYSTEM FOR EARTH*
GLOBE MAP PROJECTION AND MAP
OBTAINED BY SAID METHOD
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PROJECTION*
CARTOGRAPHIQUE DU GLOBE TERRES-
TRE ET CARTE ETABLIE SELON LE
PROCEDE

(71) Webraska Mobile Technologies, 22 Rue
Guynemer, 78600 Maisons-Laffitte, FR
(72) SERRE, Julien, 78420 Carrieres-Sur-Seine,
FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G07C 5/00** (11) **1 908 025 A1***
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 06777526.2 (22) 30.06.2006
(84) DE FR SE
(86) EP 2006/063711 30.06.2006
(87) WO 2007/003585 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200510080221
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON*
DATEN EINES FAHRZEUGBEWEGUNGS-
DATENRECORDERS
• *A METHOD FOR MANAGING DATA OF A*
VEHICLE TRAVELING DATA RECORDER
• *PROCEDE DE GESTION DES DONNEES*
D'UN ENREGISTREUR DE DONNEES DE
VOYAGE DE VEHICULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TANG, Bao, Nanjing 210000, CN
WANG, Dong Ping, Nanjing 210028, CN
WANG, Yi Ling, Nanjing 210000, CN

G07C 5/08 → (51) **B60R 16/02**

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 908 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 06763974.0 (22) 30.06.2006
(84) DE FR SE
(86) EP 2006/063713 30.06.2006
(87) WO 2007/003586 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200510080215
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON*
DATEN EINES FAHRZEUGBEWEGUNGS-
DATENRECORDERS

• *A METHOD FOR MANAGING DATA OF A*
VEHICLE TRAVELING DATA RECORDER
• *PROCEDE DE GESTION DE DONNEES*
D'UN ENREGISTREUR DE DONNEES DE
NAVIGATION D'UN VEHICULE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TANG, Bao, Nanjing 210000, CN

(51) **G07D 7/12** (11) **1 908 027 A1***
G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 06765023.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/002689 19.07.2006
(87) WO 2007/012816 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515460
27.07.2005 US 702732 P
(54) • *VERIFIKATION DER AUTHENTIZITÄT*
• *VERIFICATION OF AUTHENTICITY*
• *PROCEDE DE VÉRIFICATION D AUTHEN-*
TICITÉ
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farring-
don Place, 20 Farringdon Road London
EC1M 3AP, GB
(72) COWBURN, Russell, P., London SW7 2BW,
GB
BUCHANAN, James, David, Ralph, London
S19 2BP, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07D 7/12 → (51) **G06K 9/52**

G07D 7/12 → (51) **G07F 7/08**

G07D 7/12 → (51) **G09F 3/00**

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G07F 7/08** (11) **1 908 028 A1***
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 06765022.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/002688 19.07.2006
(87) WO 2007/012815 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515461
27.07.2005 US 702946 P
(54) • *AUTHENTIZITÄTS-VERIFIKATION*
• *AUTHENTICITY VERIFICATION*
• *VERIFICATION D'AUTHEMTCITE*
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farring-
don Place, 20 Farringdon Road London
EC1M 3AP, GB
(72) COWBURN, Russell P, London SW7 2BW,
GB
BUCHANAN, James David Ralph, London
S19 2BP, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 17/32 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G07G 1/00** (11) **1 908 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786985.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/027009 11.07.2006
(87) WO 2007/018929 2007/07 15.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 22.07.2005 US 186819

- (54) • DATENANALYSE UNTER VERWENDUNG GRAPHISCHER VISUALISIERUNG
• DATA ANALYSIS USING GRAPHICAL VISUALIZATION
• ANALYSE DE DONNEES PAR VISUALISATION GRAPHIQUE
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BODART, Andrew, J., Murray Hill, NJ 07974, US
VALLIER, William, E., Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 908 030 A2***
G08B 23/00 **H04Q 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 06771821.3 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021254 01.06.2006
(87) WO 2006/130754 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 687066 P
- (54) • TRACKING-SYSTEM UND -VERFAHREN
• TRACKING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE
- (71) Cartronics, LLC, 2042 Corte Del Nogal Suite C, Carlsbad CA 92009, US
- (72) FRENCH, John, R., San Diego, CA 92103, US
NEBOLON, Joseph, F., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G08B 3/10 → (51) **G08B 21/02**

- (51) **G08B 13/08** (11) **1 908 031 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06792555.2 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064585 24.07.2006
(87) WO 2007/012631 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 CH 12522005
- (54) • ÜBERWACHUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MANIPULATIONEN AN HYDRANTEN
• MONITORING ARRANGEMENT AND METHOD FOR RECORDING MANIPULATIONS ON HYDRANTS
• INSTALLATION DE SURVEILLANCE ET PROCEDE POUR DETECTER DES MANIPULATIONS SUR DES PRISES D'EAU
- (71) Wagamet AG, Staffelnhofstrasse 34, 6015 Reussbühl, CH
- (72) LÖTSCHER, Hugo, CH-6275 Ballwil, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 908 032 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06787926.2 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028121 19.07.2006
(87) WO 2007/012031 2007/04 25.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 19.07.2006 US 458459
19.07.2005 US 700956 P
- (54) • HALBAKTIVES RFID-ETIKETT UND DIES-BEZÜGLICHE PROZESSE

- SEMI-ACTIVE RFID TAG AND RELATED PROCESSES
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE SEMI-ACTIVE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91349-3490, US
- (72) BEIGEL, Michael L., Encinitas, California 92024, US
TUTTLE, John R., Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 908 033 A1***
G08B 13/196 **H04N 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 06783838.3 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000359 12.07.2006
(87) WO 2007/011207 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 NL 1029546
15.09.2005 NL 1029960
- (54) • DETEKTIONSKAMERA
• DETECTION CAMERA
• CAMERA DE DETECTION
- (71) Internova Holding BVBA, De Lage Rooy 4, 2838 Meerle, BE
- (72) VAN SCHIJNDEL, Johannes, Petrus, Marinus, Cornelis, B-2838 Meerle, BE
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

- (51) **G08B 19/00** (11) **1 908 034 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05802879.6 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/024506 08.07.2005
(87) WO 2007/008204 2007/03 18.01.2007
- (54) • TRAGBARES IN DER HAND GEHALTENES SICHERHEITSGERÄT
• PORTABLE HANDHELD SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE PORTABLE
- (71) Catcher, Inc., 39526 Charleston Pike, Hamilton VA 20158-3322, US
Tabankin, Ira, 1805 Colorado Avenue, San Marcos, CA 90404, US
Sutton, John, 324 Marseille Dr., Hurst, TX 76054, US
- (72) Catcher, Inc., Hamilton VA 20158-3322, US
Tabankin, Ira, San Marcos, CA 90404, US
Sutton, John, Hurst, TX 76054, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G08B 21/02** (11) **1 908 035 A1***
G08B 21/12 **G08B 3/10**
G08B 21/14
- (25) En (26) En
(21) 06752694.7 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000987 14.07.2006
(87) WO 2007/009159 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 AU 2005903764
- (54) • ATMOSPHERISCHE SICHERHEITSÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG

- ATMOSPHERIC SAFETY MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SECURITE ATMOSPHERIQUE
- (71) Faulkhead, Shane, 154 Gouger Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (72) Faulkhead, Shane, Adelaide, S.A. 5000, AU
- (74) ABG Patentens, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

G08B 21/12 → (51) **G08B 21/02**

G08B 21/14 → (51) **G08B 21/02**

G08B 23/00 → (51) **G08B 1/08**

- (51) **G08B 26/00** (11) **1 908 036 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06787554.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027662 17.07.2006
(87) WO 2007/011863 2007/04 25.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 19.07.2005 US 184631
- (54) • ONE-TOUCH-SUCHFUNKTIONALITÄT UNTERSTÜTZENDER RFID-LESER
• RFID READER SUPPORTING ONE-TOUCH SEARCH FUNCTIONALITY
• LECTEUR RFID DISPOSANT D'UNE FONCTIONNALITE D'ACCES A TOUCHE UNIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FRANK, John W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEARSON, Scott D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
YUNGERS, Christopher R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08C 17/02 → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G08G 1/00** (11) **1 908 037 A2***
G01C 21/20
- (25) En (26) En
(21) 06773638.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024029 22.06.2006
(87) WO 2007/002118 2007/01 04.01.2007
(88) 08.11.2007
(30) 23.06.2005 US 693283 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG ZELLULARER DATEN FÜR TRANSPORTPLANUNG UND -TECHNIK
• METHOD AND SYSTEM FOR USING CELLULAR DATA FOR TRANSPORTATION PLANNING AND ENGINEERING
• PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE DONNEES CELLULAIRES POUR LA PLANIFICATION ET L'INGENIERIE DES TRANSPORTS
- (71) Airsage, Inc., 441 Langley Oaks Drive, Marietta, GA 30067, US
- (72) SMITH, Cyrus W., Marietta, GA 30067, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/01 → (51) **G01S 7/03**

G08G 1/08 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G08G 1/0965** (11) **1 908 038 A1***
G08G 1/0967

(25) De (26) De
(21) 06777724.3 (22) 12.07.2006

(84) BE CH DE GB LI NL
(86) EP 2006/064145 12.07.2006
(87) WO 2007/012565 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035206

(54) • **STRASSENKOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STRASSENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **ROAD COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING A ROAD COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION ROUTIERE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE SYSTEME**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIAS, Paul, 52072 Aachen, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0965**

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 908 039 A2***
G08G 1/08

(25) De (26) De
(21) 06777725.0 (22) 12.07.2006

(84) AT BE DE NL
(86) EP 2006/064146 12.07.2006
(87) WO 2007/012566 2007/05 01.02.2007
(88) 29.03.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035205

(54) • **VERFAHREN, SYSTEM, SOWIE STEUER-EINHEIT ZUR NAVIGATION EINES FAHRZEUGS IN EINEM STRASSENNETZ**
• **METHOD, SYSTEM, AND CONTROL UNIT FOR NAVIGATING A VEHICLE IN A ROAD SYSTEM**
• **PROCEDE, SYSTEME ET UNITE DE COMMANDE SERVANT A LA NAVIGATION D'UN VEHICULE DANS UN RESEAU ROUTIER**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATHIAS, Paul, 52072 Aachen, DE

G08G 1/123 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G09B 19/18** (11) **1 908 040 A1***

(25) En (26) En
(21) 06717159.5 (22) 20.02.2006

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

(86) SG 2006/000034 20.02.2006
(87) WO 2007/013856 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 MY 0503470

(54) • **METHODOLOGIE DES LEHRENS DER BUCHHALTUNG**
• **METHODOLOGY OF ACCOUNTING TEACHING**
• **METHODOLOGIE D'ENSEIGNEMENT DE LA COMPTABILITE**

(71) Computer-Based Learning SDN BHD, 23 Floor, Menara Safuan 80 Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur, MY
(72) ARFAH, Salleh, 50490 Kuala Lumpur, MY
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

G09B 23/32 → (51) **B01F 11/00**

(51) **G09B 25/00** (11) **1 908 041 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785506.4 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024637 23.06.2006
(87) WO 2007/002499 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 24.06.2005 US 693893 P

(54) • **LOKAL-ABFANGVERFAHREN WIE ZUM BEISPIEL ANWENDUNGEN ZUM BEREITSTELLEN VON KUNDENHILFE FÜR TRAINING, INFORMATIONSBESUCHE UND DIAGNOSE**
• **LOCAL INTERCEPT METHODS, SUCH AS APPLICATIONS FOR PROVIDING CUSTOMER ASSISTANCE FOR TRAINING, INFORMATION CALLS AND DIAGNOSTICS**
• **PROCÉDÉ D'INTERCEPTION LOCALE, TEL QUE DES APPLICATIONS DESTINÉES À APPORTER UNE ASSISTANCE AUX CLIENTS DANS LA FORMATION, LES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS ET LES DIAGNOSTICS**

(71) Snapin Software Inc., 10655 NE 4th Street, Suite 212, Bellevue, WA 98004, US
(72) ROUNDTREE, Brian, Kirkland, WA 98033, US
ALLAN, Kevin, Seattle, WA 98199, US
TRINNEER, Thomas J., Bellevue, WA 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09B 25/06** (11) **1 908 042 A2***

(25) En (26) En
(21) 06774656.0 (22) 13.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/027413 13.07.2006
(87) WO 2007/009074 2007/03 18.01.2007
(88) 20.09.2007
(30) 13.07.2005 US 698775 P

(54) • **IDENTIFIZIEREN VON STANDORTEN**
• **IDENTIFYING LOCATIONS**
• **IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS**

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) ATENASIO, Christopher M., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

G09F 1/10 → (51) **G09F 3/20**

(51) **G09F 3/00** (11) **1 908 043 A2***
A61L 15/46

(25) En (26) En
(21) 06758725.3 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/016204 28.04.2006
(87) WO 2006/116670 2006/44 02.11.2006
(88) 07.09.2007
(30) 28.04.2005 US 676077 P

(54) • **ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNG FÜR IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNGEN**
• **ANTIMICROBIAL COATING FOR IDENTIFICATION DEVICES**
• **REVETEMENT ANTIMICROBIEN POUR DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION**

(71) ZIH Corporation, Pearman Building 3 Gorham Road, 3rd Floor, Hamilton HM08, BM
(72) HOFFER, Gene, Allen, Lake Zurich, Illinois 60047, US
MACEDON, David, Lemont, Illinois 60439, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjer-kéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G09F 3/00** (11) **1 908 044 A2***
G09F 3/02 **B42D 15/10**
G07D 7/12 **B42D 15/00**
G06K 19/06

(25) En (26) En
(21) 06785906.6 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/025476 29.06.2006
(87) WO 2007/002873 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 694931 P

(54) • **EINDEUTIGE LABEL FÜR EIN IDENTIFIKATIONS- ODER SICHERHEITSSYSTEM**
• **UNIQUE LABEL FOR IDENTIFICATION OR SECURITY SYSTEM**
• **ETIQUETTE UNIQUE POUR SYSTEME D'IDENTIFICATION OU DE SECURITE**

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) SPENCER, Nicholas, CH-8702 Zollikon, CH
UGGOWITZER, Peter, CH-8913 Ottenbach, CH
SMITH, Paul, CH-8006 Zurich, CH
FELDMAN, Kirill, CH-8050 Zurich, CH
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/00**

(51) **G09F 3/14** (11) **1 908 045 A1***
B65C 7/00 **D06H 1/04**

(25) En (26) En
(21) 06747991.5 (22) 05.07.2006

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

(86) SE 2006/000841 05.07.2006
(87) WO 2007/008147 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 SE 0501676

(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **FASTENIN MEANS AS WELL AS METHOD AND APPARATUS FOR THIS**
• **MOYEN DE FIXATION AINSI QUE PRO-CÉDÉ ET APPAREIL POUR CELUI-CI**

(71) Asph, Håkan, Killingstigen 6, 433 46 Partille, SE
Eghult, Roger, Lillbodavägen 56, 184 91 Åkersberga, SE
(72) Asph, Håkan, 433 46 Partille, SE
Eghult, Roger, 184 91 Åkersberga, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patent-byrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **G09F 3/20** (11) **1 908 046 A1***
G09F 1/10 **A45C 11/18**
A45C 13/42 **B42F 7/02**
B42F 7/06 **B32B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06786605.3 (22) 10.07.2006

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

(86) US 2006/026511 10.07.2006
(87) WO 2007/018874 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191529

- (54) • KARTE MIT TASCH
• CARD WITH POCKET
• CARTE AVEC POCHE
- (71) Versatile Card Technology, Inc., 5200 Thatcher Road, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) MILLER, Craig, A., Belvidere, IL 61008, US
CELEWICZ, Dariusz, J., Glenview, IL 60025, US
VENKITASAMY, Pushparaj, West Chicago, IL 60185, US
CRAMER, Brian, D., St. Charles, IL 60174, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G09F 9/30 → (51) **G09F 9/35**

G09F 9/33 → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09F 9/35** (11) **1 908 047 A2***
G09F 9/33 **G09F 9/30**
G09F 11/29
- (25) En (26) En
(21) 06780004.5 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/052139 27.06.2006
(87) WO 2007/004131 2007/02 11.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 30.06.2005 US 695664 P
- (54) • VERPACKTES AUFROLLBARES DISPLAY MIT VERBESSERTER LEBENSDAUER
• BAGGED ROLLABLE DISPLAY WITH IMPROVED LIFETIME
• SUPPORT D'AFFICHAGE POUVANT ETRE ROULE, DOTE D'UNE ENVELOPPE, A DUREE DE VIE PROLONGEE
- (71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HUITEMA, Hjalmar, Edzer, Ayco, NL-5501 CK Veldhoven, NL
SCHELLINGERHOUT, Nicolaas W., NL-5615 GH Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 908 048 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794216.9 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001817 26.07.2006
(87) WO 2007/012752 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 FR 0507973
- (54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG MOBIL-
LER PRISMENELEMENTE FÜR REKLAME-
TAFELN
• DEVICE FOR DRIVING MOBILE PRISMATIC
MEMBERS FOR ADVERTISING BOARDS
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ORGA-
NES MOBILES PRISMATIQUES POUR
PANNEAUX PUBLICITAIRES
- (71) Mecatec, Rue de Bicentenaire, 01120 Dag-neux, FR
- (72) LARGE, Gerard, F-01000 Oyonnax, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

G09F 11/29 → (51) **G09F 9/35**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 908 049 A2***
H01L 29/76
- (25) En (26) En
(21) 06785584.1 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/024813 26.06.2006
(87) WO 2007/002589 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 693678 P
- (54) • HALBLEITER-HALBBRÜCKENMODUL MIT GERINGER INDUKTIVITÄT
• SEMICONDUCTOR HALF-BRIDGE MOD-
ULE WITH LOW INDUCTANCE
• MODULE A DEMI-PONT SEMI-CONDU-
CTEUR A FAIBLE INDUCTANCE
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORA-TION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) NEDIC, Velimir, Fountain Valley, CA 92708, US
- MARCINKOWSKI, Jack, Irvine, CA 92603, US
LIN, Henry, San Pedro, CA 90732, US
GRANT, William, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 908 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787689.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027819 14.07.2006
(87) WO 2007/011929 2007/04 25.01.2007
(88) 22.11.2007
(30) 15.07.2005 US 699487 P
15.07.2005 US 699606 P
- (54) • PRODUKTAUSWAHL AUF DER BASIS VON FARBE UND AUSSEHEN DEKORATIVER ARTEFAKTE
• PRODUCT SELECTION BASED ON COLOR AND APPEARANCE OF DECORATIVE ARTIFACTS
• SELECTION DE PRODUITS BASEE SUR LA COULEUR ET L'APPARENCE D'ARTE-
FACTS DECORATIFS
- (71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
- (72) VISNOVSKY, David, William, Sparta, MI 49345, US
HOFFER, David, Alan, Byron Center, MI 49315, US
ANDERSON, Ryan, Allendale, MI 49401, US
VENTURA, Elizabeth, Boll, Ada, MI 49301, US
WALKER, Timothy, L., West Oliver, MI 49460, US
CARGILL, Mark, A., Belding, MI 48809, US
SUTTON, Todd, A., Grand Rapids, MI 49525, US
- (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 908 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788165.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028457 21.07.2006
(87) WO 2007/014064 2007/05 01.02.2007
(88) 26.07.2007
(30) 22.07.2005 US 701560 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE DAUMENOPTIMIERTE BENUTZER-SCHNITTSTELLE EINES BERÜHRUNGS-BILDSCHIRMS
• SYSTEM AND METHOD FOR A THUMB-OPTIMIZED TOUCH-SCREEN USER INTERFACE

- SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE INTERFACE D'UTILISATEUR D'ECRAN TACTILE OPTIMISE POUR LE POUCE
- (71) Pallakoff, Matthew, G., 456 Mountain Laurel Court, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Pallakoff, Matthew, G., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 5/02** (11) **1 908 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787262.2 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/027326 13.07.2006
(87) WO 2007/009057 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 180751
- (54) • ANZEIGEN NICHTLINEARER BILDER AUF LINEAREN DISPLAYS
• DISPLAYING NON-LINEAR IMAGES ON LINEAR DISPLAYS
• AFFICHAGE D'IMAGES NON LINEAIRES SUR DES AFFICHEURS LINEAIRES
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US
- (72) KEMPF, Jeffrey, Matthew, Dallas, TX 75252, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northampton-shire NN4 7YL, GB

G10K 11/34 → (51) **G01N 29/26**

- (51) **G10L 11/06** (11) **1 908 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752633.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000889 23.06.2006
(87) WO 2006/135986 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 AU 2005903362
- (54) • SPRACHANALYSESYSTEM
• SPEECH ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE DE LA PAROLE
- (71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
- (72) ORR, Michael, Christopher, Concord, New South Wales 2137, AU
LITHGOW, Brian, John, Ormond, Victoria 3204, AU
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G10L 13/08** (11) **1 908 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764122.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064052 10.07.2006
(87) WO 2007/006769 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203160
- (54) • SYSTEM, PROGRAMM UND STEUER-
FAHREN ZUR SPRACHSYNTHESE
• SYSTEM, PROGRAM, AND CONTROL
METHOD FOR SPEECH SYNTHESIS
• SYSTEME, PROGRAMME, ET PROCEDE
DE CONTROLE POUR SYNTHESE VOCALE
- (71) International Business Machines Corpora-tion, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) NEGANO, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

MORI, Shinsuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
NISHIMURA, Masafumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G10L 15/22 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 908 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786330.8 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026141 06.07.2006
(87) WO 2007/018842 2007/07 15.02.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.07.2005 US 187119
(54) • **INHALTBASIERTE AUDIOWIEDERGABEBETONUNG**
• **CONTENT-BASED AUDIO PLAYBACK EMPHASIS**
• **ACCENTUATION DE LA REPRODUCTION AUDIO BASEE SUR LE CONTENU**

(71) Multimodal Technologies, Inc., 319 South Craig Street, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) SCHUBERT, Kjell, Pittsburgh, PA 15224, US
FRITSCH, Juergen, Pittsburgh, PA 15217, US
FINKE, Michael, Pittsburgh, PA 15217, US
KOLL, Detlef, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/30**

G10L 15/28 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 908 056 A1***
H04S 3/02
(25) En (26) En
(21) 06743182.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/005971 21.06.2006
(87) WO 2007/009548 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 701001 P
29.12.2005 US 323965

(54) • **KONZEPT ZUR ÜBERBRÜCKUNG DER BRESCHEN ZWISCHEN PARAMETRISCHER MEHRKANAL-AUDIOCODIERUNG UND MATRIX-SURROUND-MEHRKANALCODIERUNG**
• **CONCEPT FOR BRIDGING THE GAP BETWEEN PARAMETRIC MULTI-CHANNEL AUDIO CODING AND MATRIXED-SURROUND MULTI-CHANNEL CODING**
• **LOGIQUE POUR COMBLER L'ECART ENTRE LE CODAGE PARAMETRIQUE DE L'AUDIO MULTICANAL ET LE CODAGE MULTICANAL DE L'AMBIOPHONIE MATRICEE**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
FALLER, Christof, CH-1002 Chavannes-Renens, CH
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 908 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 06757755.1 (22) 30.06.2006

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

(86) KR 2006/002583 30.06.2006
(87) WO 2007/004833 2007/02 11.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 30.06.2005 US 695007 P
30.08.2005 US 712119 P
22.09.2005 US 719202 P
04.10.2005 US 723007 P
14.10.2005 US 726228 P
24.10.2005 US 729225 P
12.11.2005 US 735628 P
13.01.2006 KR 20060004056
13.01.2006 KR 20060004065
13.01.2006 KR 20060004055
29.03.2006 US 786740 P
17.04.2006 US 792329 P
02.06.2006 US 803825 P
22.06.2006 KR 20060056480

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN AUDIO SIGNAL**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyen O 306-403, Gangseon Maeul 3-danji APT., Gyeonggi-do 151-057, KR
KIM, Dong Soo 1502, Woorim Villa, Seoul 151-801, KR
LIM, Jae Hyun 609, Parkvill Officetel, Seoul 151-801, KR
JUNG, Yang Won 2-803, Yeoksam Hanshin Apt., Seoul 135-270, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 908 058 A2***
H04N 7/64

(25) En (26) En
(21) 06769222.8 (22) 10.07.2006

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

(86) KR 2006/002686 10.07.2006
(87) WO 2007/008008 2007/03 18.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 11.07.2005 US 697551 P
16.07.2005 PCT/KR2005/002290
16.07.2005 PCT/KR2005/002291
16.07.2005 PCT/KR2005/002292
18.07.2005 PCT/KR2005/002306
18.07.2005 PCT/KR2005/002307
18.07.2005 PCT/KR2005/002308
19.07.2005 US 700570 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES AUDIOSIGNALS**
• **APPARATUS AND METHOD OF PROCESSING AN AUDIO SIGNAL**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL AUDIO**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIEBCHEN, Tilman, 12161 Berlin, DE

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 908 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788278.7 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028627 21.07.2006
(87) WO 2007/014136 2007/05 01.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 22.07.2005 US 187504

(54) • **ROBUSTE TRENNUNG VON SPRACHSIGNALEN IN EINER GERÄUSCHBEHAFTETEN UMGEBUNG**
• **ROBUST SEPARATION OF SPEECH SIGNALS IN A NOISY ENVIRONMENT**
• **SEPARATION ROBUSTE DE SIGNAUX VOCAUX DANS UN ENVIRONNEMENT BRUYANT**

(71) Softmax, Inc., 4350 Executive Dr., Suite 201, San Diego, CA 92121-2117, US

(72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92121, US
TOMAN, Jeremy, San Marcos, CA 92078, US
CHAN, Kwokleung, San Diego, CA 92121, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G11B 5/48** (11) **1 908 060 A1***
G11B 5/55

(25) En (26) En
(21) 06769638.5 (22) 13.07.2006

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

(86) SE 2006/050258 13.07.2006
(87) WO 2007/008170 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 SE 0501661

(54) • **FÜR DIGITALE INFORMATIONEN AUSGELEGTE SPEICHERANORDNUNG**
• **FOR DIGITAL INFORMATION ADAPTED MEMORY ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE MEMOIRE CONÇU POUR DES INFORMATIONS NUMERIQUES**

(71) Pyykkö, Konstantinos, Blekegatan 1, 117 59 Stockholm, SE

(72) Pyykkö, Konstantinos, 117 59 Stockholm, SE
(74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G11B 5/52** (11) **1 908 061 A2***
(25) En (26) En

(21) 06786462.9 (22) 07.07.2006

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

(86) US 2006/026312 07.07.2006
(87) WO 2007/008577 2007/03 18.01.2007
(88) 15.02.2007
(30) 08.07.2005 US 697366 P
30.06.2006 US 427998

(54) • **HELIXFÖRMIGE FESTWELLEN-TROMMELSTRUKTUR MIT AN BEIDEN ENDEN GEHALTENER WELLE**
• **FIXED-SHAFT HELICAL DRUM STRUCTURE WITH THE SHAFT SUPPORTED AT BOTH ENDS**
• **STRUCTURE DE TAMBOUR A AXE FIXE DANS LEQUEL L'AXE EST SUPPORTE AUX DEUX EXTREMITES**

(71) Tandberg Data Corp., 2108 55th Street, Boulder, Colorado 80301, US

(72) MAGNUSSON, Steven, L., Boulder, CO 80304-0993, US

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G11B 5/55 → (51) **G11B 5/48**

G11B 5/596 → (51) **G11B 7/095**

G11B 7/00 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11B 7/0037** (11) **1 908 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786546.9 (22) 07.07.2006

(84) DE NL
(86) US 2006/026425 07.07.2006
(87) WO 2007/008628 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179190

(54) • **AKTOR-KALIBRATION UNTER VERWENDUNG EINES FOKUSFEHLERSIGNALS**
• **ACTUATOR CALIBRATION USING A FOCUS ERROR SIGNAL**
• **CALIBRAGE D'ACTIONNEUR AU MOYEN D'UN SIGNAL D'ERREUR DE FOCALISATION**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) HANKS, Darwin M., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
VAN BROCKLIN, Andrew L., Corvallis, Oregon 97330-4239, US

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

(51) **G11B 7/004** (11) **1 908 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756242.1 (22) 06.07.2006

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

(86) IL 2006/000788 06.07.2006
(87) WO 2007/007319 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 696810 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFGZEICHNEN UND LESEN VON DATEN IN DURCH MEHRERE PHOTONEN ERREGBAREN MEDIEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA RECORDING AND READING IN MULTI-PHOTON EXCITABLE MEDIA**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES SUR DES SUPPORTS A EXCITATION MULTI-PHOTONIQUE**

(71) Mempile Inc., c/o PHS Corporate Services, Inc Suite 5100 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) ALPERT, Ortal, 91033 Jerusalem, IL
SALOMON, Yair, 96400 Jerusalem, IL

(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 908 064 A2***
G11B 7/135 **G11B 7/13**

(25) En (26) En
(21) 06766059.7 (22) 10.07.2006

(84) DE FR GB
(86) IB 2006/052326 10.07.2006
(87) WO 2007/007274 2007/03 18.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 13.07.2005 EP 05300587

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSLESEN VON INFORMATIONEN AUS EINEM MEHR-SCHICHTIGEN OPTISCHEN AUFGZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHE AUSLESEEINRICHTUNG**

• **METHOD OF READING OUT INFORMATION FROM A MULTIPLE LAYER OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL READOUT DEVICE.**

• **PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE MULTICOUCHE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION OPTIQUE**

(71) Arima Devices Corporation, TrustNet Chambers P.B. Box 3444, Road Town Tortola, VG DE WIT, Johannes, Société Civile SPID, F-75007 Paris, FR

(72) VREHEN, Joris, Société Civile SPID, F-75007 Paris, FR
STALLINGA, Sjoerd, Société Civile SPID, F-75007 Paris, FR

(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G11B 7/095** (11) **1 908 065 A2***
G11B 21/08 **G11B 21/10**
G11B 5/596

(25) En (26) En
(21) 06766028.2 (22) 06.07.2006

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

(86) IB 2006/052287 06.07.2006
(87) WO 2007/010426 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007

(30) 15.07.2005 EP 05106502
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORREKTUR VON FEHLERN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTION OF ERRORS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION D'ERREURS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZHOU, Yu, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 908 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 06783439.0 (22) 28.07.2006

(84) DE GB NL
(86) KR 2006/002967 28.07.2006
(87) WO 2007/013772 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 KR 20050069141

(54) • **OPTISCHER AUFNEHMER UND OPTISCHE AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG DAMIT**
• **OPTICAL PICKUP AND OPTICAL RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS EMPLOYING THE SAME**
• **CAPTEUR OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION OPTIQUE UTILISANT UN TEL CAPTEUR**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) KIM, Tae-Kyung (6/8) 32-15 Dangsandong 4-ga, Seoul 150-805, KR
LEE, Jin-Won 109-204 Kachimaoul 1-danji Sunkyung, Gyeonggi-do 463-743, KR
PARK, Kyong-Tae 308-701 Geumhwa Maeul Jugong Apt., Gyeonggi-do 446-958, KR
CHOI, Woo-Seok (401) 148-120 Bongcheon 6-dong, Seoul 151-8125, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 908 067 A2***

(25) En (26) En
(21) 06766015.9 (22) 06.07.2006

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

(86) IB 2006/052274 06.07.2006
(87) WO 2007/010424 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007

(30) 18.07.2005 EP 05106570
(54) • **PLATTENLAUFWERKEINHEIT MIT VERBESSERTER PLATTENZENTRIERUNG**
• **DISK DRIVE UNIT HAVING AN IMPROVED DISK CENTRING**
• **UNITE DE DISQUE A CENTRAGE DE DISQUE AMELIORE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENSING, Johannes, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/00 → (51) **G11B 19/20**

(51) **G11B 19/20** (11) **1 908 068 A2***
G11B 19/00 **G11B 19/26**
G11B 19/22

(25) En (26) En
(21) 06766011.8 (22) 06.07.2006

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

(86) IB 2006/052270 06.07.2006
(87) WO 2007/010423 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007

(30) 15.07.2005 EP 05106509
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE AUS DEM DREHSCHLEIBENMOTOR EINES OPTISCHEN PLATTENLAUFWERKS UND OPTISCHE VORRICHTUNG**
• **METHOD OF RECOVERING ENERGY FROM THE TURNTABLE MOTOR IN AN OPTICAL DISC DRIVE AND OPTICAL DEVICE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE RECUPERER DE L'ENERGIE D'UN MOTEUR TOURNANT DANS UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) LOOIJMANS, Hendrikus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) HEZEMANS, Cornelius, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BIJNEN, Joop, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/22 → (51) **G11B 19/20**

G11B 19/26 → (51) **G11B 19/20**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 908 069 A1***
G11B 27/031

(25) En (26) En
(21) 05773289.3 (22) 15.07.2005

(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/024884 15.07.2005
(87) WO 2007/011329 2007/04 25.01.2007

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FERNDIGITALEDITIEREN UNTER VERWENDUNG SCHMALBANDIGER KANÄLE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE DIGITAL EDITING USING NARROW BAND CHANNELS**

- *PROCEDE ET SYSTEME D'EDITION NUMERIQUE A DISTANCE A L'AIDE DE VOIES A BANDE ETROITE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) RICH, Michael, Dillon, Fishers, Indiana 46038, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **1 908 070 A1*** **H04N 5/76**

- (25) En (26) En
 (21) 05824673.7 (22) 08.11.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2005/040695 08.11.2005
 (87) WO 2007/018576 2007/07 15.02.2007
 (30) 28.07.2005 US 703090 P
 (54) • *BENUTZERJUSTIERBARER PUFFER ZUR INHALTSAUFZEICHNUNG*
 • *USER ADJUSTABLE BUFFER FOR CONTENT RECORDING*
 • *MEMOIRE TAMPON REGLABLE PAR L'UTILISATEUR POUR ENREGISTREMENT DE CONTENU*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) JOHNSON, Carolyn, Rae, Indianapolis, IN 46280, US
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G11B 20/10** (11) **1 908 071 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06823608.2 (22) 21.07.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) KR 2006/002876 21.07.2006
 (87) WO 2007/029921 2007/11 15.03.2007
 (30) 22.07.2005 US 701481 P
 17.10.2005 KR 20050097725
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES LAST-UNIFORM-RESSOURCENIDENTIFIKATORS SOWIE SPEICHERPROGRAMM FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING LAST UNIFORM RESOURCE IDENTIFIER, AND RECORDING MEDIUM STORING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER UN DERNIER IDENTIFICATEUR DE RESSOURCE UNIFORME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME DESTINE A EXECUTER LEDIT PROCEDE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) SHIN, Seong-Kook, Seoul 137-862, KR
 KIM, Young-Yoon, Seoul 137-937, KR
 KIM, Du-Il, Gyeonggi-do 443-706, KR
 AHN, Jin-Yong, Gyeonggi-do 443-801, KR
 CHOI, Hyok-Sung, Gyeonggi-do 448-538, KR
 KIM, Hee-Yeon, Gyeonggi-do 443-813, KR
 (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 21/08 → (51) **G11B 7/095**

G11B 21/10 → (51) **G11B 7/095**

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 908 072 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06785302.8 (22) 22.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/024225 22.06.2006
 (87) WO 2007/005301 2007/02 11.01.2007
 (88) 31.05.2007
 (30) 01.07.2005 US 695944 P
 18.04.2006 US 405737
 (54) • *AUF ZUSTAND BASIERENDES TIMING FÜR INTERAKTIVE MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN*
 • *STATE-BASED TIMING FOR INTERACTIVE MULTIMEDIA PRESENTATIONS*
 • *TEMPORISATION FONCTION DE L'ETAT POUR PRESENTATIONS MULTIMEDIA INTERACTIVES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) JEWSEBURY, Andrew William, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HAYES, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US
 COLLE, Olivier, Redmond, Washington 98052-6399, US
 FINGER, James C., Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 27/031 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 908 073 A1***
G11B 27/10 **H04N 5/76**
G06F 17/30

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06777661.7 (22) 07.07.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/064031 07.07.2006
 (87) WO 2007/012556 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 FR 0552290
 (54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES DOKUMENTS AUF DER BASIS VON BENUTZERDEFINIERTEN KRITERIEN UND DIESBEZÜGLICHE VISUELLE EINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR CREATING A SUMMARY OF A DOCUMENT BASED ON USER-DEFINED CRITERIA, AND RELATED AUDIO-VISUAL DEVICE*
 • *PROCEDE DE CREATION D'UN RESUME D'UN DOCUMENT EN FONCTION DE CRITERES INTRODUIITS PAR L'UTILISATEUR, ET DISPOSITIF AUDIOVISUEL ASSOCIE AU PROCEDE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) CHEVALLIER, Louis, F-35520 La Mezière, FR
 OISEL, Lionel, F-35137 Pleumeleuc, FR
 VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35700 Rennes, FR
 (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 908 074 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06785548.6 (22) 23.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) US 2006/024726 23.06.2006
 (87) WO 2007/011497 2007/04 25.01.2007
 (30) 18.07.2005 US 183465
 (54) • *DIGITALE MEDIEN ZUR STEUERUNG DER PRÄSENTATION DIGITALER INSTRUMENTE*

- *DIGITAL MEDIA TO CONTROL DIGITAL ASSET PRESENTATION*
 - *SUPPORTS NUMERIQUES PERMETTANT DE CONTROLER LA PRESENTATION DE CONTENUS NUMERIQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) WHITCHER, Timothy J., Rochester, New York 14612, US
 (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G11B 31/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 908 075 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06772616.6 (22) 05.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/022374 05.06.2006
 (87) WO 2006/138150 2006/52 28.12.2006
 (88) 12.07.2007
 (30) 14.06.2005 US 152982
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM LESEN EINER VOLLAUSLENKUNGS-SPEICHERMATRIX*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR READING A FULL-SWING MEMORY ARRAY*
 • *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE LIRE UN RESEAU MEMOIRE A DEMI-CYCLES COMPLETS*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) KOLLA, Yeshwant, N., Raleigh, North Carolina 27613, US
 BURDA, Gregory, Christopher, Raleigh, North Carolina 27612, US
 FISCHER, Jeffrey, Herbert, Cary, North Carolina 27511, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G11C 11/24** (11) **1 908 076 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06737703.6 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/008550 09.03.2006
 (87) WO 2007/005067 2007/02 11.01.2007
 (30) 30.06.2005 US 172473
 (54) • *NICHTFLÜCHTIGER INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER MIT PHASENÄNDERUNGSMATERIAL-SPEICHERELEMENTEN*
 • *NON-VOLATILE CONTENT ADDRESSABLE MEMORY USING PHASE-CHANGE-MATERIAL MEMORY ELEMENTS*
 • *MÉMOIRE ADRESSABLE À CONTENU NON VOLATILE UTILISANT DES ÉLÉMENTS MÉMOIRE À MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) HSU, Louis, L., C., Fishkill, NY 12524, US
 JI, Brian, L., Fishkill, NY 12524, US
 LAM, Chung Hon, Peekskill, NY 10566, US
 WONG, Hon-Sum, Philip, Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115**

G11C 16/04 → (51) **H04N 5/335**

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 908 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06787712.6 (22) 17.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/027852 17.07.2006
- (87) WO 2007/015863 2007/06 08.02.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 27.07.2005 US 189923
- (54) • **VERBESSERTE LASEMODUS FÜR FLASH-SPEICHER**
- **IMPROVED READ MODE FOR FLASH MEMORY**
- **MODE DE LECTURE AMELIORE POUR UNE MEMOIRE FLASH**
- (71) Spansion LLC, Technology Law Department
915 DeGuigne Drive, M/S 250 P.O. Box
3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) CHEN, Hounien, Fremont, CA 94538, US
- LEONG, Nancy, S., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor
LLP 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 908 078 A2***
- G11B 7/00** **G06F 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06800224.5 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028481 20.07.2006
- (87) WO 2007/015979 2007/06 08.02.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 28.07.2005 US 194137
- (54) • **ADAPTIVES ARCHIVFORMAT**
- **ADAPTIVE ARCHIVAL FORMAT**
- **FORMAT D'ARCHIVE ADAPTATIF**
- (71) Prostor Systems, Inc., 5555 Central Avenue,
Suite 100, Boulder, CO 80301, US
- (72) ALAIMO, Christopher, S., Boulder, Colorado
80302, US
- BONDURANT, Matthew, D., Superior, Color-
ado 80027, US
- JONES, James, D., Niwot, Colorado 80503,
US
- MAYNE, Christopher, Boulder, Colorado
80304, US
- SUGAR, Robert, Boulder, Colorado 80304,
US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G21C 3/322** (11) **1 908 079 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06776118.9 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/006465 04.07.2006
- (87) WO 2007/012380 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005035486
- (54) • **BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCK-
WASSERKERNREAKTOR**
- **FUEL ELEMENT FOR A PRESSURIZED
WATER NUCLEAR REACTOR**
- **ELEMENT COMBUSTIBLE POUR REAC-
TEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION**
- (71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100,
91052 Erlangen, DE
- (72) STABEL, Jürgen, 91058 Erlangen, DE
- LIPPERT, Hans-Joachim, 91315 Höchstadt,
DE
- REN, Mingmin, 91058 Erlangen, DE
- DRESSSEL, Bernd, 91052 Erlangen, DE

- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

- (51) **G21C 7/00** (11) **1 908 080 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788540.0 (22) 24.07.2006
- (84) DE ES FR GB SE

- (86) US 2006/029005 24.07.2006
- (87) WO 2007/014260 2007/05 01.02.2007
- (88) 02.08.2007
- (30) 26.07.2005 US 189472
- (54) • **FORTGESCHRITTENE GRAUSTABKON-
TROLLVORRICHTUNG**
- **ADVANCED GRAY ROD CONTROL
ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE DE COMMANDE DE BARRE
GRISE EVOLUE**
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350
Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866,
US
- (72) FETTERMAN, Robert, J., Murrysville, PA
15668, US
- SPARROW, James, A., Irmo, SC 29063, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152
Augsburg, DE

G21C 17/00 → (51) **B29C 39/02**

G21F 5/00 → (51) **G21F 5/12**

G21F 5/005 → (51) **G21F 5/12**

- (51) **G21F 5/12** (11) **1 908 081 A1***
- G21F 5/005** **G21F 5/00**
- G21F 9/28**
- (25) En (26) En

- (21) 06741276.7 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000890 26.06.2006
- (87) WO 2006/135987 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 AU 2005903356
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ISOLIEREN EINES MATERIALS VON SEI-
NER VERARBEITUNGSUMGEBUNG**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ISOLAT-
ING MATERIAL FROM ITS PROCESSING
ENVIRONMENT**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D
ISOLER UNE MATIÈRE DE SON ENVI-
RONNEMENT DE TRAITEMENT**
- (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND
TECHNOLOGY ORGANISATION, New Illa-
warra Road, Lucas Heights New South Wales
2234, AU
- (72) MORICCA, Salvatore, Woonona, NSW 2517,
AU
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

G21F 9/28 → (51) **G21F 5/12**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/12 → (51) **G03F 7/00**

H01B 1/20 → (51) **G03F 7/00**

H01B 3/44 → (51) **H01B 17/50**

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01B 17/50** (11) **1 908 082 A1***
- H01B 19/04** **H01B 3/44**
- H01M 8/24**
- (25) De (26) De

- (21) 06777921.5 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/064562 24.07.2006
- (87) WO 2007/012627 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 EP 05016096
- (54) • **ISOLATOR MIT ERHÖHTER ISOLATIONS-
FÄHIGKEIT**
- **INSULATOR EXHIBITING INCREASE
INSULATING PROPERTIES**
- **ISOLATEUR A POUVOIR ISOLANT ACCRU**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARTNACK, Herbert, 91056 Erlangen, DE
- MEHLTRETTER, Igor, 91054 Buckenhof, DE

H01B 19/04 → (51) **H01B 17/50**

H01F 1/36 → (51) **G01N 33/558**

H01F 1/44 → (51) **F16F 1/36**

H01F 6/06 → (51) **H01F 41/04**

- (51) **H01F 7/06** (11) **1 908 083 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786016.3 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/025675 30.06.2006
- (87) WO 2007/005656 2007/02 11.01.2007
- (88) 06.12.2007
- (30) 30.06.2005 US 172141
- (54) • **WEICHMAGNETISCHE AMORPHE ELEKT-
ROMAGNETISCHE KOMPONENTE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **SOFT MAGNETIC AMORPHOUS ELEC-
TROMAGNETIC COMPONENT AND
METHOD FOR MAKING THE SAME**
- **COMPOSANT ELECTROMAGNETIQUES
AMORPHE MAGNETIQUE DOUX ET PRO-
CÉDE DE FABRICATION DE CE COMPO-
SANT**
- (71) Light Engineering, Inc., 8158 N. Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) BERWALD, Thomas, J., Grand Haven, MI
49417, US
- PAGE, Kendall, S., Holland, MI 49423, US
- HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009,
US
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 908 084 A1***
- B25C 1/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06795067.5 (22) 01.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001817 01.07.2006
- (87) WO 2007/004024 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 FR 0507044
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VENTILSTEU-
RUNGSEINSTELLUNG FÜR EIN GASBET-
RIEBENES BEFESTIGUNGSGERÄT UND
GERÄT MIT DIESER VORRICHTUNG**
- **DEVICE FOR VALVE CONTROL ADJUST-
MENT FOR A GAS-POWERED FASTENING
APPARATUS AND THE APPARATUS
COMPRISING THE DEVICE**
- **DISPOSITIF POUR RÉGLAGE DE COM-
MANDE DE LA SOUPAPE POUR UN
APPAREIL D ASSEMBLAGE À GAZ ET
APPAREIL COMPRENANT LE DISPOSITIF**

- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) GRANDJEAN, Pascale, F-26000 Valence, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

H01F 27/32 → (51) **C08G 59/42**

- (51) **H01F 27/40** (11) **1 908 085 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06764812.1 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001419 22.06.2006
- (87) WO 2007/003736 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 FR 0506661
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DER EXPLOSION EINES ELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS*
- *DEVICE FOR PREVENTING THE EXPLOSION OF AN ELECTRICAL TRANSFORMER*
- *DISPOSITIF DE PREVENTION CONTRE L'EXPLOSION D'UN TRANSFORMATEUR ELECTRIQUE*
- (71) Magnier, Philippe, 186 Avenue du Général de Gaulle, 78260 Achères, FR
- (72) Magnier, Philippe, 78260 Achères, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01F 41/04** (11) **1 908 086 A2***
H01F 6/06

- (25) En (26) En
- (21) 06768654.3 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002017 26.05.2006
- (87) WO 2007/004787 2007/02 11.01.2007
- (88) 22.03.2007
- (30) 06.07.2005 KR 20050060864
- (54) • *SUPRALEITENDER MAGNET FÜR DAUERHAFTEN STROM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *SUPERCONDUCTIVE MAGNET FOR PERSISTENT CURRENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *AIMANT SUPRACONDUCTEUR POUR COURANT CONTINU ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET AIMANT*
- (71) Korea Polytechnic University, 2121, Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-793, KR
- (72) HONG, Gye-Won, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Hee-Gyoun, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
- (74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, D-80331 München, DE

(51) **H01G 2/02** (11) **1 908 087 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06792565.1 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064636 25.07.2006
- (87) WO 2007/012644 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 DE 102005034659
- (54) • *HALTEINRICHTUNG FÜR BECHERKONDENSATOREN BEI GERÄTEN HOHER SCHUTZART*
- *HOLDING DEVICE FOR ENCASED HIGH-PROTECTIVE CAPACITORS*

• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR CONDENSATEURS EN BOITIER D'APPAREILS PRESENTANT UN DEGRE DE PROTECTION ELEVE*

- (71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (72) SEIFERT, Josef, c/o EnDeCo GmbH, 72415 Gresseltingen, DE
- HUESKES, Rudi, 31020 Salzhemmendorf, DE
- RHODE, Matthias, 30982 Pattensen, DE
- ITTEN, Alex, CH-8590 Romanshorn, CH
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01H 9/54** (11) **1 908 088 A1***
H01H 59/00 **H01P 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06774526.5 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026230 06.07.2006
- (87) WO 2007/008535 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 US 697661 P
- (54) • *MEMS-SCHALTEINRICHTUNGS-SCHUTZ*
- *MEMS SWITCHING DEVICE PROTECTION*
- *PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE COM-MUTATION A SYSTEME MEMS*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) HAIGH, Geoffrey, Boxford, MA 01921, US
- CHAN, Cammen, Phoenix, Arizona 85044, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 25/04 → (51) **G05G 9/047**

H01H 59/00 → (51) **H01H 9/54**

(51) **H01J 17/62** (11) **1 908 089 A2***
H01J 63/04

- (25) En (26) En
- (21) 06756235.5 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000774 04.07.2006
- (87) WO 2007/004223 2007/02 11.01.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 06.07.2005 IL 16954705
- (54) • *ELEKTROLUMINESZENSKABEL UND HER-STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTROLUMINESCENT CABLE AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
- *CABLE ELECTROLUMINESCENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Elam-Electroluminescent Industries Ltd., Har Hotzvim, P.O. Box 45071, Jerusalem 91450, IL
- (72) BAUMBERG, Israel, 98500 Maaleh Adumim, IL
- BEREZIN, Oleg, 98533 Maaleh Adumim, IL
- GORELIK, Boris, 99875 Zur-hadassa, IL
- VOSKOBONIK, Moshe, 98500 Maale Adu-mim, IL
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaff-hausen, CH

(51) **H01J 37/34** (11) **1 908 090 A1***
C23C 14/35

- (25) De (26) De
- (21) 05760670.9 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CH 2005/000441 26.07.2005
- (87) WO 2006/034598 2006/14 06.04.2006
- (30) 28.09.2004 CH 4412005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAG-NETRONBESCHICHTETER SUBSTRATE UND MAGNETRONSPUTTERQUELLE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF MAGNETRON-COATED SUBSTRATES AND MAGNETRON SPUTTER SOURCE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBS-TRATS ENDUITS PAR PULVERISATION MAGNETRON ET SOURCE DE PULVERI-SATION MAGNETRON*
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, FL-9496 Balzers, LI
- (72) WEICHART, Jürgen, FL-9496 Balzers, LI
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H01J 37/34** (11) **1 908 091 A1***
C23C 14/35

- (25) De (26) De
- (21) 06762519.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/006768 11.07.2006
- (87) WO 2007/009634 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 DE 102005033769
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRKATHODEN-PVD-BESCHICHTUNG UND SUBSTRAT MIT PVD-BESCHICH-TUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR MULTI-CATH-ODE-PVD-COATING AND SUBSTRATE HAVING PVD-COATING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REVETEMENT PAR DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE A PLUSIEURS CATHO-DES ET SUBSTRAT MUNI D'UN REVETE-MENT PAR DEPOT PHYSIQUE EN PHASE GAZEUSE*
- (71) Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Johann-Schöner-Straße 73, 97753 Karlstadt, DE
- (72) MÜNZ, Wolf-Dieter, A-1090 Wien, AT
- HOFMANN, Dieter, 63571 Gelnhausen, DE
- KUNKEL, Stefan, 63599 Biebergemünd, DE
- MANGOLD, Jürgen, 97711 Rothhausen, DE
- SCHÜSSLER, Hans, 66578 Schiffweiler, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 61/16** (11) **1 908 092 A2***
H01J 61/72

- (25) De (26) De
- (21) 06776404.3 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/007343 25.07.2006
- (87) WO 2007/012467 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 DE 102005035191
- (54) • *NIEDERDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE MIT NEUER GASFÜLLUNG*
- *LOW-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP WITH A NOVEL GAS FILLING*
- *NOUVEAU GAZ DE REMPLISSAGE POUR LAMPE A DECHARGE DE GAZ A BASSE PRESSION*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BECK, Martin, 86163 Augsburg, DE
- DICHTL, Jürgen, 86156 Augsburg, DE
- HOFFMANN, Roland, 86199 Augsburg, DE

(74) Raiser, Franz, et al, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/16 → (51) **H01J 61/20**

(51) **H01J 61/20** (11) **1 908 093 A2***
H01J 61/16

(25) De (26) De
(21) 06776403.5 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/007342 25.07.2006
(87) WO 2007/012466 2007/05 01.02.2007
(88) 28.02.2008
(30) 27.07.2005 DE 102005035190
(54) • HALTESTAB
• HOLDING ROD
• TIGE DE RETENUE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) KOGER, Rainer, 10965 Berlin, DE
STEIN, Klaus-Dieter, 81543 München, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/72 → (51) **H01J 61/16**

H01J 63/04 → (51) **H01J 17/62**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 908 094 A2***
B05C 1/00 **B44C 1/22**

(25) En (26) En
(21) 05853232.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/044263 07.12.2005
(87) WO 2007/008251 2007/03 18.01.2007
(88) 21.02.2008
(30) 08.07.2005 US 177008
(54) • HARTMASKENSTRUKTUR ZUR STRUKTURIERUNG VON MATERIALIEN
• HARD MASK STRUCTURE FOR PATTERNING OF MATERIALS
• STRUCTURE DE MASQUE DUR PERMETTANT DE FORMER DE MOTIFS SUR DES MATERIAUX
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GAIDIS, Michael, C., Wappingers Falls, NY 12590, US
KANAKASABAPATHY, Sivananda, K., Hopewell Junction, NY 12533, US
O'SULLIVAN, Eugene, J., Nyack, NY 10960, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/02** (11) **1 908 095 A2***
H01L 21/70 **H01L 21/336**
H01L 21/8234

(25) En (26) En
(21) 06785224.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024048 22.06.2006
(87) WO 2007/002130 2007/01 04.01.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.06.2005 US 692795 P
(54) • ERSATZ-GATE-FELDEFFEKTTTRANSISTOR MIT GERMANIUM- ODER SIGE-KANAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON GAS-CLUSTER-IONENBESTRAHLUNG
• REPLACEMENT GATE FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH GERMANIUM OR SIGE CHANNEL AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME USING GAS-CLUSTER ION IRRADIATION
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLE DE RECHANGE AVEC CANAL DE GERMANIUM OU DE SIGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION AU MOYEN D'IRRADIATION IONIQUE A AGREGATS GAZEUX

(71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) BORLAND, John D. c/o EPION CORPORATION, Billerica, MA 01821, US
SKINNER, Wesley J. C/O EPION CORPORATION, Billerica, MA 01821, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 21/04** (11) **1 908 096 A1***
H01L 29/78 **H01L 29/24**
H01L 29/423 **H01L 21/265**

(25) En (26) En
(21) 06762483.3 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006674 07.07.2006
(87) WO 2007/006506 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 EP 05425496
(54) • LEISTUNGS-FELDEFFEKTTTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• POWER FIELD EFFECT TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• TRANSISTOR DE PUISSANCE A EFFET DE CHAMP ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello, IT
FRISINA, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li Battiati, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 908 097 A2***
H01L 21/36 **H01L 21/76**

(25) En (26) En
(21) 05776422.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/026364 25.07.2005
(87) WO 2007/018495 2007/07 15.02.2007
(88) 13.12.2007
(30) 22.07.2005 US 187444
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DISLOKATIONSPPOSITIONEN IN SILIZIUM-GERMANIUM-PUFFERSCHICHTEN
• METHOD FOR CONTROLLING DISLOCATION POSITIONS IN SILICON GERMANIUM BUFFER LAYERS

• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LES POSITIONS DE DISLOCATION DANS DES COUCHES TAMPONS DE SILICIUM-GERMANIUM

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) XIE, Ya-Hong, Beverly Hills, CA 90211, US
YOON, Tae-Sik, Los Angeles, CA 90066, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H01L 21/20** (11) **1 908 098 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786667.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/026588 10.07.2006
(87) WO 2007/008705 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 09.07.2005 US 697784 P
07.07.2006 US 482887

(54) • PROZESS ZUR GLEICHFÖRMIGEN BATCH-FILMABLAGERUNG UND DAMIT HERGESTELLTE FILME
• UNIFORM BATCH FILM DEPOSITION PROCESS AND FILMS SO PRODUCED
• PROCEDE DE DEPOT DE FILMS PAR LOTS UNIFORMES, ET FILMS PRODUITS PAR CE PROCEDE

(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) BAILEY, Robert, Jeffrey, Santa Cruz, CA 95066, US
QIU, Taiqing, Thomas, Los Gatos, CA 95032, US
PORTER, Cole, San Jose, CA 95123, US
LAPARRA, Olivier, San Jose, CA 95129, US
CHATHAM, Roert, Hood, Scotts Valley, CA 95066, US
MOGAARD, Martin, Scotts Valley, CA 95006, US
TREICHEL, Helmuth, Milpitas, CA 95035, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 908 099 A1***

(25) De (26) De
(21) 06792997.6 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB PL
(86) EP 2006/065659 24.08.2006
(87) WO 2007/025930 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 DE 102005041643

(54) • HALBLEITERSUBSTRAT SOWIE VERFAHREN UND MASKENSCHICHT ZUR HERSTELLUNG EINES FREISTEHENDEN HALBLEITERSUBSTRATS MITTELS DER HYDRID-GASPHASENEPITAXIE
• SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE AND METHOD AND MASKING LAYER FOR PRODUCING A FREE-STANDING SEMI-CONDUCTOR SUBSTRATE BY MEANS OF HYDRIDE-GAS PHASE EPITAXY
• SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET COUCHE DE MASQUE DESTINEE A PRODUIRE UN SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEURS ISOLE AU MOYEN D'UNE EPITAXIE D'HYDRURE EN PHASE GAZEUSE

(71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) HENNIG, Christian, 10585 Berlin, DE
WEYERS, Markus, 15745 Wildau, DE
RICHTER, Eberhard, 10318 Berlin, DE
TRAENKLE, Guenther, 12557 Berlin, DE

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/04**

H01L 21/316 → (51) **C07C 251/12**

- (51) **H01L 21/324** (11) **1 908 100 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06769162.6 (22) 04.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002605 04.07.2006
- (87) WO 2007/055453 2007/20 18.05.2007
- (30) 28.07.2005 KR 20050069119
17.02.2006 KR 20060015635
- (54) • **ABRUPT-METALL-ISOLATOR-ÜBER-
GANGS-WAFER UND WÄRMEBEHAND-
LUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
FÜR DEN WAFER**
- **ABRUPT METAL-INSULATOR TRANSITION
WAFER, AND HEAT TREATMENT APPAR-
ATUS AND METHOD FOR THE WAFER**
- **PLAQUETTE A TRANSITION METAL-ISO-
LANT ABRUPT, ET APPAREIL ET PRO-
CEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE POUR
LADITE PLAQUETTE**
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICA-
TIONS RESEARCH INSTITUTE, 161,
Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-
350, KR
- (72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-761, KR
CHAE, Byung-Gyu, Daejeon-city 305-751, KR
KANG, Kwang-Yong, Daejeon-city 305-707,
KR
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR
- (74) Günther, René, Patentanwälte Betten &
Resch Theatinerstrasse 8, D-80333
München, DE

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/737**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 908 101 A1***
- H01L 29/78** **H01L 29/08**
H01L 29/10
- (25) En (26) En
- (21) 06762481.7 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/006671 07.07.2006
- (87) WO 2007/006503 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 EP 05425493
- (54) • **HALBLEITER-LEISTUNGSBAUELEMENT
MIT MEHRFACH-DRAIN UND ENTSPRE-
CHENDER HERSTELLUNGSPROZESS**
- **SEMICONDUCTOR POWER DEVICE WITH
MULTIPLE DRAIN AND CORRESPONDING
MANUFACTURING PROCESS**
- **DISPOSITIF DE PUISSANCE SEMI-
CONDUCTEUR A DRAINS MULTIPLES, ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT**
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicas-
tello, IT
FRISINA, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li
Battiate, IT
RASCUNA, Simone, I-95100 Catania, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli
5, I-20124 Milano, IT

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/51**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/36 → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 908 102 A2***
- B23K 20/00** **H01L 21/603**
H01L 21/607
- (25) En (26) En
- (21) 06786563.4 (22) 29.06.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/026446 29.06.2006
- (87) WO 2007/011544 2007/04 25.01.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 14.07.2005 US 181479
- (54) • **ELEKTRONISCHES VERBINDEN EINES
SUBSTRATS MIT EINER ELEKTRISCHEN
EINRICHTUNG**
- **ELECTRONICALLY CONNECTING SUB-
STRATE WITH ELECTRICAL DEVICE**
- **CONNEXION ELECTRIQUE D'UN SUBS-
TRAT A UN DISPOSITIF ELECTRIQUE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 20555, S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US
- (72) CRAIG, David M., Corvallis, Oregon 97330,
US
CHEN, Chien-Hua, Corvallis, Oregon 97330,
US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/538**

H01L 21/603 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/607 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/70 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/76 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/822 → (51) **G06K 19/07**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **1 908 103 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06760261.5 (22) 23.05.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/019720 23.05.2006
- (87) WO 2007/005136 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 DE 102005030583
21.04.2006 US 379606
- (54) • **TECHNIK ZUM BILDEN VON KONTAKT-
ISOLATIONSSCHICHT-SILIZIDREGIONEN
MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN**
- **TECHNIQUE FOR FORMING CONTACT
INSULATION LAYERS SILICIDE REGIONS
WITH DIFFERENT CHARACTERISTICS**
- **TECHNIQUE DE FORMATION DE ZONES
DE SILICIURE DE COUCHES D'ISOLATION
DE CONTACT PRESENTANT DES CARAC-
TERISTIQUES DIFFERENTES**
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One
AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68,
Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) LEHR, Matthias, D-01099 Dresden, DE
FROHBERG, Kai, D-01689 Niederau, DE
SCHWAN, Christoph, D-57580 Gebhard-
shain, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/12**

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 908 104 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06765088.7 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/002761 24.07.2006
- (87) WO 2007/012833 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.07.2005 GB 0515219
- (54) • **KAPSELUNG FÜR EINEN CHIP**
- **A PACKAGE FOR A DIE**
- **EMBALLAGE DE FILIÈRE**
- (71) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill
Road, Saltair, Shipley BD18 3TT, GB
- (72) GILMARTIN, Eamonn, Oakwood, Leeds LS8
2PH, GB
DAVID, Stephane, Meanwood, Leeds LS6
4NJ, GB
- (74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison
Limited Marlborough House Westminster
Place, York Business Park Nether Poppleton
York YO26 6RW, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/52**

- (51) **H01L 23/52** (11) **1 908 105 A2***
- H01L 23/48** **H01L 29/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06749575.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013173 07.04.2006
- (87) WO 2007/011438 2007/04 25.01.2007
- (30) 18.07.2005 US 183647
- (54) • **VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR
REDUKTION VON SOFT-FEHLERRATEN IN
INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN**
- **METHOD AND STRUCTURE FOR REDUC-
TION OF SOFT ERROR RATES IN INTE-
GRATED CIRCUITS**
- **PROCEDE ET STRUCTURE POUR LA
REDUCTION DE TAUX D'ERREURS
INTERMITTENTES DANS DES CIRCUITS
INTEGRES**
- (71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
- (72) CABRAL, Cyril, Jr., Mahopac, NY 10541, US
GORDON, Michael, S., Yorktown Heights, NY
10598, US
RODBELL, Kenneth, P., Sandy Hook, CT
06482, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 23/538** (11) **1 908 106 A1***
H01L 21/60 **H01L 23/60**
H01L 23/62

- (25) De (26) De
- (21) 06764127.4 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064061 10.07.2006
- (87) WO 2007/012558 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005034873
- (54) • **ANORDNUNG EINES ELEKTRISCHEN
BAUELEMENTS UND EINES AUF DEM
BAUELEMENT AUFLAMINIERTEN FOLIEN-
VERBUNDS UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DER ANORDNUNG**

- ARRANGEMENT OF AN ELECTRICAL COMPONENT AND A FILM COMPOSITE LAMINATED ON THE COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE ARRANGEMENT
 - ENSEMBLE CONSTITUE D'UN COMPOSANT ELECTRIQUE ET D'UN COMPOSITE A BASE DE FILMS CONTRECOLLE SUR CE COMPOSANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ENSEMBLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMIGUES, Laurence, 81677 München, DE
KASPAR, Michael, 85640 Putzbrunn, DE
SCHWARZBAUER, Herbert, 81373 München, DE

H01L 23/60 → (51) H01L 23/538

H01L 23/62 → (51) H01L 23/538

H01L 23/66 → (51) H03F 1/14

H01L 27/04 → (51) G06K 19/07

H01L 27/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 27/108** (11) **1 908 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786924.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026937 12.07.2006
(87) WO 2007/008920 2007/03 18.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 12.07.2005 US 697994 P
(54) • KLEINVOLUMIGER DÜNNFILM UND KRISTALLKONDENSATOREN MIT HOHER ENERGIEDICHTE
• SMALL VOLUME THIN FILM AND HIGH ENERGY-DENSITY CRYSTAL CAPACITORS
• CONDENSATEURS A CRISTAL LIQUIDE A HAUTE ENERGIE MASSIQUE ET COUCHE MINCE A FAIBLE VOLUME

- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) TALVACCHIO, John, J., Ellicott City, Maryland 21042, US
MURDUCK, James, J., Ellicott City, Maryland 21042, US
DESALVO, Gregory, C., Joppa, Maryland 21085, US
CLARKE, Rowland, Chris, Sykesville, Maryland 21784, US
KIRSCHENBAUM, Abigail, Baltimore, Maryland 21209, US
PARTLOW, Deborah, P., Crownsville, Maryland 21032, US
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **H01L 27/115** (11) **1 908 108 A2***
H01L 21/8247 **H01L 21/8246**
G11C 16/04

- (25) En (26) En
(21) 06774620.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026894 12.07.2006
(87) WO 2007/011582 2007/04 25.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 14.07.2005 US 181345
(54) • HOCHDICHTER NICHTFLÜCHTIGER NAND-SPEICHERBAUSTEIN

- HIGH DENSITY NAND NON-VOLATILE MEMORY DEVICE
 - DISPOSITIF DE MEMOIRE NON VOLATILE NON-ET A HAUTE DENSITE
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) BHATTACHARYYA, Arup, Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 908 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786435.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/026278 07.07.2006
(87) WO 2007/008552 2007/03 18.01.2007
(88) 26.04.2007
(30) 12.07.2005 US 178798
(54) • PIXEL MIT TRANSFER-GATE OHNE ISOLATIONSKANTE
• PIXEL WITH TRANSFER GATE WITH NO ISOLATION EDGE
• ELEMENT D'IMAGE A GRILLE DE TRANSFERT SANS ARETE D'ISOLATION

- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MCKEE, Jeffrey, A., Meridian, ID 83642, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/146 → (51) H04N 5/335

(51) **H01L 27/24** (11) **1 908 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06774623.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026897 11.07.2006
(87) WO 2007/008902 2007/03 18.01.2007
(88) 07.09.2007
(30) 11.07.2005 US 179122
(54) • NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE MIT EINEM SCHALTBAREN WIDERSTAND UND TRANSISTOR
• NONVOLATILE MEMORY CELL COMPRISING SWITCHABLE RESISTOR AND TRANSISTOR
• CELLULE MEMOIRE NON VOLATILE COMPRENANT UNE RESISTANCE COMMUTABLE ET UN TRANSISTOR

- (71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
- (72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/08 → (51) H01L 21/336

H01L 29/10 → (51) H01L 21/336

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/12** (11) **1 908 111 A2***
H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 06788064.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/028312 21.07.2006
(87) WO 2007/015957 2007/06 08.02.2007
(88) 06.12.2007
(30) 27.07.2005 US 161213
(54) • VIRTUELLES KÖRPERKONTAKTIERTES TRIGATE
• VIRTUAL BODY-CONTACTED TRIGATE
• TRIGRILLE VIRTUELLE EN CONTACT AVEC LE CORPS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) ANDERSON, Brent, A., Jericho, Vermont 05465, US
BREITWISCH, Matthew, J., Essex Junction, Vermont 05452, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, Vermont 05452, US
RAINEY, BethAnn, Williston, Vermont 05495, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/12 → (51) H01L 51/30

H01L 29/201 → (51) H01L 29/737

- (51) **H01L 29/24** (11) **1 908 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787185.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/027243 14.07.2006
(87) WO 2007/018959 2007/07 15.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702674 P
(54) • HEXACHLORPLATINSÄURE-UNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR FORMIERUNG VON SILICIUM-NANOTEILCHEN
• HEXACHLOROPLATINIC ACID ASSISTED SILICON NANOPARTICLE FORMATION METHOD
• PROCEDE DE FORMATION DE NANOPARTICULES DE SILICIUM UTILISANT DE L'ACIDE HEXACHLOROPLATINIQUE

- (71) The University of Jordan, Jubeiha, Amman, Jordan, Amman, 11942, JO
King Abdulaziz city for Science and Technology, P.O. Box 6086 Riyadh 11442, SA
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) NAYFEH, Munir, H., Urbana, IL 61801, US
ABUHASSAN, Laila, Amman, JO
NIELSEN, David, Champaign, IL 61820, US
ALMUHANNA, Abdulrahman, Riyadh, 11442, SA

- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

H01L 29/24 → (51) H01L 21/04

H01L 29/24 → (51) H01L 29/78

H01L 29/267 → (51) H01L 29/78

H01L 29/40 → (51) H01L 23/52

H01L 29/40 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 21/04

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 29/51** (11) **1 908 113 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/78**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06792540.4 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/064491 21.07.2006
(87) WO 2007/010029 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0552279
(54) • *MIKROELEKTRISCHES GERÄT MIT MIT EINER PIEZOELEKTRISCHEN SCHICHT BESCHICHTETEN TRANSISTOREN*
• *MICROELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH TRANSISTORS COATED WITH A PIEZOELECTRIC LAYER*
• *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE DOTE DE TRANSISTORS SURMONTES D'UNE COUCHE PIEZOELECTRIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LOLIVIER, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
VINET, Maud, F-38000 Grenoble, FR
POIROUX, Thierry, F-38340 Voreppe, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/737** (11) **1 908 114 A2***
H01L 21/331 **H01L 29/201**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778883.6 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001760 18.07.2006
(87) WO 2007/010135 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 18.07.2005 FR 0507605
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HETEROÜBERGANGS-BIPOLARTRANSISTORS*
• *METHOD FOR MAKING A HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) PELOUARD, Jean-Luc, F-75020 PARIS, FR
LIJADI, Melania, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
DUPUIS, Christophe, F-94240 L'Hay les Roses, FR
PARDO, Fabrice, F-94400 Vitry sur Seine, FR
BOVE, Philippe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 29/74** (11) **1 908 115 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06800438.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029352 28.07.2006
(87) WO 2007/016320 2007/06 08.02.2007
(88) 20.09.2007
(30) 28.07.2005 US 703199 P
19.12.2005 US 311211

- (54) • *CMOS-ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT PIXEL MIT BREITEM DYNAMISCHEM BEREICH*
• *CMOS IMAGER WITH WIDE DYNAMIC RANGE PIXEL*
• *IMAGEUR A CMOS A PIXELS A PLAGE DYNAMIQUE ETENDUE*
- (71) Imagerlabs, Inc., 1995 South Myrtle, Monrovia, CA 91016, US
(72) NETER, Sarit, Irvine, CA 92603, US
ATLAS, Eugene, Irvine, CA 92612, US
JOHNSON, Kim, Loren, Carlsbad, CA 92011, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01L 29/744** (11) **1 908 116 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06761225.9 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(86) CH 2006/000374 18.07.2006
(87) WO 2007/009284 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 EP 05405450
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) RAHIMO, Munaf, CH-5619 Uezwil, CH
STREIT, Peter, CH-8967 Wilden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/76 → (51) **G09G 5/00****H01L 29/772** → (51) **H01L 29/78**(51) **H01L 29/78** (11) **1 908 117 A2***
H01L 29/10 **H01L 21/336**
H01L 29/423

- (25) En (26) En
(21) 06762482.5 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/006672 07.07.2006
(87) WO 2007/006504 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 08.07.2005 EP 05425491
(54) • *LEISTUNGS-FELDEFFEKTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWER FIELD EFFECT TRANSISTOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TRANSISTOR DE PUISSANCE À EFFET DE CHAMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) FRISINA, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li Battiati, IT
SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello, IT
MAGRI', Angelo, I-95032 Belpasso, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, I-20124 Milano, IT

(51) **H01L 29/78** (11) **1 908 118 A2***
H01L 29/267 **H01L 21/04**
H01L 29/772 **H01L 29/24**

- (25) En (26) En
(21) 06767745.0 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313167 26.06.2006
(87) WO 2007/004595 2007/02 11.01.2007
(88) 24.05.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005196533

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) SHIMOIDA, Yoshio, Kanagawa 243-0192, JP
TANAKA Hideaki, Kanagawa 243-0192, JP
HAYASHI Tetsuya, Kanagawa 243-0192, JP
HOSHI Masakatsu, Kanagawa 243-0192, JP
YAMAGAMI Shineharu, Kanagawa 243-0192, JP
KAWAMOTO Noriaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
KITOU Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
MIURA Mineo, Kyoto-shi, Kyoto, JP
NAKAMURA Takashi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 908 119 A2***
H01L 29/739 **H01L 29/872**
H01L 29/06 **H01L 29/40**
H01L 27/06

- (25) De (26) De
(21) 06776463.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2006/007450 27.07.2006
(87) WO 2007/012490 2007/05 01.02.2007
(88) 23.08.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035153
19.08.2005 DE 102005039331
03.03.2006 DE 102006009942
17.05.2006 US 435979
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER DRIFTZONE UND EINER DRIFTSTEUERZONE*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH A DRIFT REGION AND WITH A DRIFT CONTROL REGION*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT UNE ZONE DE DERIVE ET UNE ZONE DE COMMANDE DE DERIVE*
- (71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) PFIRSCH, Frank, 81545 München, DE
MAUDER, Anton, 83059 Kolbermoor, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
SEDLMAIER, Stefan, 80995 München, DE
WILLMEROH, Armin, 86163 Augsburg, DE
ZUNDEL, Markus, 85658 Egmatting, DE
HIRLER, Franz, 84424 Isen, DE
MITTAL, Arunjai, A-9500 Villach, AT
(74) Bickel, Michael, et al, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/04****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336****H01L 29/78** → (51) **H01L 29/51**

- (51) **H01L 29/786** (11) **1 908 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785380.4 (22) 22.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024377 22.07.2006
(87) WO 2007/044098 2007/16 19.04.2007
(30) 27.06.2005 US 167800

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE UNTER VERWENDUNG VON METALLOXIDNANOTEILCHEN
• METHOD FOR MAKING ELECTRONIC DEVICES USING METAL OXIDE NANOPARTICLES
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES EN UTILISANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DUNBAR, Timothy, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01L 29/786 → (51) **G06K 19/07**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/94** (11) **1 908 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 05772304.1 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/025396 18.07.2005
(87) WO 2007/011354 2007/04 25.01.2007
- (54) • DRAIN-ERWEITERTE MOSFETS MIT DIODENKLEMMUNG
• DRAIN-EXTENDED MOSFETS WITH DIODE CLAMP
• TRANSISTORS MOS A DRAIN ETENDU DOTES D'UNE FIXATION DE DIODE
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265, US
- (72) PENDHARKAR, Sameer, Dallas, TX 75252, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 31/0256 → (51) **A61B 6/14**

H01L 31/101 → (51) **A61B 6/14**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764446.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000220 20.06.2006
(87) WO 2007/003684 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 FI 20050707
- (54) • HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HALBLEITERSTRUKTUR
• SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR STRUCTURE
• STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) BOUGROV, Vladislav E., 02150 Espoo, FI
(74) ODNOBLYUDOV, Maxim A., 02150 Espoo, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775724.5 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/001267 20.07.2006
(87) WO 2007/009449 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034793

- (54) • LICHEMITTIERENDE HALBLEITERDIODE HOHER LICHTLEISTUNG
• LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DIODE HAVING HIGH LIGHT POWER
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SEMI-CONDUCTEUR OFFRANT UN HAUT RENDEMENT LUMINEUX
- (71) Litec-LLL GmbH, Brandteichstrasse 20, 17489 Greifswald, DE
- (72) OPPERMANN, Hermann, 10435 Berlin, DE
MUSCHAWECK, Julius, 82131 Gauting, DE
KUNZE, Jochen, D-47441 Moers, DE
LUCE, Thomas, 73730 Esslingen, DE
KROCHMANN, Eike, 72654 Neckartenzlingen, DE
TEWS, Walter, 17489 Greifswald, DE
ROTH, Gundula, 17498 Leverhagen, DE
- (74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 06781143.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314118 10.07.2006
(87) WO 2007/010879 2007/04 25.01.2007
(88) 28.06.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207352
- (54) • LICHEMITTIERENDES MODUL UND DAFÜR VERWENDETE MONTAGEPLATTE
• LIGHT-EMITTING MODULE AND MOUNTING BOARD USED THEREFOR
• MODULE ELECTROLUMINESCENT ET CARTE DE MONTAGE UTILISEE A CET EFFET
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIKAWA, Makoto, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
UEMOTO, Takaari, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
NISHIMOTO, Keiji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
SHIDA, Satoshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
UENO, Yasuharu, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
NAITO, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 125 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06785031.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023588 16.06.2006
(87) WO 2006/138626 2006/52 28.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 17.06.2005 US 691710 P
01.11.2005 US 732319 P
03.02.2006 US 764881 P

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 125 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06785031.3 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/023588 16.06.2006
(87) WO 2006/138626 2006/52 28.12.2006
(88) 11.10.2007
(30) 17.06.2005 US 691710 P
01.11.2005 US 732319 P
03.02.2006 US 764881 P

- (54) • (Al,Ga,In)N- UND ZNO-DIREKTWAFERBOND-STRUKTUR FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• (Al,Ga,In)N AND ZnO DIRECT WAFER BONDED STRUCTURE FOR OPTOELECTRONIC APPLICATION AND ITS FABRICATION METHOD
• STRUCTURE OBTENUE PAR COLLAGE DIRECT DE PLAQUETTES DE (AL,Ga,In)N ET DE ZNO POUR APPLICATION OPTOELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 97607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MURAI, Akihiko, Goleta, CA 93117, US
CHEN, Christina, Ye, Santa Clara, CA 95051, US
THOMPSON, Daniel, B., Goleta, CA 93117, US
MCCARTHY, Lee, S., Santa Barbara, CA 93101, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
MISHRA, Umesh, K., Montecito, CA 93108, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 908 126 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 06787078.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027125 13.07.2006
(87) WO 2007/009011 2007/03 18.01.2007
(88) 15.11.2007
(30) 13.07.2005 US 698642 P
- (54) • LEUCHTDIODE MIT HALBLEITER-NANO-KRISTALL-KOMPLEXEN
• LIGHT EMITTING DIODE COMPRISING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL COMPLEXES
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A COMPLEXES NANOCRYSTALLINS SEMI-CONDUCTEURS

- (71) Evident Technologies, Inc., 216 River Street, Suite 200, Troy, NY 12180, US
(72) CHEON, Kwang-Ohk, Latham, NY 12110, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 33/00 → (51) **H05B 33/08**

H01L 39/14 → (51) **H01L 39/24**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 908 127 A1***
H01L 39/14
(25) En (26) En
(21) 06764940.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002591 12.07.2006
(87) WO 2007/007104 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 GB 0514504
(54) • VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SUP-RALEITENDES MATERIAL

- IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SUPERCONDUCTING MATERIAL
 - AMÉLIORATIONS D UN MATÉRIAU SUPRACONDUCTEUR ET Y AFFÉRANT
- (71) Tarrant, Colin David, Rushton House, Chester Road, Kelsall, Cheshire CW6 0RT, GB
Schneider, Kelvin Robert, 37 Barton Hey Drive, Caldby, Wirral CH48 1PZ, GB
Cardwell, David Anthony, 10 Seathwaite, Stukeley Meadows, Huntingdon PE29 6UY, GB
Babu, Nadendla Hari, 23 Clivedon Close, Cambridge CB4 3LX, GB
- (72) Tarrant, Colin David, Kelsall, Cheshire CW6 0RT, GB
Schneider, Kelvin Robert, Caldby, Wirral CH48 1PZ, GB
Cardwell, David Anthony, 10 Seathwaite, Stukeley Meadows, Huntingdon PE29 6UY, GB
Babu, Nadendla Hari, 23 Clivedon Close, Cambridge CB4 3LX, GB
- (74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 908 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788401.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028807 24.07.2006
(87) WO 2007/016079 2007/06 08.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 26.07.2005 US 189228

- STRUKTUR FÜR VERBESSERTE HOCHKRITISCHE STROMDICHTEN IN YBCO-BESCHICHTUNGEN
 - STRUCTURE FOR IMPROVED HIGH CRITICAL CURRENT DENSITIES IN YBCO COATINGS
 - STRUCTURE DESTINEE A DES DENSITES DE COURANT HAUTEMENT CRITIQUES AMELIOREES DANS DES REVETEMENTS YBCO
- (71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory, LC/IP MS A187, Los Alamos, NM 87545, US
(72) FOLTYN, Stephen, R., Los Alamos, NM 87544, US
QUANXI, Jia, Los Alamos, NM 87544, US
HAIYAN, Wang, Los Alamos, NM 87544, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 908 129 A1***
H01L 41/083
(25) De (26) De
(21) 06762840.4 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007406 26.07.2006
(87) WO 2007/012485 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034814

- MONOLITHISCHER PIEZOAKTOR MIT ÄNDERUNG DER ELEKTRODENSTRUKTUR IM ÜBERGANGSBEREICH SOWIE VERWENDUNG DES PIEZOAKTORS
- MONOLITHIC PIEZO ACTUATOR WITH A CHANGE IN THE ELECTRODE STRUCTURE IN THE JUNCTION REGION, AND USE OF THE PIEZO ACTUATOR

- ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE MONOLITHIQUE A MODIFICATION DE LA STRUCTURE D'ELECTRODE DANS LA ZONE DE TRANSITION ET UTILISATION DUDIT ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASTL, Harald, Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

H01L 41/047 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 908 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788288.6 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028643 24.07.2006
(87) WO 2007/014142 2007/05 01.02.2007
(88) 28.06.2007
(30) 25.07.2005 US 702140 P

- ULTRASCHALLWANDLERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - ULTRASONIC TRANSDUCER DEVICES AND METHODS OF MANUFACTURE
 - DISPOSITIFS TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) Piezoinnovations, 4230 Fortuna Way, Salt Lake City, UT 84124, US
(72) BROMFIELD, George, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 908 131 A1***
H01L 41/24

- (25) De (26) De
(21) 06762839.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007405 26.07.2006
(87) WO 2007/012484 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034814

- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MONOLITHISCHEN PIEZOAKTORS MIT TEILSTAPELN, MONOLITHISCHER PIEZOAKTOR MIT TEILSTAPELN UND VERWENDUNG DES PIEZOAKTORS
 - METHOD FOR PRODUCING A MONOLITHIC PIEZO ACTUATOR WITH STACK ELEMENTS, MONOLITHIC PIEZO ACTUATOR WITH STACK ELEMENTS, AND USE OF THE PIEZO ACTUATOR
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE MONOLITHIQUE A SECTIONS D'EMPILEMENT, ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE MONOLITHIQUE A SECTIONS D'EMPILEMENT ET UTILISATION DUDIT ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regensburg, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 908 132 A1***
H01L 41/047

- (25) De (26) De
(21) 06777989.2 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064682 26.07.2006

- (87) WO 2007/012654 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005034814
(54) • MOMOLITHISCHER PIEZOAKTOR MIT DREHUNG DER POLARISATIONSRICHTUNG IM ÜBERGANGSBEREICH SOWIE VERWENDUNG DES PIEZOAKTORS
- MONOLITHIC PIEZOACTUATOR WITH ROTATION OF THE POLARISATION IN THE TRANSITION REGION AND USE OF SAID PIEZOACTUATOR
- ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE MONOLITHIQUE A ROTATION DU SENS DE POLARISATION DANS LA ZONE DE TRANSITION ET UTILISATION DUDIT ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KASTL, Harald Johannes, 95686 Fichtelberg, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047****H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 908 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 06775769.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2006/001328 26.07.2006
(87) WO 2007/012330 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035696
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN AUF LÖSUNGSMITTEL- UND/ODER TEMPERATUREMPFLINDLICHEN KUNSTSTOFFSUBSTRATEN
- METHOD FOR PRODUCING ORGANIC ELECTRONIC DEVICES ON SOLVENT-AND/OR TEMPERATURE-SENSITIVE PLASTIC SUBSTRATES
- PROCÉDE POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES SUR DES SUBSTRATS PLASTIQUES SENSIBLES AUX SOLVANTS ET/OU A LA TEMPERATURE

- (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt-Schwarzra, DE
(72) SCHRÖDNER, Mario, 07407 Rudolstadt, DE
SCHULTHEIS, Karin, 07407 Rudolstadt, DE
SCHACHE, Hannes, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelslöchern 4, 07749 Jena, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/02**

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 908 134 A1***
H01L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 06752881.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001112 11.07.2006
(87) WO 2007/006136 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 697532 P
(54) • HYBRID-NANUZUSAMMENSETZUNGS-HALBLEITERMATERIAL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ANORGANISCHEN HALBLEITERS DAFÜR
- HYBRID NANOCOMPOSITE SEMICONDUCTOR MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING INORGANIC SEMICONDUCTOR THEREFOR

- *MATERIAU A SEMI-CONDUCTEUR NANO-COMPOSITE HYBRIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SEMI-CONDUCTEUR INORGANIQUE ADAPTE*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) BENSEBAA, Farid, Gatineau, Québec J8T 4M7, CA
- L'ECUYER, Pascal, Brossard, Québec J4Y 2Z3, CA
- DING, Jianfu, Gloucester, Ontario K1J 7X5, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 908 135 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06785389.5 (22) 21.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/024386 21.06.2006
- (87) WO 2007/005325 2007/02 11.01.2007
- (30) 29.06.2005 US 170696
- (54) • *BREITBAND-LICHT-TANDEM-OLED-DISPLAY*
- *BROADBAND LIGHT TANDEM OLED DISPLAY*
 - *AFFICHAGE OLED EN TANDEM DE LUMIERE A LARGE BANDE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) BOROSON, Michael, Louis, Rochester, NY 14610, US
- SPINDLER, Jeffrey, Paul, Rochester, NY 14617, US
- HATWAR, Tukaram, Kisan, Penfield, NY 14526, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H01M 2/06** (11) **1 908 136 A2***
- H01M 2/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06792503.2 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064223 13.07.2006
- (87) WO 2007/006809 2007/03 18.01.2007
- (88) 19.04.2007
- (30) 13.07.2005 FR 0507526
- (54) • *ELEKTRISCHES VERBINDUNGSENDGERÄT FÜR EINE ELEKTRISCHE STROMSPEICHERZELLE*
- *ELECTRICAL CONNECTION TERMINAL FOR ELECTRIC POWER STORAGE CELL*
 - *BORNE DE LIAISON ELECTRIQUE POUR CELLULE DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Batscap, Odet, 29500 Ergué-Gabéric, FR
- (72) NEDELEC, Luc, F-29460 L'Hopital Camfrout, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 908 137 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786582.4 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026474 06.07.2006
- (87) WO 2007/008644 2007/03 18.01.2007
- (88) 24.05.2007
- (30) 12.07.2005 US 697952 P
- (54) • *BATTERIE-TRENNGLIED*

- *BATTERY SEPARATOR*
 - *SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR*
- (71) Yen, William W., 211 Arlington Street, Acton, MA 01720, US
- (72) Yen, William W., Acton, MA 01720, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/06**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/46**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/46**

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 908 138 A1***
- H01M 4/48** **H01M 4/02**
- H01M 4/40** **H01M 4/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06788087.2 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028336 21.07.2006
- (87) WO 2007/014016 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.03.2006 US 387219
- 25.07.2005 US 702244 P
- (54) • *LEGIERUNGZUSAMMENSETZUNG FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
- *ALLOY COMPOSITION FOR LITHIUM ION BATTERIES*
 - *COMPOSITION D'ALLIAGE POUR BATTERIES LITHIUM-ION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OBROVAC, Mark N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CHRISTENSEN, Leif, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/46**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/46**

- (51) **H01M 4/46** (11) **1 908 139 A1***
- H01M 4/38** **C22C 45/08**
- C22C 45/00** **C22C 21/00**
- C22C 13/00** **C22C 28/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06787880.1 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028062 19.07.2006
- (87) WO 2007/015910 2007/06 08.02.2007
- (30) 23.03.2006 US 387557
- 25.07.2005 US 702361 P
- (54) • *LEGIERUNGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
- *ALLOY COMPOSITIONS FOR LITHIUM ION BATTERIES*
 - *COMPOSITIONS D'ALLIAGE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OBROVAC, Mark N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- DAHNN, Jeffrey, R., Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
- MAR, Richard, Halifax, Nova Scotia B3H 3J5, CA
- FLEISCHAUER, Michael, D., Edmonton, Alberta T6G 2V4, CA
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H01M 4/46** (11) **1 908 140 A1***

H01M 4/02 **H01M 4/04**

H01M 4/40 **H01M 4/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06788086.4 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028335 21.07.2006
- (87) WO 2007/014015 2007/05 01.02.2007
- (30) 23.03.2006 US 387205
- 25.07.2005 US 702241 P
- (54) • *LEGIERUNGZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LITHIUMIONENBATTERIEN*
- *ALLOY COMPOSITIONS FOR LITHIUM ION BATTERIES*
 - *COMPOSITIONS D'ALLIAGE POUR BATTERIES LITHIUM-ION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) OBROVAC, Mark N., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- CHRISTENSEN, Leif, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/46 → (51) **C25B 1/06**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 908 141 A1***
- B29C 41/24** **C08J 5/18**
- C08J 5/22** **H01B 1/06**
- H01B 13/00** **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06781045.7 (22) 06.07.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/313925 06.07.2006
- (87) WO 2007/007824 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 JP 2005198374
- 29.03.2006 JP 2006089813
- (54) • *FESTELEKTROLYTMEMBRAN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
- *SOLID ELECTROLYTE MEMBRANE, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*
 - *MEMBRANE ELECTROLYTE SOLIDE, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE, ET PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) TAKEDA, Ryo, Fuji Film Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- MIYACHI, Hiroshi, Fuji Film Corporation, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 908 142 A1***

H01M 8/12

- (25) En (26) En
- (21) 06786043.7 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
US 2006/025708 30.06.2006
(87) WO 2007/005675 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 171655
(54) • RÖHRENFÖRMIGER FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN-STROMSAMMLER
• TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL CURRENT COLLECTOR
• COLLECTEUR DE COURANT POUR PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE TUBULAIRE
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6258, US
(72) BISCHOFF, Brian, L., Knoxville, TN 37922, US
SUTTON, Theodore, G., Kingston, TN 37763, US
ARMSTRONG, Timothy, R., Clinton, TN 37716, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 908 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800263.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028613 24.07.2006
(87) WO 2007/014127 2007/05 01.02.2007
(88) 25.10.2007
(30) 25.07.2005 US 701976 P
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT TEILWEISER RÜCKGEWINNUNG VON ANODENABGAS
• FUEL CELL SYSTEM WITH PARTIAL RECYCLING OF ANODE EXHAUST
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A RECYCLAGE PARTIEL DE L'ECHAPPEMENT COTE ANODE
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) MCELROY, James, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
FINN, John, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
LEVAN, M., Douglas, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
MITLITSKY, Fred, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 908 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800264.1 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028614 24.07.2006
(87) WO 2007/014128 2007/05 01.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 25.07.2005 US 701977 P
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT ELEKTROCHEMISCHER ANODENABGAS-RÜCKGEWINNUNG
• FUEL CELL SYSTEM WITH ELECTROCHEMICAL ANODE EXHAUST RECYCLING

- SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE A RECYCLAGE ELECTROCHIMIQUE DE L'ECHAPPEMENT COTE ANODE
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) MCELROY, J., c/o ION AMERICA CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
VENKATARAMAN, S., c/o ION AMERICA CORPORATION, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/18 → (51) **C25B 1/06**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 908 145 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 06757886.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000248 28.06.2006
(87) WO 2007/001189 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 NO 20053220
(54) • ELEKTROCHEMISCHER ZELLENSTAPEL
• AN ELECTROCHEMICAL CELL STACK
• EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) RASTEN, Egil, N-3931 Porsgrunn, NO
WALLEVIK, Oddmund, N-3711 Skien, NO
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01B 17/50**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

H01P 1/12 → (51) **H01H 9/54**

H01Q 1/12 → (51) **H04B 7/10**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 908 146 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
(25) En (26) En
(21) 06764565.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050341 13.07.2006
(87) WO 2007/012697 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 FI 20055420
(54) • JUSTIERBARE MEHRBANDANTENNE
• ADJUSTABLE MULTIBAND ANTENNA
• ANTENNE MULTIBANDE REGLABLE
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) MILOSAVLJEVIC, Zlatoljub, FI-90440 Kempele, FI
LESKELÄ, Antti, FI-90570 Oulu, FI
BRAUN, Christian, S-21232 Malmö, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/32 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/32 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 1/36 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/42 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 1/42 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/48 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/24 → (51) **H04B 7/10**

H01Q 3/44 → (51) **G01S 13/75**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 21/08** (11) **1 908 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758086.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000904 21.07.2006
(87) WO 2007/011295 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 SE 0501723
(54) • ANTENNENANORDNUNG MIT VERSCHACHTELTEN ANTENNENELEMENTEN
• ANTENNA ARRANGEMENT WITH INTERLEAVED ANTENNA ELEMENTS
• AGENCEMENT D ANTENNES AVEC DES ÉLÉMENTS D ANTENNE ENTRELACÉS
(71) Powerwave Technologies Sweden AB, Antennvägen 6 Box (1178), 187 80 Täby, SE
(72) LINDMARK, Björn, S-113 28 Stockholm, SE
UDDIN, Jesper, S-114 21 Stockholm, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01R 13/187** (11) **1 908 148 A1***
H01R 13/629

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06777888.6 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064512 21.07.2006
(87) WO 2007/010038 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 FR 0552280
(54) • ELEKTRISCHER KONTAKT ZWISCHEN HOCH- ODER MITTELSPANNUNGSVORRICHTUNGEN MIT DREHBARKEIT
• ELECTRICAL CONTACT BETWEEN HIGH OR MEDIUM VOLTAGE APPARATUSES THAT IS CAPABLE OF SWIVELING
• CONTACT ELECTRIQUE ENTRE APPAREILS HAUTE OU MOYENNE TENSION, ADAPTE POUR UN ROTULAGE
(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) ARNAUD, Alain, F-73100 Aix Les Bains, FR
ROULET, Jean-Pierre, F-73370 Le Bourget Du Lac, FR
BERALS, Jean-Michel, F-73100 Aix Les Bains, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/24** (11) **1 908 149 A1***
H01R 24/02 **H01R 13/646**

- (25) En (26) En
(21) 06754482.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005974 21.06.2006
(87) WO 2007/009549 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 DE 102005033915
(54) • KOAXIALVERBINDER
• COAXIAL CONNECTOR
• CONNECTEUR COAXIAL
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

Tyco Electronics Belgium EC N.V., Siemen-
slaan 14, 8020 Oostkamp, BE
(72) DUQUERROY, Patrick, 63500 Seligenstadt,
DE
DECROCK, Lieven, B-8800 Roeselare, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 908 150 A2***
F21V 21/002

(25) En (26) En
(21) 06774636.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/026949 12.07.2006
(87) WO 2007/008928 2007/03 18.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 13.07.2005 US 180993
(54) • **LED-KETTEN-LICHT-ENGINE**
• **LED STRING LIGHT ENGINE**
• **MOTEUR D'ECLAIRAGE A CHAINE DE DEL**

(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View,
OH 44125-4635, US
Mrakovich, Matthew, 773 Holborn Road,
Streetsboro OH 44241, US
Bregantner, Ronald, Jr., 16385 Academy
Drive, Strongsville OH 44149, US
(72) Gelcore LLC, Valley View, OH 44125-4635,
US
Mrakovich, Matthew, Streetsboro OH 44241,
US
Bregantner, Ronald, Jr., Strongsville OH
44149, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/187**

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/24**

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/24**

(51) **H01R 39/38** (11) **1 908 151 A1***
H01R 39/40

(25) De (26) De
(21) 06762795.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/007302 25.07.2006
(87) WO 2007/012453 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034584
(54) • **KOHLEBÜRSTENANORDNUNG**
• **CARBON BRUSH ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE BALAI DE CHARBON**

(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHARDT, Günter, 35398 Giessen, DE
SCHAUT, Diethard, I-20013 Magenta, IT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Fried-
rich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/38**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/094**

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/094**

H01S 3/092 → (51) **A61B 18/20**

(51) **H01S 3/094** (11) **1 908 152 A1***
H01S 3/06 **H01S 3/11**
H01S 3/16 **H01S 3/07**

(25) En (26) En
(21) 06765373.3 (22) 27.07.2006

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

(86) GB 2006/050225 27.07.2006
(87) WO 2007/012902 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515431
(54) • **LASER**
• **LASER**
• **LASER**

(71) MBDA UK LIMITED, Six Hills Way, Steve-
nage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) JENNINGS, Martyn Robert, Filton Bristol
BS23 7QW, GB
MILLER, Lee Douglas, Filton Bristol BS34
7QW, GB
(74) Lewis, Debra Louise, et al, BAE Systems plc
Group IPDepartment Lancaster House P.O.
Box 87 Farnborough Aerospace Center,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/094**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 908 153 A2***
H04B 10/17

(25) En (26) En
(21) 06764131.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/064114 11.07.2006
(87) WO 2007/009915 2007/04 25.01.2007
(88) 19.04.2007
(30) 22.07.2005 IT MI20051422
(54) • **RAMAN-VERSTÄRKERSTRUKTUR**
• **RAMAN AMPLIFIER STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'UN AMPLIFICATEUR**
RAMAN

(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83
Stockholm, SE
(72) FARALLI, Stefano, I-58100 Grosseto, IT
BOLOGNINI, Gabriele, I-52100 Arezzo, IT
SACCHI, Giovanni, I-20156 Milano, IT
DI PASQUALE, Fabrizio, I-56100 Pisa, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited
Intellectual Property Group Maplewood Chi-
neham Business Park, Basingstoke, Hamp-
shire RG24 8YB, GB

(51) **H02B 1/00** (11) **1 908 154 A2***

(25) En (26) En
(21) 06800269.0 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028639 24.07.2006
(87) WO 2007/014141 2007/05 01.02.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.07.2005 US 701687 P
28.04.2006 US 745980 P

(54) • **ELEKTRISCHES GERÄT MIT SCHMELZ-
LEITER**
• **ELECTRICAL DEVICE WITH INTEGRALLY
FUSED CONDUCTOR**
• **DISPOSITIF ELECTRIQUE A CONDUCTEUR
ENTIEREMENT THERMOFIXE**

(71) LITTELFUSE, INC., 800 East Northwest
Highway, Des Plaines, IL 60016, US
(72) WHITNEY, Stephen J., Lake Zurich, Illinois
60047, US
DIETSCH, Gordon Todd, Park Ridge, Illinois
60068, US
GARCIA, Christian, Caloocan City, PH
ONKEN, Daniel, Chatham, Illinois 62629, US
PAGHARION, Janus 34 Saphir Street, Para-
naque City Manila, PH

SHAW, Phil, Schaumburg, Illinois 60193, US
SWENSEN, Robert G., Mount Prospect,
Illinois 60056, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 908 155 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778844.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001674 10.07.2006
(87) WO 2007/006961 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0507440

(54) • **SPLICELEISTE ZUM VERBINDEN VON
KABELEINSCHUBSEKTIONEN**
• **SPLICE BAR FOR CONNECTING CABLE
TRAY SECTIONS**
• **ECLISSE DE RACCORDEMENT DE TRON-
ÇONS DE CHEMIN DE CABLES**

(71) ICM Group, 1, route de Semur, 21500
Montbard, FR
(72) QUERTELET, Stéphane, F-60190 Remy, FR
PAREUX, Thomas, F-60280 Margny-les-
Compiègne, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble
Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex,
FR

H02G 3/12 → (51) **H02G 3/20**

(51) **H02G 3/20** (11) **1 908 156 A1***
F21V 21/04 **H02G 3/12**

(25) En (26) En
(21) 05764134.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) NO 2005/000258 12.07.2005
(87) WO 2007/008077 2007/03 18.01.2007
(54) • **DECKENLAMPENGEGÄÜSE FÜR EINE
BETONDECKE**
• **DOWN LIGHT HOUSING FOR CONCRETE
CEILING**
• **BOITIER DE LAMPADAIRE DE PLAFOND
EN BETON**

(71) Optime AS, Postboks 84, 3529 Royse, NO
(72) HANSSEN, Edgar, N-3530 Røyse, NO
HODDEVIK, Kai Bjørnar, N-3531 Krokkleiva,
NO
(74) Tisthammer, Bjørn, et al, Tandbergs Patent-
kontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, N-0306
Oslo, NO

H02G 3/22 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H02G 7/16** (11) **1 908 157 A1***
E03B 7/12 **A01G 13/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06778836.4 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/001665 06.07.2006
(87) WO 2007/012718 2007/05 01.02.2007
(30) 22.07.2005 FR 0507862

(54) • **EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR FROST
UND VERWENDUNGEN DAFÜR**
• **DEVICE FOR PROTECTION AGAINST
FROST AND USES THEREOF**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE
GEL ET SES APPLICATIONS**

(71) Sekrane, Gérard, 12, rue Paganel, 47000
Agen, FR
(72) Sekrane, Gérard, 47000 Agen, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **H02H 3/33** (11) **1 908 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 06777718.5 (22) 12.07.2006

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

(86) EP 2006/064135 12.07.2006
(87) WO 2007/012563 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034644

- (54) • **FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER MIT ZUSÄTZLICHEM AUSLÖSESCHALTER**
- **RESIDUAL CURRENT BREAKER SWITCH WITH ADDITIONAL TRIGGER SWITCH**
- **INTERRUPTEUR DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE COURT-CIRCUIT COMPRENANT UN DECLENCHEUR ADDITIONNEL**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HUBER, Markus, 93083 Obertraubling, DE
KLEEMEIER, Manfred, 93073 Neutraubling, DE
LEHNER, Gerald, 93083 Obertraubling, DE

H02J 3/00 → (51) **G06N 7/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 908 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 06761571.6 (22) 25.07.2006

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

(86) CN 2006/001841 25.07.2006
(87) WO 2007/012272 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 189097
23.09.2005 US 234045

- (54) • **SCHALTUNG UND STRUKTUR EINER WIEDERAUFLADBAREN BATTERIE FÜR KOMPATIBILITÄT MIT EINER PLANAREN INDUKTIVEN LADEPLATTFORM**
- **RECHARGEABLE BATTERY CIRCUIT AND STRUCTURE FOR COMPATIBILITY WITH A PLANAR INDUCTIVE CHARGING PLAT-FORM**
- **CIRCUIT DE BATTERIE RECHARGEABLE ET STRUCTURE PERMETTANT SA COMPATIBILITE AVEC UNE PLATE-FORME DE CHARGE INDUCTIVE PLANAIRE**

(71) City University of Hong Kong, 83, Tat Chee Avenue, Kowloon Tong, Hong Kong, CN

(72) HUI, Shu-yuen Ron, Shatin, Hong Kong, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 908 160 A2***
(25) De (26) De
(21) 06775747.6 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) DE 2006/001292 24.07.2006
(87) WO 2007/012315 2007/05 01.02.2007
(88) 10.01.2008
(30) 25.07.2005 DE 102005034588

- (54) • **ENERGIESPEICHER**
- **ENERGY STORE**
- **ACCUMULATEUR D'ENERGIE**

(71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE

(72) RUDORFF, Axel, 10317 Berlin, DE
MALIK, Manfred, 82377 Penzberg, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, D-90411 Nürnberg, DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 17/00 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 908 161 A1***
F16H 57/00

(25) De (26) De
(21) 06754241.5 (22) 09.06.2006

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

(86) EP 2006/005513 09.06.2006
(87) WO 2007/009531 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033761

- (54) • **ANTRIEB UND VERFAHREN**
- **DRIVE AND METHOD**
- **ENTRAINEMENT ET PROCEDE**

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) CHRIST, Michael, 45527 Hattingen, DE
RHODE, Stephan, 76139 Karlsruhe, DE
OSIPOV, Petr, 76646 Bruchsal, DE

H02K 7/18 → (51) **F03D 3/00**

(51) **H02K 29/08** (11) **1 908 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 06762195.3 (22) 27.06.2006

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

(86) EP 2006/006156 27.06.2006
(87) WO 2007/012370 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 DE 102005036132

- (54) • **BÜRSTENLOSER ELEKTROMOTOR**
- **BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR**
- **MOTEUR ELECTRIQUE SANS BALAI**

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) RUDEL, Christian, 78126 Königfeld, DE
HORNBERGER, Joerg, 72280 Dornstetten-Aach, DE
SCHAEUBLE, Michael, 78052 VS-Villingen, DE

(74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 41/025 → (51) **B21C 1/30**

(51) **H02M 5/458** (11) **1 908 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756143.3 (22) 01.07.2005

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

(86) DK 2005/000455 01.07.2005
(87) WO 2007/003183 2007/02 11.01.2007

- (54) • **WINDTURBINE MIT VARIABLER ROTOR-GESCHWINDIGKEIT, WIND-PARK, VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHEM STROM UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN ODER UNTERSUCHEN EINER WINDTURBINE MIT VARIABLER ROTORGESCHWINDIGKEIT**
- **A VARIABLE ROTOR SPEED WIND TURBINE, WIND PARK, METHOD OF TRANSMITTING ELECTRIC POWER AND METHOD OF SERVICING OR INSPECTING A VARIABLE ROTOR SPEED WIND TURBINE**

- **TURBINE EOLIENNE A VITESSE DE ROTOR VARIABLE, CENTRALE EOLIENNE, PROCEDE DE TRANSMISSION D ENERGIE ELECTRIQUE ET PROCEDE D ENTRETIEN OU D INSPECTION D UNE TURBINE EOLIENNE A VITESSE DE ROTOR VARIABLE**

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK

(72) KJÆR, Philip, Richard, Jacobsen, Carne, DK-8000 Århus C, DK
HELLE, Lars, DK-9541 Suldrup, DK

(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

H03B 5/12 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H03C 3/09** (11) **1 908 164 A1***
H04L 27/20

(25) En (26) En
(21) 06771208.3 (22) 24.05.2006

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

(86) US 2006/020297 24.05.2006
(87) WO 2006/127927 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 US 684016 P

- (54) • **VERFAHREN ZUM MODULIEREN VON PHASE ODER FREQUENZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON TAKTTEILUNG**

- **A METHOD FOR MODULATING PHASE OR FREQUENCY IN A COMMUNICATION SYSTEM USING CLOCK DIVISION**

- **PROCEDE POUR MODULER LA PHASE OU LA FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AU MOYEN DE LA DIVISION D'HORLOGE**

(71) Axiom Microdevices, Inc., 21 Technology Drive, Suite 102, Irvine, CA 92618, US

(72) ZACHAN, Jeff, Aliso Viejo, CA 92656, US
HARTMAN, David, Laguna Hills, CA 92653, US

LIN, Ming, Irvine, CA 92602, US
DAMGAARD, Morten, Laguna Hills, CA 92653, US
KEE, Scott, Tustin, CA 92782, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03D 3/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H03D 3/22** (11) **1 908 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788385.0 (22) 25.07.2006

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

(86) US 2006/028789 25.07.2006
(87) WO 2007/014194 2007/05 01.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 25.07.2005 US 702328 P
21.07.2006 US 491436

- (54) • **SANFTE DETEKTION VON NIEDRIGER KOMPLEXITÄT BEI MEHRFACHEN ÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSANTENNENSYSTEMEN MIT M-QAM-MODULATIONEN**

- **LOW COMPLEXITY SOFT DETECTION IN MULTIPLE TRANSMIT AND RECEIVE ANTENNA SYSTEMS WITH M-QAM MODULATIONS**

- **DETECTION LOGICIELLE DE FAIBLE COMPLEXITE DANS DES SYSTEMES PRESENTANT PLUSIEURS ANTENNES DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION FAISANT APPEL A DES MODULATIONS M-QAM**

- (71) Navini Networks, Inc., Suite 110, 2240 Campbell Creek Blvd., Richardson, TX 75082, US
(72) HEDAYAT, Ahmadreza, Allen, TX 75013, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 908 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779854.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001920 12.07.2006
(87) WO 2007/010346 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 US 182521

- (54) • *UMKONFIGURIERBARER SENDER*
• *RECONFIGURABLE TRANSMITTER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR RECONFIGURABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHAKESHAFT, Niall Eric, FI-00100 Helsinki, FI
JÄRVINEN, Esko Antero, FI-02360 Espoo, FI
ALANEN, Marko Juhani, FI-02650 Espoo, FI
GRIGORE, Vlad Gabriel, FI-01640 Vantaa, FI
MATERO, Jorma Pertti, FI-90240 Oulu, FI
KESTI, Jarkko Henriikki, FI-90460 Oulunsalo, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin Rechtsanwältin Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H03F 1/14** (11) **1 908 167 A1***
H03F 1/32 **H03F 3/193**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 05788972.7 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/010044 05.07.2005
(87) WO 2007/003224 2007/02 11.01.2007
(54) • *COMPENSATION DER PARASITÄREN KOPPLUNG ZWISCHEN HF- ODER MIKROWELLENTRANSISTOREN IN DERSELBEN KAPSELUNG*
• *COMPENSATION FOR PARASITIC COUPLING BETWEEN RF OR MICROWAVE TRANSISTORS IN THE SAME PACKAGE*
• *COMPENSATION POUR COUPLAGE PARASITE ENTRE DES TRANSISTORS RF OU HYPERFREQUENCE DANS LE MEME PAQUET*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 7700 W. Parmer Lane MD: TX32/PL02, Austin, Texas 78729, US
(72) BOUNY, Jean Jacques, F-31470 Fontenilles, FR
PEYROT, Pascal, F-31270 Frouzins, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 1/26 → (51) **G06F 15/00**

H03F 1/32 → (51) **H03F 1/14**

H03F 3/193 → (51) **H03F 1/14**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 908 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786217.7 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025970 29.06.2006
(87) WO 2007/002944 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 29.06.2005 US 170909
(54) • *TEMPERATURUNABHÄNGIGE VERSTÄRKER-OFFSETTRIMMSCHALTUNG*

- *TEMPERATURE-INDEPENDENT AMPLIFIER OFFSET TRIM CIRCUIT*
• *AMPLIFICATEUR POSSEDANT UN CIRCUIT DE CORRECTION DE DEPHASAGE INDEPENDANT DE LA TEMPERATURE*

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) ATRASH, Amer, Hani, Dallas, TX 75204, US
CHELLAMUTHU, Shanmuganand, Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H03H 9/64 → (51) **G01S 13/75**

- (51) **H03K 17/94** (11) **1 908 169 A1***
A47K 10/34 **G01V 8/10**
(25) En (26) En
(21) 05761573.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/007616 13.07.2005
(87) WO 2007/006330 2007/03 18.01.2007
(54) • *AUTOMATISIERTER SPENDER MIT SENSORANORDNUNG*
• *AUTOMATED DISPENSER WITH SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE AVEC DISPOSITION DE CAPTEUR*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MOK, Kin Lun c/o Automatic Innovations Limited, Fotan Hong Kong, CN
MOK, King Lun c/o Automatic Innovations Limited, Fotan Hong Kong, CN
NG, Hong c/o Automatic Innovations Limited, Fotan Hong Kong, CN
(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 908 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787684.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/027812 13.07.2006
(87) WO 2007/009126 2007/03 18.01.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.07.2005 US 698714 P
17.05.2006 US 435597
(54) • *ÜBERABTASTENDER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER UND VERFAHREN MIT REDUZIERTEM CHOPPING-RESTRAUSCHEN*
• *OVERSAMPLING ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER AND METHOD WITH REDUCED CHOPPING RESIDUE NOISE*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE DE SURECHANTILLONNAGE ET PROCEDE A BRUIT RESIDUEL DE DECOUPAGE REDUIT*

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) CHUANG, Shang-Yuan, Tucson, AZ 85750, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 908 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06772989.7 (22) 12.06.2006

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

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/022913 12.06.2006
(87) WO 2006/135877 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689333 P
(54) • *CODIERUNG MIT VORWÄRTSFEHLER-KORREKTUR (FEC) UND STREAMING*
• *FORWARD ERROR-CORRECTING (FEC) CODING AND STREAMING*
• *CODAGE ET DIFFUSION EN FLUX D'UNE CORRECTION AVAL DES ERREURS*

- (71) Digital Fountain, Inc., 39141 Civic Center Drive, Suite 300, Fremont, CA 94538, US
(72) LUBY, Michael, G., Berkeley, California 94708, US
WATSON, Mark, San Francisco, California 94123, US
SHOKROLLAHI, M. Amin, San Jose, California 95123, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H03M 7/34** (11) **1 908 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787210.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027270 13.07.2006
(87) WO 2007/015736 2007/06 08.02.2007
(30) 22.07.2005 US 187415
(54) • *QUANTISIERER-ÜBERLASTVERHINDERUNG FÜR DELTA-SIGMA-MODULATOREN DES RÜCKKOPPLUNGSTYPUS*
• *QUANTIZER OVERLOAD PREVENTION FOR FEED-BACK TYPE DELTA-SIGMA MODULATORS*
• *PRÉVENTION DE SURCHARGE DE QUANTIFICATEUR POUR MODULEURS DELTA-SIGMA À RETOUR*
(71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, L., Austin, TX 78703, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 908 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787487.5 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027585 17.07.2006
(87) WO 2007/015788 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 12.12.2005 US 299502
26.07.2005 US 702667 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KORREKTUR VON EMPFÄNGEROSZILLATORFREQUENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CORRECTING RECEIVER OSCILLATOR FREQUENCY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CORRIGER AUTOMATIQUEMENT UNE FREQUENCE D'OSCILLATEUR DE RECEPTEUR*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) BULTAN, Aykut, Bayside, NY 11360, US
PAN, Kyle Jung-Lin, West Chester, PA 19382, US
YANG, Rui, Greenlawn, NY 11740, US
KEARNEY, Kenneth, P., Smithtown, NY 11787, US

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 908 174 A1***

(25) De (26) De
(21) 06776227.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/006865 13.07.2006
(87) WO 2007/009660 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034032
(54) • **MEHRKANALIGER HOCHFREQUENZ-EMP-FÄNGER**
• **MULTI-CHANNEL RADIOFREQUENCY RECEIVER**
• **RECEPTEUR HAUTE FREQUENCE MULTI-VOIE**

(71) Selex Sistemi Integrati GmbH, Raiffeisenstr. 10, 41429 Neuss, DE

(72) GEKAT, Frank, 51503 Rösraht, DE
RUHL, Dieter, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04B 1/16 → (51) **G06K 19/07**

H04B 1/16 → (51) **H04B 7/08**

H04B 1/18 → (51) **B60R 11/02**

H04B 1/26 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 908 175 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785817.5 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/025322 26.06.2006
(87) WO 2007/002810 2007/01 04.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 27.06.2005 US 167619

(54) • **VERFAHREN FÜR COEXISTENZ EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS UND EINES BLUETOOTH-NETZWERKS IN EINER KOLOKALISIERTEN EINRICHTUNG**
• **METHOD OF WIRELESS LOCAL AREA NETWORK AND BLUETOOTH NETWORK COEXISTENCE IN A COLLOCATED DEVICE**
• **PROCEDE DE COEXISTENCE D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL ET D'UN RESEAU BLUETOOTH DANS UN DISPOSITIF COLOCALISE**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) OPHIR, Lior, 46602 Herzlia, IL
KLEIN, Arik, 75770 Rishon-Lezion, IL
SHERMAN, Itay, Raanan, IL
BITRAN, Yigal, Tel-Aviv, IL

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 908 176 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788366.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028755 25.07.2006
(87) WO 2007/014185 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 US 702118 P

(54) • **MOBILE UND PAKETBASIERTE ANRUF-KONTROLLE**
• **MOBILE AND PACKET-BASED CALL CONTROL**

• **COMMANDE D'APPELS DE MOBILES FONDEE SUR DES PAQUETS**

(71) Bridgeport Networks, Inc., 18 N. Stetson Avenue, 40th Floor Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601, US

(72) MUSSMAN, Harry, Edward, Bedford, Massachusetts 01730, US

HAN, Wen, K., Lexington, Massachusetts 02420, US

WILHOITE, Michael, T., Chicago, Illinois 60610, US

GOODMAN, Lee, Lowell, Massachusetts 01854, US

JOYNER, Tom, Chicago, Illinois 60647, US

JHAWAR, Sanjay, Chicago, Illinois 60622, US

BLUMENTHAL, Steven, H., Lexington, Massachusetts 02421, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04B 1/66 → (51) **H04N 11/04**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 908 177 A1***

H04L 7/04 **G06F 17/15**
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 05775377.4 (22) 26.07.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/026453 26.07.2005

(87) WO 2007/018497 2007/07 15.02.2007

(54) • **KORRELATOR ZUR PRIMÄRZELLENSUCHE UNTER VERWENDUNG EINER SPEICHERARCHITEKTUR**
• **CORRELATOR FOR PRIMARY CELL SEARCH USING MEMORY ARCHITECTURE**
• **CORRELATEUR POUR RECHERCHE DE PILES AU MOYEN D'UNE ARCHITECTURE MEMOIRE**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LITWIN, Louis, Robert, Edison, NJ 08820, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 908 178 A1***

(25) En (26) En
(21) 06787383.6 (22) 14.07.2006

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

(86) US 2006/027470 14.07.2006
(87) WO 2007/015768 2007/06 08.02.2007

(30) 26.07.2005 US 188711

(54) • **MULTIPFADERFASSUNG FÜR BENUTZER MIT SEHR HOHER DATENRATE**
• **MULTI-PATH ACQUISITION IN THE PRESENCE OF VERY HIGH DATA RATE USERS**
• **ACQUISITION MULTIVOIE EN PRESENCE D'UTILISATEURS A DEBIT TRES ELEVE**

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) DOMINIQUE, Francis, Rockaway, NJ 07866, US

KONG, Hongwei, Denville, NJ 07834, US

(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 908 179 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788626.7 (22) 26.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029135 26.07.2006
(87) WO 2007/016217 2007/06 08.02.2007

(30) 28.07.2005 US 703209 P
01.02.2006 US 346021

(54) • **NICHTKRITISCHE PHASENANPASSUNG IN CLBO ZUR ERZEUGUNG VON WELLENLÄNGEN UNTER 213 NM**

• **NON-CRITICAL PHASE MATCHING IN CLBO TO GENERATE SUB-213NM WAVELENGTHS**

• **ACCORD DE PHASE NON CRITIQUE DANS UN CRISTAL DE CLBO POUR GENERER DES LONGUEURS D'ONDE INFERIEURES A 213 NM**

(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US

CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04B 1/713** (11) **1 908 180 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06777594.0 (22) 05.07.2006

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

(86) EP 2006/063911 05.07.2006
(87) WO 2007/003652 2007/02 11.01.2007

(30) 05.07.2005 FR 0507142

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BLIND-DEHOPPING**
• **METHOD AND DEVICE FOR BLIND DEHOPPING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DE-HOPPING AVEUGLE**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR

(72) BRUNET, Daniel, F-49230 Vauchretien, FR
HOUX, Hervé, F-49000 Angers, FR

GUIGNARD, Thierry, F-49300 Choloet, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 3/23** (11) **1 908 181 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786820.8 (22) 07.07.2006

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

(86) US 2006/026789 07.07.2006
(87) WO 2007/008832 2007/03 18.01.2007

(30) 22.03.2007
(88) 12.07.2005 US 180004

(54) • **WEGÄNDERUNGSDETEKTOR FÜR DIE ECHOLÖSCHUNG**

• **PATH CHANGE DETECTOR FOR ECHO CANCELLATION**

• **DETECTEUR DE CHANGEMENT DE CHEMIN POUR ANNULATION D'ECHO**

(71) Acoustic Technologies, Inc., 1620 South Stapley Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204, US

(72) SUPPAPPOLA, Seth, Tempe, AZ 85283, US
STORY, Franklyn, H., Chandler, AZ 85225, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 3/46 → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 908 182 A1***
H04B 17/00 **H05K 9/00**
B64D 45/00 **G01R 29/08**

(25) En (26) En
(21) 06764109.2 (22) 07.07.2006

(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064009 07.07.2006
(87) WO 2007/006749 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005032141

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER STÖRFELDDÄRKE IN EINEM FLUGZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN INTERFERING FIELD STRENGTH IN AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER L'INTENSITE D'UN CHAMP D'INTERFERENCE DANS UN AERONEF*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KRÜGER, Heinz-Wolfgang, 21244 Buchholz/nordheide, DE
MARCORDES, Ralf, 32425 Minden, DE
(74) Habenicht, Wieland, Nymphenburger Strasse 79, D-80636 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 908 183 A2***
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 06799969.8 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025022 26.06.2006
(87) WO 2007/002688 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167374

(54) • *KOEXISTENTE BLUETOOTH UND WLAN NETZWERKE IN EINEM MULTIMODEN TERMINAL UND IHR VERFAHREN*
• *COEXISTENT BLUETOOTH AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS IN A MULTI-MODE TERMINAL AND METHOD THEREOF*
• *RESEAUX LOCAUX BLUETOOTH ET SANS FIL COEXISTANT DANS UN TERMINAL MULTIMODE AINSI QUE PROCEDE ASSOCIE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BITRAN, Yigal, Tel-aviv, IL
OPHIR, Lior, 46602 Herzlia, IL
PELEG, Eyal, 44232 Kfar-saba, IL
SHERMAN, Itay, Raanan, IL
SHOEMAKE, Matthew, B., Allen, TX 75013, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 908 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788111.0 (22) 21.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028371 21.07.2006
(87) WO 2007/014037 2007/05 01.02.2007
(30) 14.07.2006 US 486750
21.07.2005 US 701886 P

(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNG DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *REVERSE LINK TRANSMIT POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DE LIAISON RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) ATTAR, Rashid, A., San Diego, California 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/01** (11) **1 908 185 A2***
H04B 7/208 **H04Q 7/38**
H04Q 7/36 **G01S 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06787897.5 (22) 19.07.2006

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

(86) US 2006/028091 19.07.2006
(87) WO 2007/013938 2007/05 01.02.2007
(88) 22.03.2007
(30) 31.08.2005 US 216770
20.07.2005 US 701383 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TAKT- UND/ODER FREQUENZKORREKTUREN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING TIMING AND/OR FREQUENCY CORRECTIONS IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *PROCEDES ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRISE EN CHARGE DE CORRECTIONS DE SYNCHRONISATION ET/OU DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US

(72) LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 908 186 A2***
H04B 1/26 **H04B 1/16**
H04M 1/00 **H03B 5/12**

(25) En (26) En
(21) 06786218.5 (22) 30.06.2006

(84) DE FR GB
(86) US 2006/025971 30.06.2006
(87) WO 2007/005826 2007/02 11.01.2007
(88) 07.06.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191278
29.06.2006 US 427579

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT FÜR EINEN TUNER UND DIVERSITY-EMPFÄNGER*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FOR A TUNER AND DIVERSITY RECEIVER*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR POUR SYNTONISEUR ET DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) MAEJIMA, Hideyuki, 3-16-1-205 Kamiaso Aso-Ku, Asoh Ku, Kawasaki, 215-0021, JP

(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H04B 7/08 → (51) **B60R 11/02**

(51) **H04B 7/10** (11) **1 908 187 A1***
H01Q 1/12 **H01Q 1/32**
H01Q 3/24

(25) De (26) De
(21) 06763366.9 (22) 30.05.2006

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

(86) EP 2006/062713 30.05.2006
(87) WO 2007/009831 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033088

(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRAY*
• *SYSTEME D'ANTENNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) JANNSEN, Bert, 31139 Hildesheim, DE
THOLE, Michael, 25588 Oldendorf, DE
MALZAHN, Thomas, 48429 Rheine, DE

H04B 7/15 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 908 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787937.9 (22) 21.07.2006

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

(86) US 2006/028136 21.07.2006
(87) WO 2007/013956 2007/05 01.02.2007
(88) 02.08.2007
(30) 22.07.2005 US 701521 P

(54) • *STROMMODUSSTEUERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *POWER MODE CONTROL FOR A COMMUNICATION DEVICE*
• *COMMANDE DE MODE DE PUISSANCE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) Mobile Satellite Ventures LP, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416, US

(72) PARIKH, Ajay, S., North Potomac, Maryland 20878, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/01**

(51) **H04B 7/212** (11) **1 908 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788309.0 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/028675 24.07.2006
(87) WO 2007/016034 2007/06 08.02.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.07.2005 US 702717 P

(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG IN EINEM POWERLINE-NETZ*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT IN A POWERLINE NETWORK*
• *GESTION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU D'ALIMENTATION*

(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US

(72) RIEDEL, Neal, Carlsbad, CA 92009, US
PEPONIDES, Yiorgos, M., Encinitas, CA 92024, US

PETRANOVICH, James, E., La Jolla, CA 92037, US
YONGE, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US

KATAR, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US
AAYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
GAVETTE, Sherman, L., Camas, WA 98607, US
CHAN, Wai Chung Tony, Vancouver, WA 98683, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04B 7/24 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 908 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787096.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027145 14.07.2006
(87) WO 2007/011632 2007/04 25.01.2007
(30) 14.07.2005 US 699091 P
(54) • **VIRTUELLE ZELLEN FÜR DRAHTLOSE NETZE**
• **VIRTUAL CELLS FOR WIRELESS NETWORKS**
• **CELLULES VIRTUELLES POUR RESEAUX SANS FIL**
(71) Sandwave IP, LLC, 820 Welch Avenue, Berthoud, CO 80513, US
(72) BISHOP, Donald M., Highlands Ranch, CO 80219, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warmingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 908 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787642.5 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027760 19.07.2006
(87) WO 2007/015829 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229019
20.07.2005 US 701313 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINEN INBAND-RATENINDIKATOR**
• **IN-BAND RATE INDICATOR METHODS AND APPARATUS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'INDICATION DE VITESSE INTRABANDE**
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 908 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787643.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027761 19.07.2006
(87) WO 2007/015830 2007/06 08.02.2007
(88) 19.04.2007
(30) 16.09.2005 US 229040
20.07.2005 US 701313 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR IMPLEMENTIERUNG UND VERWENDUNG EINES INBAND-RATENINDIKATORS**

• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING AND USING AN IN-BAND RATE INDICATOR**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE ET D'UTILISER UN INDICATEUR DE DEBIT INTRABANDE**
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROLA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US
JIN, Hui, Clinton, NJ 08809, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
LANE, Frank, A., Asbury, NJ 08802, US
RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 10/12** (11) **1 908 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 06786123.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/025832 30.06.2006
(87) WO 2007/005743 2007/02 11.01.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.06.2005 US 173409
(54) • **EINE EINZIGE OPTISCHE FASER VERWENDENDEN BIDIREKTIONALES HDCP-ÜBERTRAGUNGSMODUL**
• **BIDIRECTIONAL HDCP TRANSMISSION MODULE USING SINGLE OPTICAL FIBER**
• **MODULE DE TRANSMISSION HDCP BIDIRECTIONNEL COMPRENANT UNE SEULE FIBRE OPTIQUE**
(71) Owlink Technology, Inc., 9012 Research Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) TONG, Xiaolin, Irvine, CA 92602, US
TZENG, Shing-Wu, P., Fountain Valley, CA 92708, US
ZHANG, Hua, Los Angeles, CA 90007, US
BLAIR, Randall, Oceanside, CA 92056, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04B 10/12 → (51) **H04Q 5/22**

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/30**

(51) **H04B 10/30** (11) **1 908 194 A2***
H04L 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794190.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001744 13.07.2006
(87) WO 2007/012730 2007/05 01.02.2007
(88) 22.03.2007
(30) 27.07.2005 FR 0508013
(54) • **OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES OPTISCHEN SIGNALS**
• **OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM ET DEVICE FOR RECEIVING AN OPTICAL SIGNAL**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL OPTIQUE**
(71) Smartquantum SA, 4, Rue Ampère, 22300 Lannion, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE, Etablissement public à caractère scientifique, Culturel et professionnel 25, rue Goudimel, 25030 Besançon, FR
(72) MEROLLA, Jean-Marc, F-25620 Trepot, FR
CUSSEY, Johann, F-57245 Peltre, FR
PATOIS, Frédéric, F-57000 Metz, FR
PELLOQUIN, Nicolas, F-22560 Trebeurden, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **1 908 195 A1***
G01S 11/10
(25) En (26) En
(21) 06764547.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050309 03.07.2006
(87) WO 2007/003715 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 FI 20050713
08.06.2006 US 448760
(54) • **GESCHWINDIGKEITSDETEKTIONSVERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFÄNGER, NETZELEMENT UND PROZESSOR**
• **SPEED DETECTION METHOD IN COMMUNICATION SYSTEM, RECEIVER, NETWORK ELEMENT AND PROCESSOR**
• **PROCEDE DE DETECTION DE VITESSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION, RECEPTEUR, ELEMENT DE RESEAU ET PROCESSEUR**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SUNDARALINGAM, Sathiaselvan, Camberley Surrey GU15 1RW, GB
HASAN, Khairul, Camberley Surrey GU15, GB
JONES, Eric, Hants Colwyn P07 8QB, GB
SÄILY, Mikko, FI-04130 Sipoo, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 17/00** (11) **1 908 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06800451.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/029398 27.07.2006
(87) WO 2007/016337 2007/06 08.02.2007
(88) 19.07.2007
(30) 28.07.2005 US 703804 P
28.07.2005 US 703807 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER DIENSTQUALITÄT DRAHTLOSER GERÄTE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SERVICE QUALITY MANAGEMENT FOR WIRELESS DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE QUALITE DE SERVICE DE DISPOSITIFS SANS FIL**
(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, 6, Edison, NJ 08837, US
(72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, US
MASSAM, Peter, Oxon OX44 7SL, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

| | |
|---|--|
| H04B 17/00 → (51) H04B 5/00 | |
| (51) H04H 1/00 (11) 1 908 197 A1* | |
| (25) Fr (26) Fr | |
| (21) 06777524.7 (22) 29.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) EP 2006/063699 29.06.2006 | |
| (87) WO 2007/009864 2007/04 25.01.2007 | |
| (30) 22.07.2005 FR 0507857 | |
| (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG EINES IN DER NÄHE EINES ANALOGEN SIGNALS GESENDETEN DIGITALEN SIGNALS</i> | |
| • <i>METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING A DIGITAL SIGNAL TRANSMITTED IN THE VICINITY OF AN ANALOG SIGNAL</i> | |
| • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN SIGNAL NUMERIQUE TRANSMIS AU VOISINAGE D'UN SIGNAL ANALOGIQUE</i> | |
| (71) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75732 Paris Cedex 15, FR | |
| (72) JAHAN, Bruno, F-35190 Tinteniac, FR LOUIN, Pierrick, F-35700 Rennes, FR URCUN, Pierre, F-35000 Rennes, FR | |
| (74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR | |
| <hr/> | |
| (51) H04J 3/00 (11) 1 908 198 A1* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06785680.7 (22) 27.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/025053 27.06.2006 | |
| (87) WO 2007/018796 2007/07 15.02.2007 | |
| (30) 22.07.2005 US 187297 | |
| (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES SIGNALS MIT STOCHASTISCHEN EIGENSCHAFTEN</i> | |
| • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF SIGNAL HAVING RANDOM CHARACTERISTICS</i> | |
| • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SIGNAL PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES ALEATOIRES</i> | |
| (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US | |
| (72) MEIL, Christopher, G., Akron, Ohio 44333, US | |
| (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB | |
| <hr/> | |
| (51) H04J 3/14 (11) 1 908 199 A1* | |
| H04L 25/14 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06787816.5 (22) 18.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/027976 18.07.2006 | |
| (87) WO 2007/015899 2007/06 08.02.2007 | |
| (30) 28.07.2005 US 191553 | |
| (54) • <i>ERKENNUNG VON INKONGRUENZEN BEI VIRTUELLEN VERKNÜPFUNGSSEQUENZEN</i> | |
| • <i>VIRTUAL CONCATENATION SEQUENCE MISMATCH DEFECT DETECTION</i> | |
| • <i>DETECTION DE DEFAUT DE DESAPPARIEMENT DE SEQUENCE DE CONCATENATION VIRTUELLE</i> | |
| (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US | |
| (72) COHN, Jonathan D., Novato, California 94947, US | |
| (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB | |

| | |
|---|--|
| H04J 11/00 → (51) H04J 13/00 | |
| H04J 11/00 → (51) H04L 27/12 | |
| H04J 11/00 → (51) H04L 27/26 | |
| (51) H04J 13/00 (11) 1 908 200 A1* | |
| H04J 11/00 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06788349.6 (22) 24.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/028730 24.07.2006 | |
| (87) WO 2007/014175 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 26.08.2005 US 213463 22.07.2005 US 702018 P 09.08.2005 US 708230 P | |
| (54) • <i>SDMA FÜR WCDMA MIT VERGRÖßERTER KAPAZITÄT DURCH VERWENDUNG MEHRERER VERWÜRFELUNGSCODES</i> | |
| • <i>SDMA FOR WCDMA WITH INCREASED CAPACITY BY USE OF MULTIPLE SCRAMBLING CODES</i> | |
| • <i>ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE POUR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE A LARGE BANDE AVEC CAPACITE ACCRUE AU MOYEN DE CODES D'EMBROUILLAGE MULTIPLES</i> | |
| (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US | |
| (72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US | |
| (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE | |
| <hr/> | |
| H04J 14/02 → (51) G02B 6/26 | |
| H04J 15/00 → (51) H04Q 7/20 | |
| (51) H04K 1/00 (11) 1 908 201 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06786510.5 (22) 05.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL BA HR MK RS | |
| (86) US 2006/026377 05.07.2006 | |
| (87) WO 2007/006014 2007/02 11.01.2007 | |
| (30) 05.07.2005 US 697071 P 05.07.2005 US 697072 P 03.07.2006 US 428520 | |
| (54) • <i>VERTRAUENSWÜRDIGER KRYPTOGRAPHISCHER SWITCH</i> | |
| • <i>TRUSTED CRYPTOGRAPHIC SWITCH</i> | |
| • <i>COMMUTATEUR CRYPTOGRAPHIQUE FIABILISE</i> | |
| (71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US | |
| (72) ANDOLINA, John C., Vista, California 92081, US BOURGET, Dennis J., Carlsbad, California 92009, US | |
| (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB | |
| <hr/> | |
| (51) H04K 1/00 (11) 1 908 202 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06787215.0 (22) 13.07.2006 | |

| | |
|--|--|
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| AL BA HR MK RS | |
| (86) US 2006/027275 13.07.2006 | |
| (87) WO 2007/011679 2007/04 25.01.2007 | |
| (30) 14.07.2005 US 699593 P 12.07.2006 US 485208 | |
| (54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN EINES AMBI-GUITÄTSENVELOPEN-VERSCHLÜSSELUNGSSCHEMAS UND ANWENDUNGEN</i> | |
| • <i>SYSTEMS AND METHODS OF AMBIGUITY ENVELOPE ENCRYPTION SCHEME AND APPLICATIONS</i> | |
| • <i>SYSTEMES ET PROCEDES UTILISANT UN PROTOCOLE DE CHIFFREMENT A ENVELOPPE D'AMBIGUITE ET APPLICATIONS</i> | |
| (71) Singhal, Tara Chand, P.O. Box 5075, Torrance, CA 90510, US | |
| (72) Singhal, Tara Chand, Torrance, CA 90510, US | |
| (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB | |
| <hr/> | |
| (51) H04K 1/00 (11) 1 908 203 A2* | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06787245.7 (22) 14.07.2006 | |
| (84) DE FR GB | |
| (86) US 2006/027308 14.07.2006 | |
| (87) WO 2007/011694 2007/04 25.01.2007 | |
| (88) 19.07.2007 | |
| (30) 23.06.2006 US 426227 15.07.2005 US 699776 P 05.08.2005 US 706170 P | |
| (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION IN DICHTER NÄHE</i> | |
| • <i>METHODS AND APPARATUS FOR CLOSE PROXIMITY WIRELESS COMMUNICATIONS</i> | |
| • <i>PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A DES COMMUNICATIONS SANS FIL DE PROXIMITE IMMEDIATE</i> | |
| (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US | |
| (72) BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US LINGAM, Srinivas, Richardson, TX 75081, US | |
| (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB | |
| <hr/> | |
| H04L 1/06 → (51) H04L 27/26 | |
| (51) H04L 1/20 (11) 1 908 204 A1* | |
| H04L 25/03 | |
| (25) En (26) En | |
| (21) 06773847.6 (22) 22.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (86) US 2006/024502 22.06.2006 | |
| (87) WO 2007/002417 2007/01 04.01.2007 | |
| (30) 22.06.2005 US 165297 | |
| (54) • <i>SCHÄTZUNG DER BITFEHLERWAHRSCHEINLICHKEIT (BEP) IN EINEM DRAHTLOSEN EDGE-SYSTEM</i> | |
| • <i>ESTIMATING BIT ERROR PROBABILITY (BEP) IN AN EDGE WIRELESS SYSTEM</i> | |
| • <i>ESTIMATION D'UNE PROBABILITE D'ERREUR SUR LES BITS (BEP) DANS UN SYSTEME SANS FIL EDGE</i> | |
| (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US | |

(72) GHOSH, Kaushik, San Diego, California
92126, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 908 205 A2***
H04B 3/46 **G01R 31/28**

(25) En (26) En
(21) 06780059.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/052372 12.07.2006
(87) WO 2007/010452 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 15.07.2005 EP 05106522

(54) • *EMULATIONS- UND DEBUGGING-
SCHNITTSTELLEN ZUR PRÜFUNG EINER
INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINEM
ASYNCHRONEN MIKROCONTROLLER*
• *EMULATION AND DEBUG INTERFACES
FOR TESTING AN INTEGRATED CIRCUIT
WITH AN ASYNCHRONOUS MICROCON-
TROLLER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESSAI POUR
SYSTEME D'EMISSION ET DE RECEPTION*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) SCHÜTTER, Rodger F. Philips Intell. Prop-
erty, Redhill Surrey RH 1 5HA, GB
JOORDENS, Geertjan Philips Intell. Property,
Redhill Surrey RH 1 5HA, GB
SLENDEBROEK, Willem F. Philips Intell.
Property, Redhill Surrey RH 1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconduc-
tors IP Department Cross Oak Lane, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB

H04L 7/00 → (51) **H04L 9/28**

H04L 7/00 → (51) **H04L 29/02**

H04L 7/02 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 908 206 A1***
H04L 7/02 **G06F 1/12**

(25) En (26) En
(21) 06762811.5 (22) 25.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/007326 25.07.2006
(87) WO 2007/017099 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 EP 05425557

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON
INFORMATIONEN ZWISCHEN DIGITALEN
EINHEITEN IN EINEM VERTEILTEN SYS-
TEM*
• *METHOD FOR EXCHANGING INFORMA-
TION AMONG DIGITAL UNITS IN A DIS-
TRIBUTED SYSTEM*
• *PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS
PARMI DES UNITES NUMERIQUES DANS
UN SYSTEME REPARTI*

(71) IMA Industria Macchine Automatiche S.p.A.,
Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano dell'Emi-
lia (Bologna), IT

(72) POTENZA, Leonardo, I-40026 Imola, IT
MAZZUCHETTI, Graziano, I-40051 Malal-
bergo, IT

ROSSI, Carlo, I-40137 Bologna, IT
TILLI, Andrea, I-40133 Bologna, IT
RAGAZZINI, Pierantonio, I-47100 Forlì, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via
Camperio, 11, 20123 Milano, IT

H04L 7/04 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 908 207 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773579.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/023897 20.06.2006
(87) WO 2007/002029 2007/01 04.01.2007
(88) 15.03.2007
(30) 23.06.2005 US 159884

(54) • *BIOMETRISCHES AUTHENTIFIKATIONS-
SYSTEM*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION BIOME-
TRIQUE*

(71) Janus Software, Inc., River Plaza, 9th Floor 9
West Broad Street, Stamford, CT 06902, US

(72) FISHER, Patricia A.P., Stamford, CT 06902,
US

FISHER, Adam G., Watertown, MA 02472,
US

COCKRELL, Bryan J., Brighton, MA 02135,
US

KOPCHA, Scott D., Norwalk, CT 06851, US
LANE, Matthew J., Norwalk, CT 06851, US

(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsan-
wälte Postfach 33 08 65, 80068 München,
DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 908 208 A2***

(25) En (26) En
(21) 06785709.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/025090 27.06.2006
(87) WO 2007/005439 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173948

(54) • *EINBETTUNGSSYSTEM FÜR VORBEAR-
BEITETE INFORMATIONEN*
• *PRE-PROCESSED INFORMATION EMBED-
DING SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTEGRATION D'INFORMA-
TIONS PRETRAITEES*

(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall,
Suite 350, San Diego, CA 92121, US

(72) PETROVIC, Rade, San Diego, CA 92131, US
TEHRANCHI, Babak, San Diego, CA 92129,
US

WINOGRAD, Joseph, M., San Diego, CA
92115, US

WONG, Douglas, San Diego, CA 92131, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 908 209 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786408.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026247 06.07.2006
(87) WO 2007/005986 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 US 696852 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN UND DRU-
CKEN VERSCHIEDENER GRÖSSEN VON
INTELLIGENTEN DOCS*
• *METHOD FOR DISPLAYING AND PRINT-
ING DIFFERENT SIZES OF SMART DOCS*
• *PROCEDE POUR AFFICHER ET IMPRIMER
DIFFERENTES TAILLES DE DOCUMENTS
SMART*

(71) Encomia, L.P., 3701 Kirby Drive Suite 450,
Houston TX 77098, US

(72) DUBINSKY, Andrew, M., Houston, TX 77098,
US

THOMAS, Wesley, A., Pearland, TX 77584,
US

ANDREYEV, Ilya, Houston, TX 77081, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 908 210 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786507.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/026374 05.07.2006
(87) WO 2007/006011 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 697071 P
05.07.2005 US 697072 P
03.07.2006 US 428505

(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGER KRYPTOGRA-
PHISCHER PROZESSOR*
• *TRUSTED CRYPTOGRAPHIC PROCESSOR*
• *PROCESSEUR CRYPTOGRAPHIQUE
FIABLE*

(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
California 92009, US

(72) O'KEEFFE, Sean K., Arlington, Virginia
22205, US

OWENS, John R., Carlsbad, California
92008, US

QUINTANA, Richard L., Carlsbad, California
92011, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 908 211 A2***

(25) En (26) En
(21) 06788782.8 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/029397 27.07.2006
(87) WO 2007/014325 2007/05 01.02.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.07.2005 US 702821 P

(54) • *VERIFIZIEREN VON MIT DIGITALEM
INHALT ASSOZIIERTEN HERKUNFTSDA-
TEN*
• *VERIFYING PROVENANCE DATA ASSO-
CIATED WITH DIGITAL CONTENT*
• *VERIFICATION DES DONNEES DE PROVE-
NANCE ASSOCIEES A UN CONTENU
NUMERIQUE*

(71) Doug Carson & Associates, Inc., 1515 East
Pine, Cushing, OK 74023, US

(72) CARSON, Douglas, M., Cushing, OK 74023,
US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 908 212 A2***

(25) En (26) En
(21) 06765020.0 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/002685 19.07.2006
(87) WO 2007/012813 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 27.07.2005 GB 0515463
27.07.2005 US 702742 P

(54) • *SCHLÜSSEL*
• *KEYS*
• *CLES*

- (71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place, 20 Farringdon Road London EC1M 3AP, GB
- (72) BUCHANAN, James D.R., London S19 2BP, GB
- COWBURN, Russell P. Dpmt of Physics, London SW7 2BW, GB
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 9/08 → (51) **H04B 10/30**

(51) **H04L 9/28** (11) **1 908 213 A1***
H04L 7/00 **H04L 29/02**
H04L 9/32 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
- (21) 06761166.5 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CA 2006/001205 21.07.2006
- (87) WO 2007/009257 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513016
- (54) • *SICHERES VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON CACHE-INHALTEN EINES MOBILEN BROWSERS MIT EINEM SERVERFELD*
- *A SECURE METHOD OF SYNCHRONIZING CACHE CONTENTS OF A MOBILE BROWSER WITH A SERVER FIELD*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SYNCHRONISER DE MANIERE SURE LE CONTENU DE LA MEMOIRE CACHE D'UN NAVIGATEUR MOBILE AVEC UN CHAMP DE SERVEUR*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
- TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
- KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 908 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721694.5 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) CA 2006/000426 21.03.2006
- (87) WO 2007/009206 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 US 185191
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWALTUNG DER BERECHTIGUNG AN DIGITALEN SICHERHEITSOPERATIONEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF ENTITLEMENT TO DIGITAL SECURITY OPERATIONS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION DE DROITS A DES OPERATIONS DE SECURITE NUMERIQUES*

- (71) VE Networks Canada, Inc., 75 Prince William Street, Saint John NB E2L 2B2, CA
- (72) MANSZ, Robert, Paul, Rothesay, New Brunswick E2E 5S7, CA
- WISEMAN, Curtis Allan, New Maryland, New Brunswick E3C 1H1, CA
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 908 215 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777839.9 (22) 18.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064384 18.07.2006
- (87) WO 2007/012584 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 FR 0507991

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG SICHERER TRANSAKTIONEN UNTER VERWENDUNG EINER EINZIGEN MEHRFACHEN DOPPEL-SCHLÜSSELVORRICHTUNG, ENTSPRECHENDE PHYSISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM*
- *METHOD FOR CONTROLLING SECURE TRANSACTIONS USING A SINGLE MULTIPLE DUAL-KEY DEVICE, CORRESPONDING PHYSICAL DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAMME*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRANSACTIONS SÉCURISÉES METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF PHYSIQUE UNIQUE À BI-CLÉS MULTIPLES, DISPOSITIF PHYSIQUE, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) ARDITTI, David, F-92140 Clamart, FR
- CARON, Sidonie, F-14760 Bretteville-sur, FR
- FRISCH, Laurent, F-75013 Paris, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/28**

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/16 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 908 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769441.4 (22) 11.07.2006

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

- (86) NO 2006/000270 11.07.2006
- (87) WO 2007/011234 2007/04 25.01.2007
- (30) 15.07.2005 NO 20053478
- (54) • *VERFAHREN ZUM SOFORTIGEN EINTEILEN VON KONFERENZVERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR INSTANT SCHEDULING OF CONFERENCE CALLS*
- *PROCEDE DE PLANIFICATION INSTANTANE DE CONFERENCES TELEPHONIQUES*

- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
- (72) AABY, Carl, N-3400 Lier, NO
- GRØDUM, Nicolai, N-0258 Oslo, NO

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/403**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/02**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 908 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788582.2 (22) 26.07.2006

- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/029064 26.07.2006
- (87) WO 2007/016179 2007/06 08.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 191296
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE MULTIPROTOKOLLKOMMUNIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPROTOCOL WIRELESS COMMUNICATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL A PLUSIEURS PROTOCOLES*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

- (72) JAIN, Amit 279, 1st Floor, Bangalore 560 071, IN
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 908 218 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 06777577.5 (22) 05.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/063885 05.07.2006
- (87) WO 2007/009877 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 DE 102005034972

- (54) • *VERFAHREN ZUM FERNZUGRIFF AUF EIN LOKALES NETZ SOWIE VERMITTLUNGSKNOTEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR REMOTELY ACCESSING A LOCAL AREA NETWORK, AND SWITCHING NODE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCEDE PERMETTANT L'ACCES A DISTANCE A UN RESEAU LOCAL, ET NOEUD DE COMMUTATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WEBER, Michael, 30559 Hannover, DE
- HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
- (74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 908 219 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06785878.7 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/025436 19.06.2006
- (87) WO 2007/005544 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 US 174248
- (54) • *AKTIVPAKET-INHALTSANALYSIERER FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *ACTIVE PACKET CONTENT ANALYZER FOR COMMUNICATIONS NETWORK*
- *ANALYSEUR ACTIF DE CONTENU DE PAQUET POUR RESEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Net Optics, Inc., 1130 Old Mountain View-Alviso Road, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MATITYAHU, Eldad, Palo Alto, California 94301, US
- SHAW, Robert, E., Los Gatos, California 95032, US
- MASOOD, Khalid, San Jose, California 95132, US
- SYED, Ali-Moosa, R., Palo Alto, California 94303, US
- HUI, Siuman, San Francisco, California 94080, US
- BHAGVAT, Bhagyashri, San Jose, California 95128, US
- RAHMAN, Anis, ur, Fremont, California 94538, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 908 220 A2***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06787682.1 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027809 17.07.2006
- (87) WO 2007/011927 2007/04 25.01.2007

- (88) 12.04.2007
(30) 19.07.2005 US 184586
(54) • *DYNAMISCHE DURCHSETZUNG VON MPLS-TE-INTERDOMAIN-RICHTLINIEN UND DIENSTGÜTE (QOS)*
• *DYNAMIC ENFORCEMENT OF MPLS-TE INTER-DOMAIN POLICY AND QOS*
• *APPLICATION DYNAMIQUE D'UNE QUALITE DE SERVICE ET D'UNE POLITIQUE INTERDOMAINE MPLS-TE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, MA 01827, US
LEFAUCHEUR, François, F-06560 Valbonne, FR
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 908 221 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/24**
(25) De (26) De
(21) 06764223.1 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064422 19.07.2006
(87) WO 2007/010008 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034944
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINES MASTER-SLAVE-FELDBUSSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF A MASTER-SLAVE FIELD BUS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME DE BUS DE TERRAIN MAITRE-ESCLAVE*
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) HAAS, Siegfried, 78112 St. Georgen, DE
SCHÖNTGES, Alexander, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
ZIEGLER, Roland, 72175 Dornhan, DE

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 908 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788300.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028662 24.07.2006
(87) WO 2007/016031 2007/06 08.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 27.07.2005 US 702717 P
(54) • *FLEXIBLE RESSOURCENKOORDINATION IN EINER GERÄUSCHVOLLEN UMGEBUNG*
• *FLEXIBLE SCHEDULING OF RESOURCES IN A NOISY ENVIRONMENT*
• *PROGRAMMATION FLEXIBLE DE RESOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT SUJET AU BRUIT*

- (71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) RIEDEL, Neal, Carlsbad, CA 92009, US
PEPONIDES, Yiorgos, M., Encinitas, CA 92024, US
PETRANOVICH, James, E., Lajolla, CA 92037, US
YONGE, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US
KATAR, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US
AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
GAVETTE, Sherman, L., Camas, WA 98607, US
CHAN, Wai, Chung Tony, Vancouver, WA 98683, US

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

- (51) **H04L 12/43** (11) **1 908 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06788301.7 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028663 24.07.2006
(87) WO 2007/016032 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 27.07.2005 US 702717 P
(54) • *KOMMUNKATIONSPLAN UND NETZINFORMATIONEN IN EINEM POWERLINE-NETZ*
• *COMMUNICATING SCHEDULE AND NETWORK INFORMATION IN A POWERLINE NETWORK*
• *COMMUNIQUER DES DONNEES CALENDRIER ET RESEAU DANS UN RESEAU D'ALIMENTATION*

- (71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) RIEDEL, Neal, Carlsbad, CA 92009, US
PEPONIDES, Yiorgos, M., Encinitas, CA 92024, US
PETRANOVICH, James, E., Lajolla, CA 92037, US
YOUNGE, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US
KATAR, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US
AYYAGARI, Deepak, Vancouver, WA 98684, US
GAVETTE, Sherman, L., Camas, WA 98607, US
CHAN, Wai, Chung, Tony, Vancouver, WA 98683, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 908 224 A1***
H04L 29/06

- (25) De (26) De
(21) 06792489.4 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/064079 11.07.2006
(87) WO 2007/012559 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035201
(54) • *NETZKNOTENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON DATENPAKETEN*
• *NETWORK NODE UNIT AND METHOD FOR FORWARDING DATA PACKETS*
• *UNITE DE NOEUD DE RESEAU ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 225 A1***
H04L 12/46 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06736707.8 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007433 02.03.2006
(87) WO 2007/018599 2007/07 15.02.2007
(30) 26.07.2005 US 702441 P
(54) • *VERWALTUNG EINES LOKALEN NETZWERKS*
• *LOCAL AREA NETWORK MANAGEMENT*
• *GESTION D'UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE*

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MCDONNELL, Niall, Seamus, Portland, Oregon 97229, US
KRULL, Richard, Portland, Oregon 97229, US
BAME, Daniel, Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 908 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06745148.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IL 2006/000705 19.06.2006
(87) WO 2007/000755 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169843
(54) • *VERBESSERTE SYSTEMARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR KUNDENFLUSS-VERWALTUNG*
• *IMPROVED SYSTEM ARCHITECTURE AND METHOD FOR CUSTOMER FLOW MANAGEMENT*
• *ARCHITECTURE SYSTEME AMELIOREE ET PROCEDE DE GESTION DES FLUX CLIENT*
(71) Q-NOMY INC., 68-06 Fresh Meadow Lane Flushing, New York, NY 11365, US
Reuveni, Eran, 34 Hazohar Street, 69214 Tel-aviv, IL
(72) REUVENI, Eran, Tel-aviv 69124, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 908 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 06756092.0 (22) 08.06.2006
(84) GB GR IE TR
(86) IB 2006/051833 08.06.2006
(87) WO 2006/131898 2006/50 14.12.2006
(88) 05.07.2007
(30) 09.06.2005 CN 200510076560

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERBAREN MULTICAST-VERWALTUNG FÜR DOWNSTREAM-BENUTZER DES INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHENS (IPTV)*
• *CONTROLLABLE MULTICAST MANAGEMENT METHOD FOR DOWNSTREAM USERS OF INTERNET PROTOCOL TELEVISION (IPTV)*
• *PROCEDE DE GESTION DE DIFFUSION SELECTIVE COMMANDABLE DESTINE A DES UTILISATEURS AVAL DE TELEVISION SUR PROTOCOLE INTERNET (IPTV)*
(71) Utstarcom Telecom Co., Ltd, 368 Liuhe Road, Binjiang District, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
(72) CHEN, Wenkai, Nanshan Shenzhen 518057, CN
QU, Zhe, Nanshan Shenzhen 518057, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 908 228 A1***
H04L 7/38

- (25) En (26) En
(21) 06758050.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000868 07.07.2006
(87) WO 2007/011281 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 SE 0501683
(54) • *ADAPTIVE FUNKKANAL-UMSCHALTUNG*

- ADAPTIVE RADIO CHANNEL SWITCHING
 - COMMUTATION ADAPTATIVE D'UN CANAL RADIO
- (71) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
 (72) SOMMER, Magnus, S-138 37 Älta, SE
 SCHUH, Ralf, S-227 62 Lund, SE
 (74) Aurell, Henrik, PO Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 229 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06764542.4 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050303 30.06.2006
 (87) WO 2007/003710 2007/02 11.01.2007
 (30) 01.07.2005 FI 20055379
 (54) • ANORDNUNG ZUM IMPLEMENTIEREN EINER SPRACHÜBERTRAGUNG
 • ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING VOICE TRANSMISSION
 • DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'EMISSION EN PHONIE
- (71) CVON Innovations Limited, 22 Ganton Street, London W1F 7BY, GB
 (72) KEMPPAINEN, Jouni, FI-01390 Vantaa, FI
 KORJONEN, Lassi, FI-20610 Turku, FI
 PÖLLÄNEN, Janne, FI-21360 Lieto As., FI
 SIRKIÄ, Sami, FI-23100 Mynämäki, FI
 (74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 230 A1***
H04L 12/14 **H04L 12/46**
 (25) En (26) En
 (21) 06774648.7 (22) 11.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027051 11.07.2006
 (87) WO 2007/018932 2007/07 15.02.2007
 (30) 23.07.2005 US 187056
 (54) • HYBRIDE OPTISCHE UND DATENNETZE
 • HYBRID OPTICAL AND DATA NETWORKS
 • RESEAUX DE DONNEES ET OPTIQUES HYBRIDES
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) MITRA, Debasis, Summit, NJ 07901, US
 WALID, Anwar, I., Watchung, NJ 07069, US
 WANG, Qiong, Millington, NJ 07946, US
 (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 231 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06787384.4 (22) 14.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027471 14.07.2006
 (87) WO 2007/015769 2007/06 08.02.2007
 (88) 24.05.2007
 (30) 27.07.2005 US 190617
 (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KAPAZITÄT EINES ERWEITERTEN DATENKANALS AUF DER AUFWÄRTS-STRECKE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD OF INCREASING THE CAPACITY OF ENHANCED DATA CHANNEL ON UPLINK IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CAPACITE D'UNE VOIE DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR UNE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nuremberg, DE
 RAO, Anil, M., Cedar Knolls, NJ 07927, US
 SCHACHT, Mirko, 81379 Munich, DE
 YE, Henry, Hui, Ledgewood, NJ 07853, US
 (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 232 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06787618.5 (22) 18.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/027729 18.07.2006
 (87) WO 2007/015820 2007/06 08.02.2007
 (30) 22.07.2005 US 187236
 (54) • EFFIZIENTE NACHRICHTENVERMITTLUNG IN EINER VERMITTLUNGSVORRICHTUNG
 • EFFICIENT MESSAGE SWITCHING IN A SWITCHING APPARATUS
 • COMMUTATION DE MESSAGES EFFICACE DANS UN APPAREIL DE COMMUTATION
- (71) Enigma Semiconductor Inc., 2975 Scott Boulevard, Santa Clara CA 95054, US
 (72) NIELSEN, Jacob, V., DK-2830 Virum, DK
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 233 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06787903.1 (22) 19.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/028097 19.07.2006
 (87) WO 2007/012024 2007/04 25.01.2007
 (30) 19.07.2005 US 701314 P
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIENSTGÜTE-VERARBEITUNG
 • SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR QUALITY OF SERVICE PROCESSING
 • SYSTEMES, PROCEDES, ET APPAREILS DE TRAITEMENT DE LA QUALITE DE SERVICE
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) NOOKALA, Striram, Nagesh, San Diego, CA 92130, US
 MOHANTY, Bibhu P., San Diego, CA 92122, US
 WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US
 BABBAR, Uppider Singh, San Diego, CA 92126, US
 RAMAMURTHY, Venugopal, San Diego, CA 92122, US
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 908 234 A1***
H04L 29/08
 (25) De (26) De
 (21) 06791298.0 (22) 13.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) DE 2006/001215 13.07.2006

- (87) WO 2007/012304 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 DE 102005035237
 (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON RESOURCEN IN NETZELEMENTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES
 • METHOD FOR CONTROLLING RESOURCES IN NETWORK ELEMENTS OF A TELECOMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE DE CONTROLE DE RESSOURCES DANS DES ELEMENTS D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

- (71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) ESSELING, Ute, 53229 Bonn, DE
 KOPPENBORG, Stefan, 46242 Bottrop, DE
 LEHSER, Frank, 53175 Bonn, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/68**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 908 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06773030.9 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) US 2006/022979 13.06.2006
 (87) WO 2007/018733 2007/07 15.02.2007
 (30) 28.07.2005 US 191391
 (54) • VERHINDERUNG VON SCHAD-AP-ROAMING
 • ROGUE AP ROAMING PREVENTION
 • PREVENTION CONTRE L'ITINERANCE DE POINTS D'ACCES INDESIRABLES
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
 (72) MEYER, David A., Levittown, NY 11756, US
 (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 908 236 A2***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
 (21) 06771110.1 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/020148 24.05.2006
 (87) WO 2007/001695 2007/01 04.01.2007
 (88) 28.06.2007
 (30) 28.06.2005 US 168705
 (54) • VERBUND-SCHEITELFAKTOR-REDUKTION
 • COMPOSITE CREST FACTOR REDUCTION
 • REDUCTION DE FACTEUR DE CRETE COMPOSITE
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd, MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
 (72) DITTMER, Timothy, Wilfred, Mason, OH 45040, US
 (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/20**

H04L 25/14 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 908 237 A1***
G01S 13/00 **G01S 3/02**

- G01C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 06734984.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005103 14.02.2006
(87) WO 2007/008255 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 US 698459 P
- (54) • *DISTANZABHÄNGIGE SPEKTREN MIT UNIFORM-SAMPLING-SPEKTROMETRIE*
• *DISTANCE-DEPENDENT SPECTRA WITH UNIFORM SAMPLING SPECTROMETRY*
• *SPECTRES BASES SUR LA DISTANCE AVEC SPECTROMETRIE D'ECHANTILLONNAGE UNIFORME*
- (71) Guruprasad, Venkata, 35 Oak Street, Apt. B6, Brewster, New York 10509, US
(72) Guruprasad, Venkata, Brewster, New York 10509, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/12** (11) **1 908 238 A2***
H04L 27/14 **H04L 27/28**
H04L 29/02 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06769292.1 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002860 20.07.2006
(87) WO 2007/011181 2007/04 25.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 22.07.2005 KR 20050066869
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *A METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE DONNEES DANS UN SYSTEME MULTIPORTEUSE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
ROH, Dong Wook, Gwanak-gu, Seoul 151-870, KR
AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
SEO, Dong Youn, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
LEE, Jung Hoon, Yangcheon-gu, Seoul 158-072, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/14 → (51) **H04L 27/12**

H04L 27/20 → (51) **H03C 3/09**

H04L 27/20 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 908 239 A1***
H04L 25/02
- (25) En (26) En
(21) 06763958.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063662 28.06.2006
(87) WO 2007/012538 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190287

- (54) • *GLEICHKANAL-STÖRUNGSMINDERUNG FÜR OFDM*
• *CO-CHANNEL INTERFERENCE MITIGATION FOR OFDM*
• *ATTENUATION D'UN BROUILLAGE DANS LA MEME VOIE POUR CO-CHANNEL INTERFERENCE MITIGATION FOR OFDM*
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
(72) JONES, Alan Edward, Calne Wiltshire SN11 9QY, GB
PONNAMPALAM, Vishakan, Clifton Bristol BS8 2BN, GB
- (74) Wray, Antony John, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 908 240 A2***
H03D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06765633.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001928 12.07.2006
(87) WO 2007/010349 2007/04 25.01.2007
(88) 29.03.2007
(30) 28.06.2006 US 478555
18.07.2005 US 700095 P
- (54) • *TECHNIKEN ZUM SENDEN VON DATEN-RATENSTEUERSIGNALEN FÜR DRAHTLOSE MEHRTRÄGERSYSTEME*
• *TECHNIQUES TO TRANSMIT DATA RATE CONTROL SIGNALS FOR MULTI-CARRIER WIRELESS SYSTEMS*
• *TECHNIQUES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE DE DEBIT DE DONNEES POUR SYSTEMES SANS FIL MULTIPORTEUSES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHOU, Fei Frank, San Diego, California 92124, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92128, US
PI, Zhouyue, San Diego, California 92126, US
MA, Lin L., San Diego, California 92128, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälté Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 908 241 A2***
H04L 1/06 **H04L 25/02**

- (25) En (26) En
(21) 06769265.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002741 12.07.2006
(87) WO 2007/008036 2007/03 18.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 13.07.2005 KR 20050063228
10.11.2005 KR 20050107272
26.12.2005 KR 20050129646
30.03.2006 KR 20060029045
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES SIGNALS MIT EINEM GESPREIZTEN TRAININGSSYMBOL IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING SIGNAL HAVING SPREAD TRAINING SYMBOL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ENVOYER/RECEVOIR UN SIGNAL COMPORTANT UN SYMBOLE D'ENTRAINEMENT ETALE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin Chul 101-1005 KuemHo APT., Gyeonggi-do 431-082, KR
LEE, Moon Il 717-501 Hyundai Hometown APT., 448-160, KR
CHUN, Jin Young Na-302, Choongang Height Village, Seoul 152-052, KR
LEE, Wook Bong 603-2101 Jeongdeunmaeul Hanjin, Seongnam, Gyeonggi-do 463-753, KR
CHANG, Jae Won 148-1401 Jinheung APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-150, KR
JUNG, Jin Hyuk 302, 1250-8 Sa 1(il)-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-171, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 908 242 A2***
H04B 7/26 **H04J 11/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 06769286.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002784 14.07.2006
(87) WO 2007/011138 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 15.07.2005 KR 20050064427
11.11.2005 KR 20050108039
14.03.2006 US 782547 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON PILOTSYMBOLN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING PILOT SYMBOLS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION DE SYMBOLES PILOTES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005, KuemHo APT., Gyeonggi-do, 431-82, KR
KIM, Jae Wan, 717-501, Hyundai Hometown APT., Gyeonggi-do, 448-160, KR
JUNG, Jin Hyuk, Na-302, Choongang Height Village, Seoul 152-052, KR
CHANG, J.W. 603-2101 Jeongdeunmaeul Hanjin 6-danji, Gyeonggi-do 463-753, KR
LEE, Wook Bong, 148-1401, Jinheung APT., Gyeonggi-do 442-150, KR
CHUN, Jin Young, Gyeonggi-do 426-171, KR
LEE, Moon Il, Seoul, 133-050, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 908 243 A1***
H04L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 06777941.3 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064606 24.07.2006
(87) WO 2007/012635 2007/05 01.02.2007
(30) 28.06.2006 PCT/EP2006/063662
26.07.2005 US 190287
- (54) • *GLEICHKANALINTERFERENZABSCHWÄCHUNG FÜR OFDM*
• *CO-CHANNEL INTERFERENCE MITIGATION FOR OFDM*
• *ATTENUATION D'INTERFERENCES ENTRE CANAUX POUR SYSTEME OFDM*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) JONES, Alan Edward, Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB
PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol BS8 2BN, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H04L 27/28 → (51) **H04L 27/12**

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 908 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05774869.1 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/008111 26.07.2005
- (87) WO 2007/012339 2007/05 01.02.2007
- (54) • *BITBETRIEBENE UMORDNUNGS-DIVERSITÄT FÜR AICO-ABBILDUNG*
• *BIT-OPERATED REARRANGEMENT DIVERSITY FOR AICO MAPPING*
• *DIVERSITE DE REARRANGEMENT EFFECTUE PAR BITS POUR MAPPAGE AICO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
- (74) Kuhl, Dietmar, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 908 245 A1***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 06761161.6 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001200 21.07.2006
- (87) WO 2007/009252 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513018
- (54) • *VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES SERVERS FÜR INHALTSABLIEFERUNG AUF DER BASIS DER ÜBERMITTLUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN VON EINEM MOBILEINRICHTUNGS-BROWSER*
• *METHOD FOR TRAINING A SERVER FOR CONTENT DELIVERY BASED ON COMMUNICATION OF STATE INFORMATION FROM A MOBILE DEVICE BROWSER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'APPRENDRE A UN SERVEUR A DISTRIBUER UN CONTENU EN FONCTION D'UNE COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ETAT PROVENANT D'UN NAVIGATEUR DE DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 908 246 A1***
H04L 7/00 **H04Q 7/22**
H04L 12/16

- (25) En (26) En
- (21) 06761162.4 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001201 21.07.2006
- (87) WO 2007/009253 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513022
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON ZUSTANDSVERWALTUNG ZWISCHEN EINEM BROWSER-USER-AGENT UND EINEM SERVER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING STATE MANAGEMENT BETWEEN A BROWSER USER-AGENT AND A SERVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE GESTION D'ETAT ENTRE UN AGENT UTILISATEUR DE NAVIGATEUR ET UN SERVEUR*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 908 247 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/16**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 06761164.0 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2006/001203 21.07.2006
- (87) WO 2007/009255 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513014
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABLIEFERUNG VON MEHRTEILIGEM INHALT VON EINEM URSPRUNGSSERVER ZU EINEM MOBILEINRICHTUNGS-BROWSER ÜBER EINEN SERVER*
• *A METHOD OF CONTROLLING DELIVERY OF MULTI-PART CONTENT FROM AN ORIGIN SERVER TO A MOBILE DEVICE BROWSER VIA A SERVER*
• *COMMANDE DE TRANSMISSION D'UN CONTENU EN PLUSIEURS PARTIES DEPUIS UN SERVEUR D'ORIGINE A UN NAVIGATEUR POUR DISPOSITIF MOBILE VIA UN SERVEUR MANDATAIRE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 908 248 A2***
H04L 12/24 **H04L 12/16**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 06761165.7 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) CA 2006/001204 21.07.2006
- (87) WO 2007/009256 2007/04 25.01.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 22.07.2005 CA 2513019
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBRMITTELN VON ZUSTANDSINFORMATIONEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM MOBILEINRICHTUNGS-BROWSER MIT VERSIONS-HANDHABUNG*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING STATE INFORMATION BETWEEN A SERVER AND A MOBILE DEVICE BROWSER WITH VERSION HANDLING*
• *PROCEDE PERMETTANT LA TRANSMISSION D'UNE INFORMATION D'ETAT ENTRE UN SERVEUR ET LE NAVIGATEUR D'UN DISPOSITIF MOBILE, AVEC GESTION DES VERSIONS*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KNOWLES, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
TAPUSKA, David, Waterloo, Ontario N2T 2T7, CA
KALOUGINA, Tatiana, Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/02 → (51) **H04L 9/28**

H04L 29/02 → (51) **H04L 27/12**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 249 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06754884.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061873 27.04.2006
- (87) WO 2007/014790 2007/06 08.02.2007
- (30) 27.07.2005 EP 05106928
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHEREN ABLIEFERUNG VON DATEIEN AN AUTORISIERTE EMPFÄNGER*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR SECURE DELIVERY OF FILES TO AUTHORIZED RECIPIENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DELIVRANCE SECURISEE DE FICHIERS A DES DESTINATAIRES AUTORISES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) INCERTIS CARRO, Fernando, E-46182 Valencia, ES
- (74) Bell, Mark, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 250 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 06757872.4 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- RS
- (86) NO 2006/000228 15.06.2006
- (87) WO 2006/137740 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 NO 20053016
- (54) • *MOBILTELEFON MIT AUF SIM-KARTE INTEGRIERTEM RFID-LESER UND WLAN-SENDER*
• *MOBILE PHONE WITH RFID READER AND WLAN TRANSMITTER INTEGRATED ON SIM CARD*

- TELEPHONE MOBILE DOTE D'UN LEC-TEUR RFID ET D'UN EMETTEUR WLAN INTEGRES SUR UNE CARTE SIM
- (71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
- (72) BREDE, Steinar, N-7048 Trondheim, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 251 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06763782.7 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/063334 20.06.2006
- (87) WO 2007/006625 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 US 180072

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMISCHEN NEUAUSGLEICHEN VON CLIENT-SITZUNGEN IN EINEM CLUSTER MIT EINEM NETZWERK VERBUNDENER SERVER
- METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY REBALANCING CLIENT SESSIONS WITHIN A CLUSTER OF SERVERS CONNECTED TO A NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REEQUILIBRER DE FAÇON DYNAMIQUE DES SESSIONS CLIENT DANS UNE GRAPPE DE SERVEURS CONNECTES A UN RESEAU

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) DESAI, Aditya, Durham, North Carolina 27703, US
- MARTIN, Brian, Cary, North Carolina 27513, US
- MCGEE, Jason, Apex, North Carolina 27502, US
- MONTERO, Gabriel, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 252 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
- (21) 06765640.5 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/002010 21.07.2006
- (87) WO 2007/010380 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 US 188065
09.08.2005 US 199690

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LEGACY-KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLEN IN EINER CHIPKARTE
- SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORT OF LEGACY COMMUNICATIONS PROTOCOLS IN A SMART CARD
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRISE EN CHARGE DE PROTOCOLES DE COMMUNICATIONS CLASSIQUES DANS UNE CARTE INTELLIGENTE

- (71) Axalto S.A., Intellectual Property Department 6, Rue De La Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) PREVOST, Sylvain, Austin, Texas 78726, US
- (74) Cour, Pierre, Axalto S.A. Direction Propriété Intellectuelle 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 253 A1***
H04L 12/58

- (25) De (26) De
- (21) 06776437.3 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/007404 26.07.2006
- (87) WO 2007/012483 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 DE 102005035482
26.10.2005 DE 202005016825 U

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG EINER NACHRICHT, SOWIE EIN GEEIGNETER SCHLÜSSELGENERATOR HIERFÜR
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A MESSAGE, AND A SUITABLE KEY GENERATOR FOR THIS PURPOSE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE ET GENERATEUR DE CLES APPROPRIE A CET EFFET

- (71) Utimaco Safeware AG, Hohemarkstrasse 22, 61440 Oberursel, DE
- (72) SEEMANN, Henning, 52076 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 254 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06778899.2 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/001783 20.07.2006
- (87) WO 2007/012732 2007/05 01.02.2007
- (88) 15.03.2007
- (30) 28.07.2005 FR 0508078

- (54) • VERFAHREN ZUM VERGEBEN EINER VORÜBERGEHENDEN ADRESSE AN EINEN MOBILEN KNOTEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS, GERÄTE UND PROGRAMME ZU SEINER IMPLEMENTIERUNG
- METHOD FOR ALLOCATING A TEMPORARY ADDRESS TO A MOBILE NODE OF A TELECOMMUNICATION SYSTEM, EQUIPMENT AND PROGRAMMES FOR IMPLEMENTING SAME
- PROCEDE D'AFFECTATION D'UNE ADRESSE TEMPORAIRE A UN N UD MOBILE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS, EQUIPEMENTS ET PROGRAMMES POUR LA MISE EN UVRE DU PROCEDE

- (71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BINET, David, F-14550 Blainville-Sur-Orne, FR
- KLAMM, Frédéric, F-14530 Luc sur mer, FR
- GAABAB, Brahim Résidence André Breton Bat. 10, F-14200 Hérouville Saint Clair, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 255 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06785469.5 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/024552 23.06.2006
- (87) WO 2007/002448 2007/01 04.01.2007
- (30) 23.06.2005 US 693381 P

- (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND HERSTELLUNGSARTIKEL FÜR AUTOMATISCHE, AUF KONTEXT BASIERENDE MEDIENTRANSFORMATION UND -ERZEUGUNG
- APPARATUS, SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AUTOMATIC CONTEXT-BASED MEDIA TRANSFORMATION AND GENERATION

- APPAREIL, SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE UTILISES DANS LA TRANSFORMATION ET LA GENERATION AUTOMATIQUE DE DONNEES MULTIMEDIA BASEES SUR UN CONTEXTE

- (71) Vidiator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751, Nassau, BS
- (72) SARNA, Lalit, S., Mountain View, CA 94040, US
- WESTWOOD, David, M., Palo Alto, CA 94301, US
- LUTTER, Gregory, L., Sunnyvale, CA 94087, US
- DENG, Jianyu, San Jose, CA 95129, US
- GIES, Daniel, F., El Cerrito, CA 94530, US
- TRYCHIN, Samuel, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 256 A2***
H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 06786456.1 (22) 06.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/026304 06.07.2006
- (87) WO 2007/011533 2007/04 25.01.2007
- (30) 14.07.2005 US 182287
- (54) • INHALTSROUTER
- CONTENT ROUTER
- ROUTEUR DE CONTENU
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SCHULZ, Torsten, 25421 Pinneberg, DE
- BOERRIES, Marco, Los Altos Hills, CA 94022, US
- BREUER, Matthias, 21220 Seevetal, DE
- EBBESSEN, Bjorn, 22309 Hamburg, DE
- MEYER, Markus, 21423 Winsen Luhe, DE
- SRINIVASAN, Venkatachary, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 908 257 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06787792.8 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027950 19.07.2006
- (87) WO 2007/015892 2007/06 08.02.2007
- (30) 22.07.2005 US 188166

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN SITZUNGSGRENZEN-CONTROLLERN UND ENDPUNKTEN IN EINER NETZUMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING COMMUNICATIONS BETWEEN SESSION BORDER CONTROLLERS AND ENDPOINTS IN NETWORK ENVIRONMENT
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LES COMMUNICATIONS ENTRE CONTROLEURS DE SESSION EN PERIPHERIE ET POINTS D'EXTREMITE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728-9313, US
- FOSTER, William, R., Nanaimo, British Columbia, V9T 5V2, CA

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 908 258 A2***
H04B 7/185

(25) Fr (26) Fr
(21) 06794186.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/001739 17.07.2006
(87) WO 2007/012727 2007/05 01.02.2007
(88) 03.05.2007
(30) 27.07.2005 FR 0508008

(54) • **FLUGZEUGDATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINEM FLUGZEUG UND EINER AUSSERHALB DAVON POSITIONIERTEN ÜBERTRAGUNGSSTATION**
• **AIRCRAFT DATA TRANSMISSION SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN AN AIRCRAFT AND A TRANSMISSION STATION LOCATED OUTSIDE THEREOF**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES POUR AÉRONEF, QUI EST DESTINÉ À LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE L'AÉRONEF ET UN POSTE DE TRANSMISSION SITUÉ À L'EXTÉRIEUR DUDIT AÉRONEF**

(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) GALY, Laurent, F-31530 Saint Paul sur Save, FR

BARON, Dominique, F-31770 Colomiers, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 908 259 A2***
H04N 7/173

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764129.0 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064109 11.07.2006
(87) WO 2007/006786 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 11.07.2005 FR 0552134

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES FÜLLFAKTORS VON CLIENT-EINGANGSPUFFERN EINER ECHTZEIT-INHALTSVERTEILUNG**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING FILL FACTOR OF CLIENT INPUT BUFFERS OF A REAL TIME CONTENT DISTRIBUTION**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ESTIMATION DU TAUX DE REMPLISSAGE DES TAMPONS D'ENTRÉE DE CLIENTS D'UNE DISTRIBUTION DE CONTENU TEMPS REEL**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) STRAUB, Gilles, F-35690 Acigne, FR

FLEURY, Jean-François, F-56670 Riantec, FR

CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 Marpire, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 908 260 A2***

(25) En (26) En
(21) 06786197.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/025941 30.06.2006

(87) WO 2007/005809 2007/02 11.01.2007

(88) 05.04.2007

(30) 30.06.2005 US 171748

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE MULTIMEDIA-PRODUKTION, GEMEINSAME BENUTZUNG UND KONS-TENGÜNSTIGE MASSEN-PUBLIKATION**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MULTI-MEDIA PRODUCTION, SHARING AND LOW COST MASS PUBLICATION**
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE PRODUCTION, DE PARTAGE ET DE DIFFUSION EN MASSE A FAIBLE COUT DE CONTENUS MULTI-MEDIA**

(71) Pando Networks, Inc., 900 Broadway Suite 900, New York NY 10003, US

(72) POPKIN, Laird, A., Saratoga, CA 95070, US
SAMID, Yaron, New York, NY 10014, US
LAZARUS, Eric, New York, NY 10025, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 908 261 A1***
H04L 29/14 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 06788193.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/028494 20.07.2006

(87) WO 2007/014079 2007/05 01.02.2007

(30) 22.07.2005 US 187781

(54) • **ZAUNMECHANISMUS FÜR CLIENT-FEHLER ZUR UMZÄUNUNG VON NETZWERK-DATENSYSTEMDATEN IN EINER HOST-CLUSTER-UMGEBUNG**
• **CLIENT FAILURE FENCING MECHANISM FOR FENCING NETWORK FILE SYSTEM DATA IN A HOST-CLUSTER ENVIRONMENT**
• **MÉCANISME DE DÉFENSE CONTRE DES PANNES CLIENT CONÇU POUR DÉFENDRE DES DONNÉES DE FICHIERS SYSTÈMES RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT DE GRAPPE HÔTE**

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) ERASANI, Pranoop, Sunnyvale, CA 94085, US

DANIEL, Stephen, Durham, NC 27713, US

RICHART, Joseph, Raleigh, NC 27613, US

HAYNES, Thomas, Tulsa, OK 74133, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 908 262 A2***

(25) En (26) En
(21) 06773862.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/024525 23.06.2006

(87) WO 2007/002434 2007/01 04.01.2007

(88) 08.11.2007

(30) 23.06.2005 US 693552 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR NETZADRESSENÄNDERUNG FÜR MOBILE EINRICHTUNGEN**

• **METHODS AND APPARATUS FOR NETWORK ADDRESS CHANGE FOR MOBILE DEVICES**

• **PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A UN CHANGEMENT D'ADRESSE DE RESEAU POUR DES DISPOSITIFS MOBILES**

(71) XDS, Inc., 2530 Meridian Parkway, 3rd Floor, Durham, NC 27713, US

(72) GILLESPIE, Brian, Drumcondra, Dublin 9, IE
SALMEN, Helmut, Los Gatos, CA 95032, US
TRACEY, David, Drogheda, Co. Louth Ireland, IE

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

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/403**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04B 7/00**

H04M 1/00 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 908 263 A1***
H04M 1/03 **H05K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06736708.6 (22) 02.03.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/007434 02.03.2006

(87) WO 2007/018600 2007/07 15.02.2007

(30) 27.07.2005 US 191108

(54) • **AKUSTISCHER PFAD FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **ACOUSTIC PATH FOR A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE**
• **CHEMIN ACOUSTIQUE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) MURRAY, Matthew, Justin, Raleigh, North Carolina 27607, US

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

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/03 → (51) **H04R 15/00**

(51) **H04M 1/64** (11) **1 908 264 A2***
(25) En (26) En

(21) 06785748.2 (22) 27.06.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/025181 27.06.2006

(87) WO 2007/002753 2007/01 04.01.2007

(88) 26.04.2007

(30) 28.06.2005 US 694893 P

26.06.2006 US 475651

(54) • **VISUELLES VOICEMAIL-MANAGEMENT**
• **VISUAL VOICEMAIL MANAGEMENT**
• **GESTION DE MESSAGERIE VOCALE VISUELLE**

(71) Traverse, Inc., 42840 Christy Street, Suite 201, Fremont, CA 94538, US

(72) BRACKBILL, Douglas, L., Aptos, CA 95003, US

FERNANDEZ, Ronald, J., San Francisco, CA 94110, US

KLEIN, Mark, D., Los Altos, CA 94024, US

KOLBLY, Michael, J., Milpitas, CA 95035, US

MANZO, Michael, Scott, Palo Alto, CA 94301, US

STELTER, Ronald, D., San Ramon, CA 94583, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

H04M 1/725 → (51) G06F 3/023

(51) **H04M 3/22** (11) **1 908 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 06764983.0 (22) 17.07.2006

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

(86) GB 2006/002641 17.07.2006

(87) WO 2007/010225 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 GB 0515123

(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN
EINER LISTE VON MIT EINEM MOBIL-
GERÄTEBENUTZER ASSOZIIERTEN KEN-
NUNGEN

• METHOD OF COMPILING A LIST OF
IDENTIFIERS ASSOCIATED WITH A
MOBILE DEVICE USER

• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPILER
UNE LISTE D'IDENTIFICATEURS ASSO-
CIÉS À UN UTILISATEUR DE DISPOSITIF
MOBILE

(71) M.M.I. Research Limited, 5 Diary Walk,
Hartley Wintney, Hampshire RG27 8XX, GB

(72) PRIDMORE, Andrew Paul, M.M.I. Research
Limited, London EC1V 4PY, GB

MARTIN, Paul Maxwell, M.M.I. Research
Limited, London EC1V 4PY, GB

TIMSON, Anthony Richard, M.M.I. Research
Limited, London EC1V 4PY, GB

(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **1 908 266 A1***
H04M 7/00

(25) En (26) En

(21) 06800692.3 (22) 28.07.2006

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

(86) US 2006/030243 28.07.2006

(87) WO 2007/014396 2007/05 01.02.2007

(30) 28.07.2005 US 192455

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTO-
Matischen ERKENNUNG EINES TELE-
KOMMUNIKATIONSANSCHLUSSES

• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC
IDENTIFICATION OF A TELECOMMUNICA-
TION PORT

• PROCÉDÉ ET SYSTEME POUR L'IDENTI-
FICATION AUTOMATIQUE D'UN PORT DE
TELECOMMUNICATION

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) TIGHE, James, R., Frisco, TX 75035, US

(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London
EC1N 2SQ, GB

(51) **H04M 3/36** (11) **1 908 267 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06794204.5 (22) 24.07.2006

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

(86) FR 2006/001804 24.07.2006

(87) WO 2007/012745 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 FR 0507976

(54) • VORRICHTUNG ZUM ABFANGEN UND
ANALYSIEREN VON DATENVERKEHR FÜR
EIN ENDGERÄT

• DEVICE FOR INTERCEPTING AND ANA-
LYZING TRAFFIC FOR A TERMINAL

• DISPOSITIF D'INTERCEPTION ET D'ANA-
LYSE DE TRAFIC POUR TERMINAL

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR

(72) RIVERA, Thomas, F-75015 Paris, FR
MATHOORASING, Dean, F-92130 Issy les
Moulineaux, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technol-
ogies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/38

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

(51) **H04M 11/00** (11) **1 908 268 A1***
G08C 17/02

(25) En (26) En

(21) 05787350.7 (22) 30.09.2005

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

(86) GB 2005/003757 30.09.2005

(87) WO 2007/010175 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 GB 0515113

(54) • FERNAKTIVIERUNGSSYSTEM

• REMOTE ACTIVATION SYSTEM

• SYSTEME D'ACTIONNEMENT A DISTANCE

(71) Carolan, Laurence, Flat 3, 11 Coventry Road,
Ilford, Essex IG1 4QR, GB

Kaesmeier, Gerd, Muehlstrasse 9, 64372
Ober-Ramstadt, DE

(72) Carolan, Laurence, Ilford, Essex IG1 4QR, GB

Kaesmeier, Gerd, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04M 15/00** (11) **1 908 269 A2***

(25) En (26) En

(21) 06787248.1 (22) 14.07.2006

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

(86) US 2006/027311 14.07.2006

(87) WO 2007/011697 2007/04 25.01.2007

(88) 26.04.2007

(30) 14.07.2005 US 699281 P

23.11.2005 US 739877 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS VON ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUN-
GEN

• SYSTEMS AND METHODS OF DETECTION
TRANSMISSION FACILITIES

• SYSTEMES ET PROCÉDES DE DETECTION
D'INSTALLATIONS DE TRANSMISSION

(71) Binj Laboratories, Inc., 159 Burgin Parkway,
Quincy, MA 02169, US

(72) NOONAN, Joseph, S., Scituate, MA 02066,
US

INSLER, Jules, Largo, FL 33773, US

NADLER, Barry, R., Bergenfield, NJ 07621,
US

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLa-
chlan & Donaldson 47 Merrion Square,
Dublin 2, IE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 908 270 A2***

(25) En (26) En

(21) 06788805.7 (22) 27.07.2006

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

(86) US 2006/029433 27.07.2006

(87) WO 2007/016351 2007/06 08.02.2007

(88) 07.06.2007

(30) 28.07.2005 US 703510 P

(54) • VERBESSERTES VERZEICHNIS-HILFS-
SYSTEM MIT AUF ENUM BASIERENDEN
MERKMALEN

• ENHANCED DIRECTORY ASSISTANCE
SYSTEM WITH ENUM BASED FEATURES
• SYSTEME D'ASSISTANCE-ANNUAIRE
AMELIORE A CARACTERISTIQUES
BASEES SUR LE NUMEROTAGE ELEC-
TRONIQUE (ENUM)

(71) Grape Technology Group, Inc., 3864 Court-
ney Street Suite 411, Bethlehem, PA 18017,
US

(72) MCGARY, Faith, L., Bethlehem, PA 18018,
US

BATES, Michael, Bethlehem, PA 18017, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92163
Anthony Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 908 271 A2***

(25) En (26) En

(21) 06766146.2 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2006/000829 18.07.2006

(87) WO 2007/010531 2007/04 25.01.2007

(88) 24.01.2008

(30) 19.07.2005 IL 16975805

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VISUEL-
LEN PRÄSENTIEREN EINES BILDES MIT
HOHEM DYNAMIKUMFANG

• METHOD AND SYSTEM FOR VISUALLY
PRESENTING A HIGH DYNAMIC RANGE
IMAGE

• PROCÉDÉ ET SYSTEME DE PRESENTA-
TION VISUELLE D'UNE IMAGE TRES
DYNAMIQUE

(71) Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.,
Advanced Technology Park Kiryat Weizmann
P.o.B. 1165, 76111 Rehovot, IL

(72) GORDON, Gadi, 76634 Rehovot, IL

YEMINI, Ofer, 70700 Gadera, IL

LAZAR, Gal, 70500 Kiryat Ekron, IL

KLINMAN, Haim, Rosh Haayeen, IL

HADAS, Zadok, 90627 Ofra, IL

GRONAU, Yuval, 63821 Tel Aviv, IL

ALFASI, Nissim, Rosh Haayeen, IL

(74) Leone, Mario, Studio Associato LEONE &
SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) **H04N 3/15** (11) **1 908 272 A1***

(25) En (26) En

(21) 06786437.1 (22) 07.07.2006

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

(86) US 2006/026280 07.07.2006

(87) WO 2007/008554 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 US 178324

(54) • DOPPEL-KONVERSIONS-VERSTÄR-
KUNGS-GATE UND KONDENSATOR UND
HDR-KOMBINATION

• DUAL CONVERSION GAIN GATE AND
CAPACITOR AND HDR COMBINATION

• GRILLE DE GAIN A DOUBLE CHANGE-
MENT DE FREQUENCE ET CONDENSAT-
EUR ET COMBINAISON A PLAGE
HAUTEMENT DYNAMIQUE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) MCKEE, Jeffrey, A., Meridian, ID 83642, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 908 273 A1***

(25) En (26) En

(21) 06787654.0 (22) 18.07.2006

(84) DE FR GB NL

(86) US 2006/027776 18.07.2006

- (87) WO 2007/015835 2007/06 08.02.2007
- (30) 20.07.2005 US 185393
- (54) • *PIXEL-BINNING UND -MITTELUNG AUF DER BASIS DER BELEUCHTUNG*
- *PIXEL BINNING AND AVERAGING BASED ON ILLUMINATION*
- *CLASSIFICATION ET MOYENNAGE DES PIXELS SUR LA BASE D'UN ECLAIRAGE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COMPTON, John Thomas, Leroy, New York 14482, US
- (74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patents Dept (W160-G9), Headstone Drive Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- 27.07.2005 US 702910 P
- 25.08.2005 US 710868 P
- 25.08.2005 US 711345 P
- 29.08.2005 US 712189 P
- 16.10.2005 US 727538 P
- 31.10.2005 US 732347 P
- 22.11.2005 US 739142 P
- 25.11.2005 US 739881 P
- 15.12.2005 US 750912 P

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/002599 03.07.2006
- (87) WO 2007/004840 2007/02 11.01.2007
- (30) 05.07.2005 KR 20050060089

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **H04N 5/04** (11) **1 908 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06787939.5 (22) 21.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028138 21.07.2006
- (87) WO 2007/015920 2007/06 08.02.2007
- (88) 28.06.2007
- (30) 28.07.2005 US 191550
- (54) • *VIDEOVERZÖGERUNGSSTABILISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *VIDEO DELAY STABILIZATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE RETARD VIDÉO*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) COLE, James, R., Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ZUM SCREENING VON BILDERN ZUR MEHRDIMENSIONALEN ANZEIGE*
- *SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR CAPTURING AND SCREENING VISUAL IMAGES FOR MULTI-DIMENSIONAL DISPLAY*
- *SYSTEME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CAPTURE ET DE VISIONNAGE D'IMAGES VISUELLES DESTINÉES A UN AFFICHAGE MULTIDIMENSIONNEL*
- (71) Mediapod LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MOWRY, Craig, Southampton, NY 11968, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNG DURCH COOPERATIVE ÜBERTRAGUNG ELEKTRONISCHER PROGRAMMANLEITUNGSDATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF ELECTRONIC PROGRAM GUIDE THROUGH COOPERATIVE TRANSMISSION OF ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DATA*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLABORATION DE GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE (EPG) PAR TRANSMISSION COOPERATIVE DE DONNÉES DE GUIDE CORRESPONDANTES*
- (71) Alticast Corp., 16th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (72) RYU, Joo Hyeon, Seoul 137-900, KR
- KIM, Soo Woong, Seoul 156-090, KR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04N 5/222** (11) **1 908 275 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772097.9 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 908 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06780669.5 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/313037 23.06.2006
- (87) WO 2007/001059 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190505
- (54) • *FOKUSSTEUERVERFAHREN UND EINHEIT*
- *FOCUS CONTROL METHOD AND UNIT*
- *PROCÉDÉ ET UNITE DE MISE AU POINT*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HIRAI, Shinya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 908 280 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06779021.2 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2006/050681 05.07.2006
- (87) WO 2007/006998 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 FR 0552097
- 02.09.2005 FR 0552660
- (54) • *FLACHBILDSCHIRMANZEIGESYSTEM UND ENTSPRECHENDS FUTTERAL*
- *FLAT SCREEN DISPLAY SYSTEM AND CORRESPONDING SLEEVES*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT ET FOURREAUX CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) POLICAR, Jean-Michel, F-75015 Paris, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/021669 02.06.2006
- (87) WO 2006/130881 2006/49 07.12.2006
- (30) 02.06.2005 US 142671
- (54) • *OPTISCHE FRACHTDETEKTION*
- *OPTICAL CARGO DETECTION*
- *DETECTION OPTIQUE DE MARCHANDISES*
- (71) TransCore Link Logistics Corporation, 6600 Kennedy Road, Mississauga, ON L5T 2M9, CA
- (72) FRY, Robert, Ottawa, Ontario K2K 1T7, CA
- MCPHERSON, Wayne, Ottawa, Ontario K2C 2A8, CA
- ROSCOE, David J., Ottawa, Ontario K2K 1T7, CA
- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 908 278 A1***
- H01L 27/146** **G11C 16/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06760263.1 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/019724 23.05.2006
- (87) WO 2007/001688 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 US 168945
- (54) • *BILDSSENSORARCHITEKTUR MIT EINER ODER MEHREREN FLOATING-GATE-EINRICHTUNGEN*
- *IMAGE SENSOR ARCHITECTURE EMPLOYING ONE OR MORE FLOATING GATE DEVICES*
- *ARCHITECTURE DE CAPTEUR D'IMAGE UTILISANT UN OU PLUSIEURS DISPOSITIFS DE PORTE FLOTTANTE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HE, Fan, Grayslake, Illinois 60030, US
- SHURBOFF, Carl L., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 908 281 A1***
- H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05776497.9 (22) 18.07.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/025436 18.07.2005
- (87) WO 2007/011356 2007/04 25.01.2007
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN DES KANALSURFENS, WÄHREND BEVORZUGTE KANÄLE GEPUFFERT UND AUFGEZEICHNET WERDEN*
- *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING CHANNEL SURFING WHILE BUFFERING AND RECORDING OF PREFERRED CHANNELS*
- *SYSTEME, PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE NAVIGUER SUR DES CANAUX TOUT EN METTANT EN MÉMOIRE TAMPON ET EN ENREGISTRANT DES CANAUX PRÉFÉRÉS*

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 908 276 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788787.7 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/029407 27.07.2006
- (87) WO 2007/014329 2007/05 01.02.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 05.06.2006 US 447406
- 06.07.2006 US 481526

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 908 279 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06769156.8 (22) 03.07.2006

- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, Indiana 46074, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/76 → (51) **G11B 20/10**

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 5/913** (11) **1 908 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755644.9 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2006/002358 27.06.2006
(87) WO 2007/000585 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513051
(54) • **KOPIERSCHUTZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **COPY PROTECTION METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA COPIE**

- (71) Dwight Cavendish Systems Limited, The Icon, Lytton Way, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
(72) TAN, Baolin, Lytton Way, Stevenage, Herts SG1 1AH, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 908 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769252.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) KR 2006/002723 11.07.2006
(87) WO 2007/008029 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 KR 20050062667
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN EINES TERRESTRISCHEN DMB-STROMS UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN EINES TERRESTRISCHEN DMB-STROMS DAMIT**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFORMING TERRESTRIAL DMB STREAM, AND TERRESTRIAL DMB STREAM TRANSMITTING SYSTEM AND METHOD EMPLOYING THE SAME**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN FLUX DE DIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE (DMB) TERRESTRE, SYSTEME DE TRANSMISSION DE FLUX DMB ET PROCEDE D'UTILISATION**

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
(72) BAE, Byung-Jun, Daejeon 302-777, KR
KIM, Woo-Suk, Daejeon 301-150, KR
AHN, Chung-Hyun, Daejeon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 7/01 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/12 → (51) **H04N 11/04**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 908 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728034.7 (22) 25.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/051280 25.04.2006
(87) WO 2006/114762 2006/44 02.11.2006
(88) 21.02.2008
(30) 26.04.2005 EP 05103397
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES VERSCHLÜSSELTEN DATENSTROMS FÜR SPEZIALWIEDERGABE**
• **A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING AN ENCRYPTED DATA STREAM FOR TRICK PLAY**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE DONNEES CHIFFREES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOORS, Eric, A-1101 Vienna, AT
MANDERS, Roland, A-1101 Vienna, AT
RIJCKAERT, Albert, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 908 285 A2***
H04N 7/16 **H04N 5/445**
G06F 13/00 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06788131.8 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/028402 21.07.2006
(87) WO 2007/014047 2007/05 01.02.2007
(30) 21.07.2005 US 186291
(54) • **SENDESYSTEM FÜR FERNGERÄTE**
• **DISPATCH SYSTEM TO REMOTE DEVICES**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION A DES DISPOSITIFS DISTANTS**
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) GIL, Elad, Palo Alto, California 94306, US
BALUJA, Shumeet, Santa Clara, California 95054, US
KAMVAR, Maryam, San Francisco, California 94115, US
BEUST, Cedric, San Francisco, California 94114, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Strasse 155, 80687 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/08**

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/194**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 908 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 05775861.7 (22) 27.07.2005
(84) DE ES FR GB IT SE

- (86) EP 2005/008128 27.07.2005
(87) WO 2007/012341 2007/05 01.02.2007
(54) • **VERFAHREN ZUR ANALOGEN ÜBERTRAGUNG EINES VIDEO SIGNALS**
• **METHOD FOR ANALOGUE TRANSMISSION OF A VIDEO SIGNAL**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION ANALOGIQUE D'UN SIGNAL VIDEO**

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FROMMANN, Thomas, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 908 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769042.0 (22) 26.06.2006
(84) DE GB

- (86) KR 2006/002465 26.06.2006
(87) WO 2007/011116 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 KR 20050066015
18.10.2005 KR 20050098317
(54) • **CODIERER UND DECODIERER**
• **ENCODER AND DECODER**
• **CODEUR ET DECODEUR**
(71) Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
(72) JANG, Euee-S, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
LEE, Sun-Young, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
LEE, Chung-Ku, Bupyeong-gu, Incheon 403-011, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 908 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 06771559.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/020872 26.05.2006
(87) WO 2006/128151 2006/48 30.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 27.05.2005 US 685242 P
27.03.2006 US 786130 P
(54) • **ZELLULARES FERNSEHAUSSTRAHLUNGSSYSTEM**
• **CELLULAR TELEVISION BROADCAST SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIFFUSION DE TELEVISION CELLULAIRE**
(71) Symbolic Intelligence Enhanced Systems, Inc., 41 Washington Street, Boxford MA 01921, US
(72) HAKUSUI, Shigeaki, Boxford, MA 01921, US
KANAI, Takeo, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 908 289 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
(21) 06727344.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000631 22.03.2006
(87) WO 2006/109116 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671155 P
(54) • **VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EFFEKTIVEN CODIERUNG UND DECODIERUNG VON VIDEO DATEN MIT FEINGRANULARITÄTS-SKALIERBARKEIT (FGS)**
• **METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EFFECTIVE FINE GRANULARITY SCALABILITY (FGS) CODING AND DECODING OF VIDEO DATA**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN CODAGE ET UN DECODAGE A ECHELONNABILITE DE GRAIN FIN (FGS) EFFICACES DE DONNEES VIDEO**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 290 A1***
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 06764020.1 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/063808 03.07.2006
(87) WO 2007/003627 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 FR 0552069
04.01.2006 EP 06290025

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
CODIEREN EINES VIDEOINHALTS MIT
EINER SEQUENZ VON BILDERN UND
EINEM LOGO

• METHOD AND DEVICE FOR CODING A
VIDEO CONTENT COMPRISING A
SEQUENCE OF PICTURES AND A LOGO
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
CONTENU VIDEO COMPRENANT UNE
SEQUENCE D'IMAGES ET UN LOGO

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
GUILLOTTEL, Philippe, F-35770 Vern Sur
Seiche, FR

HIRON, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Bill-
ancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 291 A1***
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 06765494.7 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001535 07.07.2006
(87) WO 2007/012928 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 US 194068

(54) • VERFAHREN, MODUL, EINRICHTUNG UND
SYSTEM ZUR RATENSTEUERUNGS-
BEREITSTELLUNG FÜR VIDEOCODIERER
MIT DER FÄHIGKEIT ZUR CODIERUNG
MIT VARIABLER BITRATE

• METHOD, MODULE, DEVICE AND SYSTEM
FOR RATE CONTROL PROVISION FOR
VIDEO ENCODERS CAPABLE OF VARIABLE
BIT RATE ENCODING

• PROCEDE, MODULE, DISPOSITIF ET SYS-
TEME DE REGULATION DU DEBIT POUR
DES CODEURS VIDEO REALISANT UN
CODAGE A DEBIT BINAIRE VARIABLE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) UGUR, Kemal, FIN-33500 Tampere, FI
LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, FI
LIU, Yuxin, Zoe, Irving, TX 75038, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 292 A1***

(25) En (26) En
(21) 06765611.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001802 29.06.2006
(87) WO 2007/000657 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 US 695648 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEN AKTUALISIERUNGSSCHRITT BEI DER
VIDEOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG
VON BEWEGUNGSKOMPENSIRTER
ZEITLICHER FILTERUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR UPDATE
STEP IN VIDEO CODING USING MOTION
COMPENSATED TEMPORAL FILTERING

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REALISER UNE OPERATION DE MISE A
JOUR DANS UN CODAGE VIDEO AU
MOYEN D'UN FILTRAGE TEMPOREL A
COMPENSATION DE MOUVEMENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) WANG, Xianglin, Irving, TX 75038, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US

BAO, Yiliang, Coppel, TX 75019, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby
DE1 1GY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 293 A1***
A63F 13/10 **G07F 17/32**

(25) En (26) En
(21) 06773714.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/024195 19.06.2006

(87) WO 2007/008356 2007/03 18.01.2007

(30) 08.07.2005 US 178182

08.07.2005 US 178183

08.07.2005 US 178189

(54) • VIDEOSPIELSYSTEM MIT VORCODIERTEN
MAKROBLÖCKEN

• VIDEO GAME SYSTEM USING PRE-
ENCODED MACRO-BLOCKS

• SYSTEME DE JEUX VIDEO METTANT EN
OEUVRE DES MACRO-BLOCS CODES AU
PREALABLE

(71) TAG Networks, Inc., 1937 Landings Drive,
Building H, Mountain View, CA 94043, US

(72) CRAIG, Robert, Los Altos, CA 94022, US

MERCER, Clifford, Wayne, Palo Alto, CA
94306, US

SIGMUND, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 294 A2***

(25) En (26) En
(21) 06780046.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/052358 12.07.2006

(87) WO 2007/010446 2007/04 25.01.2007

(88) 10.05.2007

(30) 15.07.2005 EP 05106503

(54) • BILDKODIERER FÜR TEXTURREGIONEN

• IMAGE CODER FOR REGIONS OF TEX-
TURE

• CODEUR D'IMAGES POUR ZONES DE
TEXTURE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WILINSKI, Piotr, NL-5656 AA Eindhoven, NL

DE WAELE, Stijn, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 295 A2***
H04N 7/50 **H04N 7/36**

(25) En (26) En
(21) 06788974.1 (22) 27.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/029719 27.07.2006
(87) WO 2007/014378 2007/05 01.02.2007
(88) 24.05.2007
(30) 28.07.2005 US 703204 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VIDEO-
BEWEGUNGSPROZESSOPTIMIERUNG MIT
EINEM HIERARCHISCHEN CACHE

• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO
MOTION PROCESS OPTIMIZATION USING
A HIERARCHICAL CACHE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'OPTIMI-
SATION DE TRAITEMENT DE MOUVE-
MENT VIDEO METTANT EN OEUVRE UNE
MEMOIRE CACHE HIERARCHIQUE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BROOKS, Stephen, John, Plainsboro, New
Jersey 08536, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 296 A2***
H04N 7/24 **H04N 7/58**

(25) En (26) En
(21) 06788990.7 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/029739 27.07.2006
(87) WO 2007/014384 2007/05 01.02.2007
(88) 31.05.2007
(30) 28.07.2005 US 703156 P

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBER-
TRAGUNG MEHRFACHER VIDEOSTRÖME
ÜBER EINEN VIDEOKANAL

• METHOD AND APPARATUS FOR TRANS-
MITTING MULTIPLE VIDEO STREAMS
OVER A VIDEO CHANNEL

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
TRANSMISSION DE PLURALITE DE FLUX
DE DONNEES VIDEO SUR UN CANAL
VIDEO

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmount, Indiana
46928, US

COOK, Gregory, William, Lafayette, Indiana
47905, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648
Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 297 A1***
H04N 7/46 **H04N 7/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06792585.9 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/064737 27.07.2006
(87) WO 2007/012659 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 FR 0552362

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
INTERPOLIERTEN RAHMENS

• DEVICE FOR GENERATING AN INTERPO-
LATED FRAME

• DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE
IMAGE INTERPOLEE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) KERVEC, Jonathan, F-35380 Paimpont, FR

DOYEN, Didier, F-35340 La Bouexiere, FR

GUERMOUD, Hassane, F-35000 Rennes, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Bill-
ancourt, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 908 298 A1***

(25) En (26) En
(21) 06795137.6 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001996 20.07.2006

(87) WO 2007/010374 2007/04 25.01.2007

- (30) 21.07.2005 US 701264 P
03.10.2005 US 723060 P
- (54) • *CODES MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE FÜR SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG*
• *VARIABLE LENGTH CODES FOR SCALABLE VIDEO CODING*
• *CODES A LONGUEUR VARIABLE POUR CODAGE VIDEO ADAPTABLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
WANG, Xianglin, Irving, TX 75039, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE MASQUAGE DE TRAMES VIDEO DE REFERENCE ET DE NON REFERENCE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
LANDAIS, Frederic, Princeton, New Jersey 08540, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, New Jersey 08823, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI DER MULTIMEDIASIGNALCODIERUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR USE IN MULTIMEDIA SIGNAL ENCODING*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE CODAGE DE SIGNAUX MULTIMEDIA*
- (71) Sonic Solutions, 101 Rowland Way Suite 100, Novato CA 94945, US
- (72) BOUTON, Peter M., Kentfield, CA 94904, US
RANDALL, Bruce W., Corte-Madera, CA 94925, US
PALMER, Matthew, Fairfax, CA 94930, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 908 299 A2***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 06777770.6 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/064229 13.07.2006
- (87) WO 2007/009941 2007/04 25.01.2007
- (88) 26.07.2007
- (30) 19.07.2005 US 184345
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN FÜR KOMPRESSIOENSEBENENÜBERGÄNGE IN EINEM STREAMING-IMAGE-SYSTEM*
• *SYSTEMS, METHODS, AND MEDIA FOR TRANSITIONING COMPRESSION LEVELS IN A STREAMING IMAGE SYSTEM*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET SUPPORTS POUR LE CHANGEMENT DE NIVEAUX DE COMPRESSION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION D'IMAGES EN CONTINU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) AYRES, Kenneth, James, Jr., Rockville, Maryland 20854, US
SWISTUN, Szymon, Atlanta, Georgia 30309, US
TO, VanDung, Dang, Austin, Texas 78727, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/64 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 908 300 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06772266.0 (22) 06.06.2006
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (86) US 2006/021890 06.06.2006
- (87) WO 2007/018709 2007/07 15.02.2007
- (88) 16.08.2007
- (30) 25.07.2005 US 702233 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBERGEN FEHLENDER VIDEOEINZELBILDER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONCEALMENT OF MISSING VIDEO FRAMES*

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 908 301 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06788192.0 (22) 20.07.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/028493 20.07.2006
- (87) WO 2007/015982 2007/06 08.02.2007
- (88) 09.08.2007
- (30) 28.07.2005 US 191538
- (54) • *VERARBEITEN VON FARB- UND PANCHROMATISCHEN PIXELN*
• *PROCESSING COLOR AND PANCHROMATIC PIXELS*
• *TRAITEMENT DE PIXELS DE COULEUR ET DE PIXELS PANCHROMATIQUES*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) HAMILTON, John Franklin, Jr., Rochester, NY 14617, US
COMPTON, John Thomas, Leroy, NY 14482, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 908 302 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06800074.4 (22) 13.07.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/027454 13.07.2006
- (87) WO 2007/015765 2007/06 08.02.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 28.07.2005 US 191729
- (54) • *BILDSSENSOR MIT ERHÖHTER LICHT-EMPFFINDLICHKEIT*
• *IMAGE SENSOR WITH IMPROVED LIGHT-SENSITIVITY*
• *CAPTEUR D'IMAGE PRESENTANT UNE PHOTOSENSIBILITE AMELIOREE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COMPTON, John Thomas, Leroy, New York 14420, US
HAMILTON, JR., John Franklin, Rochester, New York 14617, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 11/02 → (51) **H04N 11/04**

- (51) **H04N 11/04** (11) **1 908 303 A2***
H04N 11/02 **H04B 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 06786135.1 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/025844 30.06.2006
- (87) WO 2007/005750 2007/02 11.01.2007
- (88) 30.08.2007
- (30) 01.07.2005 US 696349 P

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 908 304 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06786756.4 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/026706 11.07.2006
- (87) WO 2007/008777 2007/03 18.01.2007
- (88) 05.04.2007
- (30) 11.07.2005 US 697540 P
01.12.2005 US 741079 P
- (54) • *ZWEISCHIRM-FLÜSSIGKRISTALLSYSTEM MIT ZIRKULARPOLARISATION UND POLARISIERERGLÄSER MIT EIGNUNG FÜR DREIDIMENSIONALE ABBILDUNG*
• *TWO-PANEL LIQUID CRYSTAL SYSTEM WITH CIRCULAR POLARIZATION AND POLARIZER GLASSES SUITABLE FOR THREE DIMENSIONAL IMAGING*
• *SYSTEME A CRISTAUX LIQUIDES DOUBLE ECRAN A POLARISATION CIRCULAIRE ET VERRES POLARISANTS ADAPTES POUR UNE IMAGERIE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Neurok Optics LLC, 2010 Corporate Ridge Drive, Suite 700, McLean, VA 22102, US
- (72) MATKEEV, Alexander c/o Neurok Optics LLC, McLean, VA 22102, US
TISHUTIN, Oleg c/o Neurok Optics LLC, McLean, VA 22102, US
KANASHIN, Konstantin c/o Neurok Optics LLC, McLean, VA 22102, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04N 17/00** (11) **1 908 305 A1***
G06F 11/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06777654.2 (22) 07.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/064024 07.07.2006
- (87) WO 2007/006758 2007/03 18.01.2007
- (30) 11.07.2005 FR 0552135
- (54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON FEHLERN WÄHREND DER INITIALISIERUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR DETECTING ERRORS DURING INITIALIZATION OF AN ELECTRONIC APPLIANCE AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS LORS DE L'INITIALISATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE ET APPAREIL IMPLEMENTANT LE PROCEDE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) QUERE, Thierry, F-35160 Montfort Sur Meu, FR
CARBONNEL, Louis-Xavier, F-35740 Pace, FR
COLMAGRO, Jean-Claude, F-35250 Mouaze, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai
Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Bill-
ancourt, FR

(51) **H04Q 3/68** (11) **1 908 306 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06795110.3 (22) 13.07.2006

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

(86) IB 2006/001936 13.07.2006

(87) WO 2007/010351 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 US 182242

(54) • ERWEITERTE VERFAHREN UND SYSTEME
ZUR ZUWEISUNG VIRTUELLER SCHALT-
KREISE FÜR MEHRSTUFIGE SCHALTELE-
MENTE

• ENHANCED VIRTUAL CIRCUIT ALLOCA-
TION METHODS AND SYSTEMS FOR
MULTI-STAGE SWITCHING ELEMENTS

• PROCEDES ET SYSTEMES D'ATTRIBU-
TION DE CIRCUIT VIRTUEL AMELIORES
POUR DES ELEMENTS DE COMMUTATION
A ETAGES MULTIPLES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE

(72) CHANG, Ho-Yen, Cary, NC 27511, US

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

(51) **H04Q 5/22** (11) **1 908 307 A2***

(25) En (26) En
(21) 06760381.1 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/020241 26.05.2006

(87) WO 2006/130421 2006/49 07.12.2006

(88) 01.11.2007

(30) 31.05.2005 US 139681

(54) • AUTOMATISCHE MODUSDETEKTION IN
EINEM ZWEIFACH-BETRIEBSMODUS-
RFID-ETIKETT

• AUTOMATIC MODE DETECTION IN A DUAL
OPERATING MODE RFID TAG

• DÉTECTION AUTOMATIQUE DE MODE
DANS UNE ÉTIQUETTE RFID À DOUBLE
MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) TC License Ltd., 8158 Adams Drive, Hum-
melstown, PA 17036, US

(72) TIERNAY, Robert, W., Albuquerque, NM
87114, US

JOHNSON, Charles, A., Albuquerque, 87122,
US

WEY TJENS, Filip, Albuquerque, NM 87111,
US

BURNETT, Matthew, K., Albuquerque, NM
87110, US

GRAVELLE, Kelly, Poway, CA 92064, US

SCOTT, Dale L., Albuquerque, New Mexico
87120, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 5/22** (11) **1 908 308 A2***
H04B 10/12

(25) En (26) En
(21) 06785398.6 (22) 22.06.2006

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

(86) US 2006/024422 22.06.2006

(87) WO 2007/011493 2007/04 25.01.2007

(88) 24.05.2007

(30) 18.07.2005 US 183525

(54) • DIGITALES ZERTIFIKAT AUF VERBINDERN
UND ANDEREN PRODUKTEN MIT RFID-
ETIKETTEN UND/ODER -LABELS SOWIE
RFID-LESER-/INTERROGATOR

• DIGITAL CERTIFICATE ON CONNECTORS
AND OTHER PRODUCTS USING RFID
TAGS AND/OR LABELS AS WELL AS RFID
READER/INTERROGATOR

• CERTIFICAT NUMERIQUE APPLIQUE SUR
DES CONNECTEURS ET AUTRES PRO-
DUITS A L'AIDE DE MARQUEURS ET/OU
D'ETIQUETTES RFID ET LECTEUR/INTER-
ROGATEUR RFID

(71) STRATOS INTERNATIONAL, INC., 7444
West Wilson Avenue, Chicago, Illinois
60706, US

(72) SCHOLTZ, Jan, Halstead Essex CO9 4LN, GB
DURRANT, Richard C. E., Algonquin, Illinois
60102, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 908 309 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787536.9 (22) 17.07.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/027642 17.07.2006

(87) WO 2007/015798 2007/06 08.02.2007

(88) 31.05.2007

(30) 28.07.2005 US 190882

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE PRODUKTINFORMATIONSSCHNITT-
STELLE UNTER VERWENDUNG VON
FUNKFREQUENZIDENTIFIKATIONSTECH-
NOLOGIE

• METHOD AND APPARATUS FOR A PRO-
DUCT INFORMATION INTERFACE UTILIZ-
ING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
(RFID) TECHNOLOGY

• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE
INTERFACE D'INFORMATION SUR DES
PRODUITS FAISANT APPEL A LA TECH-
NOLOGIE D'IDENTIFICATION PAR RADIO-
FREQUENCE (RFID)

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol
Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) BANDY, William R., Gambrills, Maryland
21054, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

H04Q 7/00 → (51) **G08B 1/08**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 908 310 A1***

H04B 7/24 **H04B 7/15**

H04J 15/00 **H04Q 7/22**

H04Q 7/30 **H04Q 7/36**

(25) En (26) En
(21) 06761079.0 (22) 22.06.2006

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

(86) CA 2006/001014 22.06.2006

(87) WO 2007/003034 2007/02 11.01.2007

(30) 06.07.2005 US 696996 P

04.10.2005 US 242029

(54) • ABDECKUNGSVERBESSERUNG IN
DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT AUF FES-
TER INFRASTRUKTUR BASIERENDEN
RELAISSTATIONEN

• COVERAGE IMPROVEMENT IN WIRELESS
SYSTEMS WITH FIXED INFRASTRUCTURE
BASED RELAYS

• MESURE DE LA COUVERTURE DANS DES
SYSTEMES SANS FIL DONT LES RELAIS
REPRESENTENT SUR DES INFRASTRUCTURES
FIXES

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard
Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9,
CA

(72) PERIYALWAR, Shalini, Nepean, Ontario K2G
5Y4, CA

WU, Shiquan, Nepean, Ontario K2G 6L8, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Seve-
noaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 908 311 A2***

(25) En (26) En
(21) 06772558.0 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/022296 08.06.2006

(87) WO 2007/005192 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 172604

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
DURCHFÜHREN VON KANALZUWEISUN-
GEN ZUR VERRINGERUNG VON STÖ-
RUNGEN UND ZUR VERGRÖßERUNG
DER KAPAZITÄT DRAHTLOSER NETZE

• SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING
CHANNEL ASSIGNMENTS TO REDUCE
INTERFERENCE AND INCREASE CAPACITY
OF WIRELESS NETWORKS

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D ASSIGNA-
TION DE CANAUX POUR RÉDUIRE L
INTERFÉRENCE ET AUGMENTER LA
CAPACITÉ DE RÉSEAU SANS FIL

(71) Adaptix, Inc., 1407 116th Avenue NE, Suite
E210, Bellevue, WA 98004, US

(72) REUDINK, Douglas O., Port Townsend, WA
98368, US

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

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 908 312 A2***

(25) En (26) En
(21) 06787490.9 (22) 17.07.2006

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

(86) US 2006/027589 17.07.2006

(87) WO 2007/011831 2007/04 25.01.2007

(88) 19.04.2007

(30) 15.07.2005 US 699731 P

(54) • SYSTEM ZUR INITIIERUNG EINER GEO-
SPATIALEN FUNKTIONSKONTROLLE FÜR
ELEKTRONISCHE MOBILGERÄTE

• SYSTEM FOR INITIATING GEOSPATIAL
FUNCTIONAL CONTROL OF MOBILE
ELECTRONICS

• SYSTEME D'INITIALISATION DE LA COM-
MANDE GEOSPATIALE FONCTIONNELLE
DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MOBI-
LES

(71) Kennedy, Michael J., 3030 N. Clifton,
Chicago, IL 60657, US

(72) Kennedy, Michael J., Chicago, IL 60657, US

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead John-
son 19 Buckingham Street, London WC2N
6EF, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04L 29/02**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 908 313 A2***

(25) En (26) En
(21) 06757836.9 (22) 12.07.2006

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

(86) NL 2006/050174 12.07.2006

- (87) WO 2007/008076 2007/03 18.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 12.07.2005 NL 1029494
- (54) • **TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN TRAGBAREN TELEFONAPPARATEN**
- **TELECOMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A PLURALITY OF PORTABLE TELEPHONE SETS**
- **SYSTEME DE TELECOMMUNICATION COMPORANT UNE PLURALITE D'APPAREILS TELEPHONIQUES PORTABLES**
- (71) HJ Van der Weide Beheer B.V., Krommedijk 3, 7603 NJ Almelo, NL
- (72) VAN DER WEIDE, Henk-Jan, NL-7603 NJ Almelo, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

H04Q 7/22 → (51) **H04L 9/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/02**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/24 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 908 314 A2***
- H04Q 7/36** **H04Q 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06740243.8 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012021 31.03.2006
- (87) WO 2006/105429 2006/40 05.10.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 31.03.2005 US 95867
17.06.2005 US 155813
- (54) • **GEFILTERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
- **FILTERED WIRELESS COMMUNICATIONS**
- **COMMUNICATIONS SANS FIL FILTREES**
- (71) Tylu Wireless Technologies, Inc., 47 West Division Street, Suite 127, Chicago, IL 60610, US
- (72) COMROE, Richard Alan, South Barrington, Illinois 60010, US
- FREEBURG, Thomas A, St. Charles, Illinois 60175, US
- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 908 315 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06788090.6 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/028340 20.07.2006
- (87) WO 2007/014020 2007/05 01.02.2007
- (30) 22.07.2005 US 187775
- (54) • **BENUTZEBETRIEB EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT MEHREREN NETZEN**
- **USER OPERATION OF A WIRELESS DEVICE CAPABLE OF COMMUNICATING WITH MULTIPLE NETWORKS**

- **OPERATION D'UTILISATEUR DE DISPOSITIF SANS FIL CAPABLE DE COMMUNICATION AVEC UNE PLURALITE DE RESEAUX**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) JAIN, Nikhil, San Diego, California 92130, US
- AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/32 → (51) **G06K 7/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/02**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 908 316 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06800401.9 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/029189 27.07.2006
- (87) WO 2007/016242 2007/06 08.02.2007
- (30) 28.07.2005 US 191854
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER EXISTENZ EINER DRAHTLOSEN DECKUNGSBEDINGUNG**
- **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING EXISTENCE OF A WIRELESS COVERAGE CONDITION**
- **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'EXISTENCE D'UNE CONDITION DE RAYONNEMENT SANS FIL**
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) GOREN, David, P., Smithtown, New York 11787, US
- LE, Vinh-Phuong Tra, Fremont, California 94539, US
- BEKRITSKY, Benjamin, Hollis, New York 11423, US
- ZENG, Guang, Selden, New York 11784, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 7/01**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 317 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06748052.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050213 21.06.2006
- (87) WO 2007/013850 2007/05 01.02.2007
- (88) 08.03.2007
- (30) 26.07.2005 SE 0501741
- (54) • **ABLAUFPLANUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKEN-ANKUNFTSZEITPOSITIONIERUNG**
- **SCHEDULING FOR UPLINK AND DOWNLINK TIME OF ARRIVAL POSITIONING**
- **PROGRAMMATION POUR LE POSITIONNEMENT DE LA DIFFERENCE DE TEMPS D'ARRIVEE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE

- KARLSSON, Jonas, S-191 39 Sollentuna, SE
- GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
- PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
- GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 318 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06755778.5 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/002635 17.07.2006
- (87) WO 2007/010220 2007/04 25.01.2007
- (88) 12.04.2007
- (30) 22.07.2005 GB 0515124
31.01.2006 GB 0601957
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER VERBINDUNG MIT UND ZUM BESTIMMEN DER RICHTUNG VON EINER MOBILEN EINRICHTUNG**
- **METHODS OF SETTING UP A CALL WITH, AND DETERMINING THE DIRECTION OF, A MOBILE DEVICE**
- **PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR UNE COMMUNICATION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE ET DE DETERMINER LA DIRECTION DE CE DISPOSITIF MOBILE**
- (71) M.M.I. Research Limited, 5 Dairy Walk, Hartley Wintney Hampshire RG27 8XX, GB
- (72) MARTIN, Paul Maxwell, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- PRIDMORE, Andrew Paul, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- TIMSON, Anthony Richard, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- DOLBY, Riki Benjamin, M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 319 A1***
- H04Q 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06764981.4 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/002639 17.07.2006
- (87) WO 2007/010223 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 GB 0515125
31.01.2006 GB 0601956
- (54) • **BESCHAFFUNG VON IDENTITÄTSPARAMETERN DURCH EMULIEREN VON BASISSTATIONEN**
- **ACQUIRING IDENTITY PARAMETERS BY EMULATING BASE STATIONS**
- **ACQUISITION DE PARAMETRES D'IDENTITE PAR L'EMULATION DE STATIONS DE BASE**
- (71) M.M.I. Research Limited, 5 Dairy Walk, Hartley Wintney Hampshire RG27 8XX, GB
- (72) PRIDMORE, Andrew P., M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- MARTIN, Paul M., M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- DOLBY, Riki B., M.M.I. Research Limited, London EC1V 4PY, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 320 A1***
- H04Q 7/24** **H04Q 7/22**
- H04M 3/42**

(25) En (26) En
(21) 06770293.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/018511 12.05.2006
(87) WO 2006/127302 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 133719
(54) • *PRIVAT-ROUTING-STEUERNUMMERN*
• *PRIVATE ROUTING CONTROL NUMBERS*
• *NUMEROS DE COMMANDE D'ACHEMINEMENT PRIVÉS*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville, IL 60565, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06771513.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/020805 30.05.2006
(87) WO 2007/005153 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 172313
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINES AUF EINEM FEST ZUGEORDNETEN KANAL FESTHÄNGENDEN BENUTZERGERÄTS*
• *METHOD TO DETECT A USER EQUIPMENT STUCK ON A DEDICATED CHANNEL*
• *PROCEDE DE DETECTION DE BLOCAGE D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR SUR UN CANAL RESERVE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORSEY, Donald, A., Vernon Hills, IL 60061, US
GOPALAKRISHNAN, Ravi, Mundelein, IL 60060, US
PUNYAPU, Chandra, K., Mundelein, IL 60060, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee, IL 60031, US
RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 322 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 06778515.4 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050312 04.07.2006
(87) WO 2007/003718 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 FI 20055389
04.08.2005 US 196310
(54) • *VERBESSERTE DETEKTION UNGÜLTIGER KANALZUGANGSANFORDERUNGEN*
• *IMPROVED DETECTION OF INVALID CHANNEL ACCESS REQUESTS*
• *DETECTION AMELIOREE DE REQUETES D'ACCES AU CANAL NON VALIDES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MOUNA-KINGUE, Michel S., Worcester Park, Surrey KT4 7SA, GB
SUNDARALINGAM, Sathiaselan, Camberley, Surrey GU15 1RW, GB
HASAN, Khairul, Camberley, Surrey GU15, GB
JONES, Eric, Cowplain, Hants P07 8QB, GB
SÄILY, Mikko, FI-04130 Sipoo, FI

SANTOSH, Nath, West Bengal 743376, IN
(74) Åkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 323 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06784899.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/023245 14.06.2006
(87) WO 2007/005224 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 170648
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZELLENAUSWAHL IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CELL SELECTION IN A WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SELECTION DE CELLULES DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORSEY, Donald, A., Vernon Hills, Illinois 60061, US
BRANDT, Steve R., Grayslake, Illinois 60030, US
RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 06785524.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/024674 23.06.2006
(87) WO 2007/002524 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 IN K005552005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEIMNETZWERK-SUCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HOME NETWORK SEARCH*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA RECHERCHE DU RESEAU DE RATTACHEMENT*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HOWELL, Stephen, A., Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, GB
DAS, Prashanti 23, Yash Classic Enclave, Bangalore, Karnataka 560043, IN
RAMACHANDRA, Srikrishna, Bangalore, Karnataka 560030, IN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06787793.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027951 19.07.2006
(87) WO 2007/015893 2007/06 08.02.2007
(30) 26.07.2005 US 190704
(54) • *DYNAMISCHE DIENSTBEREITSTELLUNG FÜR EINEN MOBILEN KNOTEN*
• *DYNAMICALLY PROVIDING OF SERVICE FOR A MOBILE NODE*
• *FOURNITURE DYNAMIQUE DE SERVICE POUR NOEUD MOBILE*

(71) Cisco Technologies, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 91534, US
(72) ANDRIANTSIFERANA, Lauren, H., F-06560 Valbonne, FR
IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 908 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06787907.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028101 19.07.2006
(87) WO 2007/013941 2007/05 01.02.2007
(88) 15.03.2007
(30) 20.07.2005 US 701374 P
06.07.2006 US 483269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE DATENRATENSTEUERINDICES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXPANDED DATA RATE CONTROL INDICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EXPANSION D'INDICES DE CONTROLE DE DEBIT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ATTAR, Rashid, Ahmed, Akbar, San Diego, CA 92127, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/01**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 908 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 06788263.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/028605 24.07.2006
(87) WO 2007/016020 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191873
(54) • *ELEKTRONISCHE KOPPLUNG MIT KOPFMONTIERTER VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC INTERFACING WITH A HEAD-MOUNTED DEVICE*
• *INTERFACE ELECTRONIQUE DOTEE D'UN DISPOSITIF PLACE SUR LA TETE*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) GAUGER, Daniel, M., JR, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SAPIJEWSKI, Roman, Boston, Massachusetts 02116, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 9/06** (11) **1 908 328 A2***
H04R 11/02
(25) En (26) En
(21) 06788672.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/029219 28.07.2006
(87) WO 2007/016258 2007/06 08.02.2007
(88) 18.05.2007
(30) 28.07.2005 US 703009 P
(54) • BEWEHRTE SCHWINGSPULENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG FÜR HOCHLEISTUNGSLAUTSPRECHERANWENDUNGEN
• ARMORED VOICE COIL ASSEMBLY FOR USE IN HIGH POWER LOUDSPEAKER APPLICATIONS
• SYSTEME DE BOBINE ACOUSTIQUE BLINDEE POUR APPLICATIONS DE HAUT-PARLEURS A FORT RENDEMENT
(71) Acoustic Design, Inc., 1003 Madison Street, Paducah, KY 42001, US
(72) YOUNG, Larry, J., Paducah, KY 42001, US
(74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

H04R 11/02 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 15/00** (11) **1 908 329 A2***
H04R 25/00 **H04M 1/03**
(25) En (26) En
(21) 06787694.6 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/027826 17.07.2006
(87) WO 2007/015853 2007/06 08.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 25.07.2005 US 188519
(54) • AUDIOSIGNALSYSTEM
• AUDIO SIGNAL SYSTEM
• SYSTEME D'EMISSION DE SIGNAUX AUDIO
(71) Able Planet, Inc., 1746 Cole Boulevard, Building 21, Suite 295, Lakewood CO 80401, US
(72) WALDRON, Joan, Phillips, Fort Collins, CO 80525, US
BURLEIGH, Joan, Billger, Fort Collins, CO 80525, US
JELKIN, Brett, William, Windsor, CO 80550, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H04R 19/04** (11) **1 908 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06753358.8 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000421 19.07.2006
(87) WO 2007/009465 2007/04 25.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 19.07.2005 US 700307 P
(54) • PROGRAMMIERBARES MIKROFON
• PROGRAMMABLE MICROPHONE
• MICROPHONE PROGRAMMABLE
(71) Audioasics A/S, Langebjergvaenget 10A, st., DK-4000 Roskilde, DK
(72) SHAJAAN, Mohammad, DK-3500 Værløse, DK
THOMSEN, Henrik, DK-2870 Dyssegard, DK
HENRIKSEN, Jens Jørgе Gaarde, DK-2920 Charlottenlund, DK
FÜRST, Claus Erdmann, 4000 Roskilde, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 25/00 → (51) **H04R 15/00**

H04S 3/02 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 908 331 A1***
A47J 27/62

- (25) De (26) De
(21) 06754487.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/005987 22.06.2006
(87) WO 2007/000274 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 DE 102005030164
(54) • KOCHSYSTEM
• COOKING SYSTEM
• SYSTEME DE CUISSON
(71) Herchenbach, Wolfgang, Seestrasse 35, 86938 Schondorf/Ammersee, DE
(72) Herchenbach, Wolfgang, 86938 Schondorf/Ammersee, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 908 332 A2***
B29B 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06777753.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064194 13.07.2006
(87) WO 2007/009936 2007/04 25.01.2007
(88) 03.05.2007
(30) 20.07.2005 IT B020050485
(54) • ZYLINDER ZUM ANTREIBEN UND HEIZEN VON STREIFEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL WÄHREND DER HERSTELLUNG
• CYLINDER FOR DRIVING AND HEATING STRIPS OF PLASTIC MATERIAL DURING PRODUCTION
• CYLINDRE DESTINE A ENTRAINER ET CHAUFFER DES BANDES DE MATIERE PLASTIQUE EN COURS DE PRODUCTION
(71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT
(72) BOCCAFUGLI, Sergio, I-40128 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 3/00 → (51) **B60N 2/56**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 908 333 A1***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 06776390.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007319 25.07.2006
(87) WO 2007/012462 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005035543
(54) • VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINER HEIZEINRICHTUNG EINES ELEKTROWÄRMERÄTES MIT MEHREREN HEIZEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR OPERATING A HEATING DEVICE OF AN ELECTRIC HEATING APPLIANCE HAVING A PLURALITY OF HEATING DEVICES
• PROCEDE DE COMMANDE D UN DISPOSITIF CHAUFFANT D UN APPAREIL ELECTRIQUE CHAUFFANT A PLUSIEURS DISPOSITIFS CHAUFFANTS
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) EGENTER, Christian, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 6/62** (11) **1 908 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 06786226.8 (22) 05.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/025981 05.07.2006
(87) WO 2007/008487 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 US 176677
(54) • FAHRZEUGFENSTER MIT ENTEISUNGSFUNKTION UND VERFAHREN
• VEHICLE WINDOW WITH DE-ICING FEATURE AND METHOD
• VITRE DE VEHICULE A FONCTION DE DEGIVRAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48108, US
PRONE, Daniel, F., Trenton, MI 48183, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H05B 6/78** (11) **1 908 335 A1***
H05B 6/80 **F26B 3/347**

- (25) En (26) En
(21) 06764914.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/002535 10.07.2006
(87) WO 2007/007068 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 GB 0514095
(54) • BEHÄLTER, HEIZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HEIZEN EINES ROHMATERIALS
• VESSEL, HEATING APPARATUS AND METHOD OF HEATING A FEEDSTOCK
• RÉCIPIENT, APPAREIL DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE CHARGE DE DÉPART
(71) RE18 Limited, Bishop's Court 29 Albyn Place, Aberdeen AB10 1YL, GB
(72) ERSKINE, William Robertson Cunningham, Aboyne, nr Coull, Aberdeenshire AB34 4TT, GB
REVELL, Anthony, Doncaster East, Victoria 3109, AU
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/78**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 908 336 A1***
H01L 33/00

- (25) De (26) De
(21) 06776434.0 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/007397 26.07.2006
(87) WO 2007/012481 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035429
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
• LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BIEBEL, Ulrich, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 908 337 A1***
(25) De (26) De

- (21) 06754719.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/006824 12.07.2006
(87) WO 2007/012403 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035466
(54) • *ADAPTIVE REGELUNG DER LEISTUNG
VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *ADAPTIVE REGULATION OF THE POWER
OF GAS DISCHARGE LAMPS*
• *REGULATION ADAPTATIVE DE LA PUISSANCE
DE LAMPES A DECHARGE
GAZEUSE*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse
15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6850 Dornbirn,
AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

- (51) **H05C 1/04** (11) **1 908 338 A1***
H05C 3/00
(25) En (26) En
(21) 06774735.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ZA 2006/000089 21.07.2006
(87) WO 2007/012090 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 ZA 200506380
(54) • *AUSGANGSENERGIEREGELUNG FÜR DIE
BESTROMUNGSVORRICHTUNG EINES
ELEKTRISCHEN ZAUNS*
• *ELECTRIC FENCE ENERGISER OUTPUT
ENERGY CONTROL*
• *REGULATEUR D'ENERGIE DE SORTIE
POUR ELECTRIFICATEUR DE CLOTURE*
(71) Hurly, Leslie, Sean, 13 Richard Road Indus-
tria North, 1709 Johannesburg, ZA
(72) Hurly, Leslie, Sean, 1709 Johannesburg, ZA
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H05C 3/00 → (51) **H05C 1/04**

H05G 1/28 → (51) **G06K 9/00**

H05K 1/00 → (51) **H04M 1/02**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/18**

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 908 339 A1***
H05K 3/32 **H05K 3/00**
H05K 7/20 **H05K 1/02**
F21V 19/00
(25) En (26) En
(21) 06813231.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/029153 28.07.2006
(87) WO 2007/016224 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703330 P
(54) • *ELEKTRISCHE KOMPONENTENMONTAGE*
• *MOUNTING ELECTRICAL COMPONENTS*
• *INSTALLATION DE COMPOSANTS ELEC-
TRIQUES*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-
24, Curacao, AN
(72) KINGSFORD, Howard, A., Amherst, New
Hampshire 03031, US
FERRY, Kristel, Methuen, Massachusetts
01844, US
CLUNE, William, P., Hillsborough, New
Hampshire 03244, US
CLARNER, Mark, A., Concord, New Hamp-
shire 03301, US

- BLACKMON, Bryan, Hookset, New Hamp-
shire 03106, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Regus Business Center Landsberger Strasse
155, 80687 München, DE

H05K 3/00 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/32 → (51) **H05K 1/18**

H05K 7/20 → (51) **H05K 1/18**

H05K 9/00 → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 908 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763779.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/063326 20.06.2006
(87) WO 2007/012525 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005035420
(54) • *MODULAR AUFGEBAUTE VORRICHTUNG
ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN*
• *DEVICE OF A MODULAR CONSTRUCTION
FOR LOADING SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF MODULAIRE PERMETTANT
D'EQUIPER DES SUBSTRATS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Werner, 83607 Holzkirchen, DE

I.1(2)

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01D 61/00** (11) **1 908 341 A1**
A01D 75/18

(25) En (26) En
(21) 07117621.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544684
(54) • Finger eines Förderers mit elastomeren Halter und Heranzieher
• Auger finger with resilient elastomeric retainer retractor
• Doigt de vis sans fin avec système de retenue élastomérique
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US
Ekis, Imants, Leola, PA 17540, US
Figgins, Ryan, New Holland, PA 17557, US
Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/18 → (51) **A01D 61/00**

(51) **A01D 78/12** (11) **1 908 342 A1**

(25) De (26) De
(21) 07019068.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 202006015108 U
(54) • Heuwerbungsmaschine
• Haymaking machine
• Faneuse
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Mairhuber, Josef, 4722 Peuerbach, AT
Schremmer, Wolfgang Ing., 4062 Thening, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A01G 1/04 → (51) **C05F 11/00**

(51) **A01G 1/08** (11) **1 908 343 A2**

(25) En (26) En
(21) 07253871.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 US 543573

(54) • Verlängerte Kantenanordnung
• Elongated edging assembly
• Ensemble allongé de bordure

(71) Bravo Foxrot Holdings, Inc., 3925 Stern Avenue, Charles, Illinois 60174, US
(72) Strobl, Frederick P., Jr., Cary, Illinois 60013, US
Le Gare, Bradley D., St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01G 9/24 → (51) **C09K 5/02**

A01G 13/02 → (51) **C05F 11/00**

(51) **A01G 23/083** (11) **1 908 344 A1**
A01G 23/099

(25) En (26) En
(21) 07117344.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 FI 20065646
(54) • Arbeitsmaschinenensystem mit Ausrüstung zur Fällung eines weiterzuverarbeitenden Baums
• Working machine system with equipment for felling a tree to be processed
• Système de machine de travail avec un équipement pour abattre un arbre à traiter
(71) Nokka-Yhtiöt OY, P.O. Box 4, 40951 Muurame, FI
(72) Nokkala, Jorma, 40950 Muurame, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A01G 23/099 → (51) **A01G 23/083**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/12 → (51) **A23L 1/212**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 908 345 A1**
B60H 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07356132.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 FR 0654071
(54) • Belüftungssystem für Kabine einer Landwirtschaftsmaschine, die zum Sprühen eingesetzt wird, und mit einem solchen System ausgestattete Landwirtschaftsmaschine
• Ventilation system for a farm machine cabin used for spraying operations, and farm machine equipped with such system
• Système de ventilation pour cabine d'engin agricole intervenant dans les opérations de pulvérisation, et engin agricole équipé d'un tel système
(71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

A01M 7/00 → (51) **G01F 11/04**

A01M 21/04 → (51) **G01F 11/04**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 908 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020256.1 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Herstellung von tiefgefrorenem Blut oder tiefgefrorenem Blutzellen für biologische Untersuchungen
• Method for the production of frozen blood or frozen blood cells for biological assays
• Procédé de préparation de sang ou de cellules sanguines congelés pour d'analyses biologiques
(71) Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe, Paul-Ehrlich-Strasse 51-59, 63225 Langen, DE
(72) Montag-Lessing, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
Spreitzer, Ingo, 65203 Wiesbaden, DE
Löschner, Bettina, 63303 Dreieich-Sprendlingen, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 25/00** (11) **1 908 347 A1**
A01N 25/02 **A01N 25/04**
A01N 41/06 **A01N 43/40**
A01N 43/50 **A01N 43/78**
A01N 43/653

(25) Ja (26) En
(21) 06756449.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/310143 22.05.2006
(87) WO 2006/129510 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005160815
21.04.2006 JP 2006118088
(54) • ARBEITSSPARENDES VERFAHREN ZUR AUSBRINGUNG VON PESTIZIDEN
• LABORSAVING METHOD OF APPLYING PESTICIDE
• MÉTHODE D'ÉCONOMIE DE MAIN-D'OEUVRE POUR APPLIQUER UN PESTICIDE

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) FURUSAWA, Hiroyuki, Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
HASUNUMA, Nakako, Shiraoka-cho, Minami Saitama, JP
HONDA, Takashi, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1010054, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/00**

A01N 25/04 → (51) **C01G 23/047**

(51) **A01N 25/14** (11) **1 908 348 A1**
A01N 25/30 **A01N 43/40**
A01N 43/60 **A01N 43/76**

(25) Ja (26) En
(21) 05750868.1 (22) 15.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/010968 15.06.2005
- (87) WO 2006/134651 2006/51 21.12.2006
- (54) • **AGRARCHEMISCHES GRANULIERTES SPRITZPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **AGRICULTURAL-CHEMICAL GRANULATED WETTABLE POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **POUDRE MOUILLABLE GRANULÉE AGROCHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) KOBAYASHI, Mamoru, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FURUSAWA, Hiroyuki, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
CHUBACHI, Masaru, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/14**
-
- A01N 41/06** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 43/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 25/14**
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 43/80**
-
- A01N 43/50** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 43/60** → (51) **A01N 25/14**
-
- A01N 43/653** → (51) **A01N 25/00**
-
- A01N 43/76** → (51) **A01N 25/14**
-
- A01N 43/78** → (51) **A01N 25/00**
-
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 908 349 A2**
A01N 43/40 **A01N 25/02**
A01P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 071115162.5 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (30) 21.09.2006 DE 102006045065
- (54) • **Mikrobizide Präparate auf der Basis von 1,2-Benzisothiazolin-3-on**
• **Microbicidal preparations based on 1,2-benzisothiazolin-3-one**
• **Préparation microbicides à base de 1,2-benzisothiazolin-3-one**
- (71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, DE
Hahn, Gisela, 25486, ALVESLOHE, DE
Weber, Klaus, 20149, HAMBURG, DE
Gradtke, Ralf, 25436, TORNESCH, DE
Siegert, Wolfgang, 25479, ELLERAU, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- A01N 59/16** → (51) **C01G 23/047**
-
- A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80**
-
- A21B 1/40** → (51) **A21B 3/07**
-
- A21B 3/04** → (51) **F24C 15/32**
-
- (51) **A21B 3/07** (11) **1 908 350 A1**
A21B 1/40
- (25) De (26) De
(21) 06020714.9 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • **Backofen mit heb- und senkbarer Wagenfördevorrichtung**
• **Baking oven with lifting and lowering mechanism for a trolley**
• **Four de cuisson avec mécanisme de monte et baisse pour un chariot**
- (71) Karl Heuft GmbH, Wehrer Strasse 21, 56745 Bell/Eifel, DE
- (72) Sesterhenn, Jürgen, 56736 Kottenheim, DE
Heuft, Thomas, 56072 Koblenz, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **A21C 3/04** (11) **1 908 351 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07019361.0 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 US 848274 P
18.10.2006 US 852423 P
- (54) • **Vorrichtung zur gesteuerten Messung halbfester Nahrungsmittelprodukte**
• **Device for controlled metering of semi solid food products**
• **Dispositif de mesure contrôlée de produits alimentaires semi-solides**
- (71) SCHMIDT, Norman G., 2187 Rietta Court, Burnaby BC V3J 7J7, CA
- (72) SCHMIDT, Norman G., Burnaby BC V3J 7J7, CA
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A21D 13/00** (11) **1 908 352 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 06755360.2 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000274 23.05.2006
- (87) WO 2007/006820 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 ES 200501658
- (54) • **NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON PIZZATEIG**
• **FOOD COMPOSITION WHICH IS USED TO PRODUCE PIZZA DOUGH**
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE UTILISEE DANS LA FABRICATION D'UNE PATE A PIZZA**
- (71) Brisciani, Roberto, Ciudad de Barcelona n°3, 46700 Gandia, ES
- (72) Brisciani, Roberto, 46700 Gandia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **A22C 25/12** (11) **1 908 353 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07122282.2 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.12.2002 AU 2002953070
- (54) • **Vorrichtung zum Ausrichten von Fisch**
• **Fish distributing table**
• **Appareil servant à orienter un poisson**
- (71) Seafood Innovations Pty Ltd, 72 Campbell Road, Sheldon, Queensland 4157, AU
- (72) King, Graeme Neville, Cleveland, Queensland 4163, AU
Goodrick, Bruce, Sheldon, Queensland 4157, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03812105.9 / 1 581 060
-
- A23B 4/16** → (51) **B65D 85/50**
-
- (51) **A23C 9/127** (11) **1 908 354 A1**
A23L 1/29 **A23L 1/305**
A61K 38/00 **A61P 9/12**
C12N 9/48 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06781534.0 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/314622 25.07.2006
- (87) WO 2007/013426 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005216037
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERGORENER MILCH SOWIE VERGORENES MILCHGETRÄNK/NAHRUNGSMITTEL**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF FERMENTED MILK AND FERMENTED MILK BEVERAGE/FOOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAIT FERMENTÉ ET DE BOISSON/PRODUIT ALIMENTAIRE AU LAIT FERMENTÉ**
- (71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) YASUDA, Mariko c/o CALPIS CO., LTD. Food & Drink, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
SHINODA, Tadashi c/o CALPIS CO., LTD. Functional, Fuchinobe Sagamihara-shi, Kanagawa 22900, JP
YAMAMOTO, Naoyuki c/o CALPIS CO., LTD. Functional, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A23C 9/20** → (51) **A23L 1/30**
-
- A23J 1/14** → (51) **A23K 1/14**
-
- (51) **A23K 1/14** (11) **1 908 355 A1**
A23J 1/14 **B02B 5/02**
B02B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06121672.7 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • **Verringerung des Fasergehalts von Faserhaltigen Ölsamen**
• **Reduction of fibre content in fibre-containing oilseeds**

- Réduction du contenu en fibres d'oléagineux
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391, US
(72) Delrue, Rita, 2800 Mechelen, BE
Van De Watering, Cornelis Gerardus, 1980 Eppegem, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 908 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768114.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313850 12.07.2006
(87) WO 2007/010792 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207554
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GERÖSTETEM GETREIDEEXTRAKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÖSTGETREIDE-VERARBEITUNGSPRODUKTS
• METHOD OF PRODUCING ROASTED CEREAL EXTRACT AND METHOD OF PRODUCING PROCESSED ROASTED CEREAL PRODUCT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'EXTRAIT DE CÉRÉALES GRILLÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS TRANSFORMÉS À BASE DE CÉRÉALES GRILLÉES
(71) Kurarich Co. Ltd., 19-18-1004 Shibuya 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, 150-0002, JP
(72) TOYOKURA, Yasuhiro, 1500002, JP
MATSUMOTO, Tomoyuki, 3998102, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 908 357 A1**
A23L 1/29 **A01H 5/12**
(25) En (26) En
(21) 07253753.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2006 US 846305 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von Babyblatt-Kopfsalat
• Method for producing baby leaf lettuce
• Procédé pour la production de jeunes pousses de laitue
(71) Shamrock Seed Company, Inc., 3 Harris Place, Salinas, CA 93901, US
(72) Griffin, David Sean, Salinas, CA 93908, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A23L 1/29 → (51) **A23C 9/127**

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/212**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 908 358 A2**
A23C 9/20
(25) De (26) De
(21) 07117873.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 102006046960
(54) • Gesundheitsfördernde Nahrungsmittelzusammensetzung
• Health promoting comestible compounds

- Composition d'aliments favorisant la santé
- (71) Euro Allianz Pharma GmbH, Palmaille 67, 22767 Hamburg, DE
(72) Neugebauer, Ottmar, 90587, Veitsbron, DE
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/305 → (51) **A23C 9/127**

A23L 3/3418 → (51) **B65D 85/50**

A23N 12/02 → (51) **A47J 43/24**

- (51) **A23N 17/00** (11) **1 908 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06768049.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313687 10.07.2006
(87) WO 2007/007715 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201454
(54) • FUTTERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND FUTTERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• FEED MANUFACTURING APPARATUS AND FEED MANUFACTURING METHOD
• APPAREIL DE FABRICATION D'ALIMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALIMENT
(71) Pacific Science Co., Ltd., 5-15-1, Ginza Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
Ja Higashi-Nihon Cooperative Feed & Mills Co., Ltd., 20-103, Sugayamachi Takasaki-shi, Gunma 370-3522, JP
(72) OGURA, Kouji, c/o National Federation, Tokyo 100-0004, JP
NAOE, Yasukazu, c/o PACIFIC SCIENCE CO., Ltd, Tokyo 104-0061, JP
GOMIBUCHI, Akira, c/o JA HIGASHI-NIHON COOPERATIVE FEED&MILLS CO., Gunma 370-3522, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 908 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021885.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2003 US 410626
(54) • Fließbandanfertigung von Zigarettensaltern mit Ausnehmungen
• On line formation of recessed cigarette filter
• Formation en ligne d'un filtre à cigarette encastrée
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Karles, Georgios D., Richmond Virginia 23233, US
Dante, Henry M., Midlothian Virginia 23112, US
Pham, Xuan, Glen Allen Virginia 23059, US
Smith, Barry S., Hopewell Virginia 23860, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04725454.5 / 1 610 632

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 908 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121452.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.09.2003 US 674908
30.09.2003 US 675241
30.09.2003 US 675584
30.09.2003 US 675802
30.09.2003 US 675937
(54) • Filterzigarette mit Adsorptionsmaterial
• Filtered cigarette incorporating an adsorbent material
• Cigarette à filtre incorporant un matériau adsorbant
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) Crooks, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
Taylor, Joanne, Naomi, Germantown, NC 27019, US
Bernasek, Paul, Fischer, Lexington, NC 27295, US
Clark, Melissa, Ann, Mocksville, NC 27028, US
Dunlap, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
Banerjee, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
Braxton, Paul, Eugene, Greensboro, NC 27410, US
Nestor, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
Cash, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04789206.2 / 1 670 327

- (51) **A24D 3/04** (11) **1 908 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 07121524.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2003 US 674908
30.09.2003 US 675241
30.09.2003 US 675584
30.09.2003 US 675802
30.09.2003 US 675937
(54) • Filterzigarette mit Adsorptionsmaterial
• Filtered cigarette incorporating an adsorbent material
• Cigarette à filtre incorporant un matériau adsorbant
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
(72) Crooks, Evon, Llewellyn, Mocksville, NC 27028, US
Taylor, Joanne, Naomi, Germantown, NC 27019, US
Bernasek, Paul, Fischer, Lexington, NC 27295, US
Clark, Melissa, Ann, Mocksville, NC 27028, US
Dunlap, Sharon, Pitts, Walnut Cove, NC 27052, US
Banerjee, Chandra, Kumar, Clemmons, NC 27012, US
Braxton, Paul, Eugene, Greensboro, NC 27410, US
Nestor, Timothy, Brian, Advance, NC 27006, US
Cash, Sheila, Lynnette, Greensboro, NC 27406, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04789206.2 / 1 670 327

A41D 1/04 → (51) **D04B 1/24**

| | | |
|--|-----------------|---------------------|
| A43B 5/08 | → (51) | A63B 21/008 |
| A43B 5/18 | → (51) | A63B 21/008 |
| A43B 13/04 | → (51) | C08L 23/08 |
| (51) A44B 19/32 | (11) | 1 908 363 A1 |
| A44B 19/42 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 06020820.4 | (22) 04.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (54) • <i>Luft- und wasserdichter Reissverschluss</i> • <i>A fluid-tight slide fastener</i> • <i>Fermeture à glissière étanche</i> | | |
| (71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH | | |
| (72) Cossutti, Livio, 6850 Mendrisio, CH | | |
| (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH | | |
| (51) A44B 19/32 | (11) | 1 908 364 A1 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 06020822.0 | (22) 04.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (54) • <i>Luft- und wasserdichter Reissverschluss</i> • <i>A fluid-tight slide fastener</i> • <i>Fermeture à glissière étanche</i> | | |
| (71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH | | |
| (72) Cossutti, Livio, 6850 Mendrisio, CH | | |
| (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH | | |
| (51) A44B 19/32 | (11) | 1 908 365 A1 |
| A44B 19/34 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 07019415.4 | (22) 04.10.2007 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (30) 04.10.2006 EP 06020822 | | |
| (54) • <i>Fluiddichter Reißverschluss</i> • <i>A fluid-tight slide fastener</i> • <i>Fermeture à glissière étanche aux fluides</i> | | |
| (71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH | | |
| (72) Cossutti, Livio, 6850 Mendrisio, CH Butz, Marc, 6987 Caslano, CH | | |
| (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH | | |
| A44B 19/34 | → (51) | A44B 19/32 |
| A44B 19/42 | → (51) | A44B 19/32 |
| (51) A44C 5/24 | (11) | 1 908 366 A1 |
| (25) Fr | (26) Fr | |
| (21) 06405427.3 | (22) 06.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (54) • <i>Armbandverschluss</i> • <i>Bracelet fastener</i> • <i>Fermeture de bracelet</i> | | |
| (71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH | | |
| (72) Christian, Martin, 74800 Eteaux, FR | | |

| | | |
|---|-----------------|---------------------|
| Lemosquet, Vincent, 74890 Bons en Cha-blais, FR | | |
| (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH | | |
| A45B 3/08 | → (51) | A63B 69/00 |
| (51) A45C 11/18 | (11) | 1 908 367 A1 |
| A45F 5/00 | | G09F 3/20 |
| G06K 19/073 | | A45F 5/02 |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 07117324.9 | (22) 27.09.2007 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (30) 04.10.2006 US 543460 | | |
| (54) • <i>RFID-Kartenhalteranordnung</i> • <i>RFID card retention assembly</i> • <i>Ensemble de rétention de carte RFID</i> | | |
| (71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE | | |
| (72) Lowe, Peter R., Peyton, CO 80831, US | | |
| (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH | | |
| A45F 5/00 | → (51) | A45C 11/18 |
| (51) A45F 5/10 | (11) | 1 908 368 A1 |
| (25) It | (26) En | |
| (21) 07117707.5 | (22) 02.10.2007 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (30) 03.10.2006 IT T020060144 U | | |
| (54) • <i>Stützvorrichtung für Taschen mit Griffen, im Besonderen für Einkaufstaschen</i> • <i>Support device for bags provided with handles, in particular for shopping bags</i> • <i>Dispositif support pour des sacs dotés de poignées, en particulier des sacs à provisions</i> | | |
| (71) Fratelli Rinaldi S.r.l., Via Venezia 13, 10092 Beinasco (TO), IT | | |
| (72) Rinaldi, Mario, 10098 Rivoli (Torino), IT | | |
| (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT | | |
| (51) A46B 5/00 | (11) | 1 908 369 A1 |
| A46B 7/00 | | |
| (25) Es | (26) En | |
| (21) 06743455.5 | (22) 24.04.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| YU | | |
| (86) ES 2006/000200 24.04.2006 | | |
| (87) WO 2007/010058 2007/04 25.01.2007 | | |
| (30) 18.07.2005 ES 200501740 | | |
| (54) • <i>HAARBÜRSTE</i> • <i>HAIR BRUSH</i> • <i>BROSSE A CHEVEUX</i> | | |
| (71) Dols Industrial de Peluqueria S.A., Arag 208-210, 5 ^o 5a, 08011 Barcelona, ES | | |
| (72) BERNAT BERNAT, Josep Maria, E-08011 Barcelona, ES | | |
| (74) Iglesias Monravá, José M ^a , Aguilar & Revenga Patentes i Marcas Consell de Cent, 415 - 5 ^o - 1 ^a , 08009 Barcelona, ES | | |
| A46B 7/00 | → (51) | A46B 5/00 |
| (51) A46B 7/04 | (11) | 1 908 370 A1 |
| A46B 7/08 | | A46B 9/06 |

| | | |
|--|-----------------|---------------------|
| A46D 3/04 | | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 07025064.2 | (22) 02.04.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| (30) 15.04.2002 DE 10216641 | | |
| (54) • <i>Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Tooth brush and method for its production</i> • <i>Brosse à dents et procédé destiné à sa fabrication</i> | | |
| (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH | | |
| (72) Huber, Beat, 6233 Büron, CH Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH | | |
| (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH | | |
| (62) 03707996.9 / 1 494 561 | | |
| A46B 7/08 | → (51) | A46B 7/04 |
| A46B 9/04 | → (51) | A46D 3/04 |
| A46B 9/06 | → (51) | A46B 7/04 |
| A46B 13/02 | → (51) | A61C 17/22 |
| A46B 15/00 | → (51) | A61C 17/22 |
| (51) A46D 3/04 | (11) | 1 908 371 A1 |
| A46B 9/04 | | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 07025063.4 | (22) 02.04.2003 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | | |
| (30) 15.04.2002 DE 10216641 | | |
| (54) • <i>Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Tooth brush and method for its production</i> • <i>Brosse à dents et procédé destiné à sa fabrication</i> | | |
| (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH | | |
| (72) Huber, Beat, 6233 Büron, CH Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH | | |
| (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH | | |
| (62) 03707996.9 / 1 494 561 | | |
| A46D 3/04 | → (51) | A46B 7/04 |
| A47B 47/02 | → (51) | F24C 15/16 |
| (51) A47B 47/04 | (11) | 1 908 372 A1 |
| A47B 96/02 | | A47B 96/04 |
| (25) Zh | (26) En | |
| (21) 06752943.8 | (22) 13.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) CN 2006/001313 13.06.2006 | | |
| (87) WO 2006/136085 2006/52 28.12.2006 | | |
| (30) 20.06.2005 CN 200510078790 | | |
| (54) • <i>VERBUNDPLATTENSCHRANK</i> • <i>COMPOSITE PLATE CABINET</i> • <i>MEUBLE DE RANGEMENT A PLANCHES COMPOSITES</i> | | |
| (71) Leng, Luhao, 139 West Fanghu Road, Fanghu Industry District, Xiamen, Fujian 361009, CN | | |
| (72) Leng, Luhao, Xiamen, Fujian 361009, CN | | |
| (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB | | |

A47B 96/02 → (51) **A47B 47/04****A47B 96/04** → (51) **A47B 47/04**

- (51) **A47C 1/025** (11) **1 908 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781642.1 (22) 26.07.2006
(84) DE FR TR
(86) JP 2006/314730 26.07.2006
(87) WO 2007/013488 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217357
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND SITZRÜCKLEHNUNGSVORRICHTUNG**
• **LOCK DEVICE AND SEAT RECLINING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DISPOSITIF D'INCLINAISON DE SIÈGE**
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAGURA, Mikihito, Okazaki-shi, Aichi 4442121, JP
KOJIMA, Yasuhiro c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 908 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405286.1 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 CH 16002006
(54) • **Synchron-Bürostuhl**
• **Synchronous office chair**
• **Chaise de bureau synchrone**
- (71) Stoll Giroflex AG, Bahnhofstrasse 44, 5322 Koblenz, CH
(72) Curiger, Erwin, 5408 Ennetbaden AG, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A47C 1/036 → (51) **B60N 2/42****A47C 7/38** → (51) **B60N 2/42**

- (51) **A47C 17/175** (11) **1 908 375 A1**
A47C 20/04
(25) Zh (26) En
(21) 06752928.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001277 12.06.2006
(87) WO 2007/003092 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200520012900 U
(54) • **SITZ- UND SCHLAFMÖBEL**
• **SITTING AND SLEEPING FURNITURE**
• **MEUBLE POUR S'ASSEOIR ET DORMIR**
- (71) Chen, Fengchun, 5-303, Lane 59, Huazhong Street, Minglou South, Jiangdong District, Ningbo Zhejiang 315040, CN
(72) Chen, Fengchun, Jiangdong District, Ningbo Zhejiang 315040, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A47C 20/04 → (51) **A47C 17/175**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 908 376 A2**
E06B 3/00 **E05D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07116355.4 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 25.09.2006 US 525856
(54) • **Kühlvitrinenklappe und Herstellungsverfahren dafür**
• **A refrigerated display case door and method of manufacture**
• **Porte de vitrine réfrigérée et son procédé de fabrication**
- (71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
(72) Bienick, Craig, Jenison, MI 49428, US
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A47G 19/22 → (51) **A47G 23/00****A47G 21/04** → (51) **A47G 23/00**

- (51) **A47G 23/00** (11) **1 908 377 A1**
A47G 21/04 **A47G 19/22**
B65D 81/38
(25) Es (26) En
(21) 06794025.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000350 14.06.2006
(87) WO 2007/012679 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 ES 200501836 U
(54) • **EINWEG-BEHÄLTER MIT DREHRÜHRER**
• **DISPOSABLE CUP COMPRISING A ROTARY STIRRER**
• **GOBELET JETABLE EQUIPE D'UNE CUIL- LERE ROTATIVE**
- (71) Parias Cruz, Alejandro, C/ Adriano del Valle, no. 2 - Bajo A, 41013 Sevilla, ES
(72) Parias Cruz, Alejandro, 41013 Sevilla, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. C/o Clarke Modet & Co. C/ Goya n° 15, 28001 Madrid, ES

A47H 15/00 → (51) **E06B 9/36****A47J 27/08** → (51) **A47J 36/20**

- (51) **A47J 31/057** (11) **1 908 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018187.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 21.09.2006 GB 0618528
(54) • **Kaffeemaschine und Ventilatorordnungen dafür**
• **Coffee maker and valve arrangements therefor**
• **Machine à café et agencements de soupape associés**
- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(72) Eden, Roland, Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton Road Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

(51) **A47J 31/10** (11) **1 908 379 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06405416.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • **Kaffeemaschine**
• **Coffee Maker**
• **Machine à café**
- (71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse 100, Postfach 463, 6234 Triengen, CH
(72) Bodum, Jörgen, 6005 St. Niklausen, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al. Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A47J 36/20** (11) **1 908 380 A1**
A47J 27/08 **A47J 45/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023847.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 27.11.2001 FR 0115577
(54) • **Herstellungsverfahren eines Lebensmittel-Garkorbs durch Tiefziehen**
• **Manufacturing a food cooking basket by stamping**
• **Procédé de fabrication d'un panier de cuisson d'aliments par emboutissage**
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR
Lanoiselle, Jean Louis, 60400 Salency, FR
Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 02356245.7 / 1 314 386

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 908 381 A1**
A47J 37/08
(25) En (26) En
(21) 06021054.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • **Automatische Kochvorrichtung**
• **An automatic cooking device**
• **Dispositif de cuisson automatique**
- (71) Volks Robot Taiwan Corp., No.38 Zhongxing 2nd Street, Luzhu Shiang, Taoyuan County 338 Taiwan, CN
(72) Wang, Jeremy-Tsanyao, Taoyuan City Taoyuan County 330 Taiwan, CN
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 908 382 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121815.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Kartusche mit essbarem Produkt und Kochvorrichtung dafür**
• **Edible product containing cartridge and suitable broiling device**
• **Cartouche alimentaire et dispositif de cuisson mettant en oeuvre une telle cartouche**
- (71) TURCO, M. Salvator, Rue Sainry 197B, 4870 Trooz, BE
Braun, Eric Albert Germain, avenue Bois le Comte, 2C, 4140 Gomzé-Andoumont, BE
(72) TURCO, Salvator, 4870, Trooz, BE

(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A47J 37/08 → (51) **A47J 37/04**

(51) **A47J 43/24** (11) **1 908 383 A1**
A23N 12/02

(25) Zh (26) En
(21) 05817900.3 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/002086 05.12.2005
(87) WO 2007/006189 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 CN 200520112487 U
(54) • SPARVERFAHREN FÜR DAS WASCHEN UND STERILISIEREN VON GEMÜSE UND OBST MIT WASSER
• ECOMOMIZING ON WATER TYPE WASHING AND STERILIZING METHOD FOR VEGETABLES AND FRUITS
• PROCÉDÉ DE LAVAGE ET STÉRILISATION DE TYPE À ÉCONOMIE D'EAU POUR LÉGUMES ET FRUITS

(71) Wang, Ching Hua, N0.7, ZhuShan Industrial Zone ZhuShan Village Shi Ji Town, PanYu District, GuangZhou, Guangdong 511450, CN

(72) Wang, Ching Hua, GuangZhou, Guangdong 511450, CN

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

A47J 45/06 → (51) **A47J 36/20**

(51) **A47K 10/48** (11) **1 908 384 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05767424.4 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/013652 26.07.2005
(87) WO 2007/013142 2007/05 01.02.2007
(54) • HANDTROCKNUNGSVORRICHTUNG
• HAND DRYING DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCHAGE DES MAINS
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKAYA, Yoshihiro c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MORI, Syunichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
ITOIGAWA, Y. Mitsubishi Elec. Engineering Co Ltd., Tokyo 102-0073, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **A47K 17/02** (11) **1 908 385 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06755365.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000281 24.05.2006
(87) WO 2007/012678 2007/05 01.02.2007
(30) 23.09.2005 BR PI0503415
09.12.2005 BR PI0503415
25.07.2005 BR PI0503415

(54) • STRUKTURELLES TOILETTENSTÜTZSYSTEM
• STRUCTURAL TOILET SUPPORT SYSTEM
• STRUCTURE D'APPUI POUR TOILETTES
(71) Pereira Del Arroyo, Antonio Flavio, Rua Frederico Linck 55, Apt. 41 Barrio Independencia, CEP 90035-010, Porto Alegre, BR
(72) Pereira Del Arroyo, Antonio Flavio, CEP 90035-010, Porto Alegre, BR

(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) **A47L 9/02** (11) **1 908 386 A2**
A47L 9/06

(25) De (26) De
(21) 08100583.7 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.11.2004 DE 102004055125
(54) • Handgeführte verstellbare Saugdüse
• Hand-operated adjustable vacuum nozzle
• Buse d'aspiration manuelle ajustable
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Strohmeyer, Rolf, 42899, Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
(62) 05810964.6 / 1 814 430

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 908 387 A1**
D06F 37/26
D06F 35/00

(25) En (26) En
(21) 06020918.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Haushaltsgerät und Betrieb davon
• Home appliance and operation thereof
• Appareil domestique et opération de celui-ci
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE
Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90513 Zirndorf, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 23/02** (11) **1 908 388 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117773.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 IT VR20060031 U
(54) • Verbessertes Verfahren zur Reinigung von Schuhwerk
• An improved equipment for the cleaning of footwear
• Équipement amélioré pour le nettoyage de chaussures
(71) Marangoni, Angiolino, Via Cavour, 23, 37060 Castel D'Azzano (VR), IT
(72) Marangoni, Angiolino, 37060 Castel D'Azzano (VR), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 908 389 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 06768326.8 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314398 20.07.2006
(87) WO 2007/013350 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005214726
25.07.2005 JP 2005214727
25.07.2005 JP 2005214728
25.07.2005 JP 2005214729

(54) • MEDIZINISCHER REGLER
• MEDICAL CONTROLLER
• CONTRÔLEUR MÉDICAL

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWAI, Toshimasa c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 908 390 A1**
G02B 23/24

(25) Ja (26) En
(21) 06781415.2 (22) 21.07.2006
(84) DE

(86) JP 2006/314493 21.07.2006

(87) WO 2007/011028 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213055

(54) • ENDOSKOP

• ENDOSCOPE

• ENDOSCOPE

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) UENO, Haruhiko c/o IP Support Dptmt. OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP

IKEDA, Yuichi c/o IP Support Dptmt. OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP

SATO, Tomoaki c/o IP Support Dptmt. OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP

NAKAMURA, Shuji c/o IP Support Dptmt. OLYMPUS IP SERVICES CO., LTD., Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 908 391 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781450.9 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IE

(86) JP 2006/314528 21.07.2006

(87) WO 2007/011040 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213482

(54) • ENDOSKOP, BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDO-SKOPSYSTEM

• ENDOSCOPE, TREATMENT DEVICE FOR

ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE SYSTEM

• ENDOSCOPE, APPAREIL DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ICHIKAWA, Hiroaki, Kanagawa-ken, JP

KAWASHIMA, Koichi, 1920375, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 1/015** (11) **1 908 392 A1**

(25) En (26) En
(21) 07019371.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 JP 2006273360
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Ichimura, Hironobu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/04** (11) **1 908 393 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/06**
A61B 1/24 **A61B 5/00**
H04N 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 06767185.9 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312527 22.06.2006
(87) WO 2007/013245 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219468
(54) • *GERÄT ZUR BEOBACHTUNG EINES ORGANISMUS*
• *ORGANISM OBSERVING APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBSERVATION DE L'ORGANISME*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) GONO, Kazuhiro Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/045** (11) **1 908 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019378.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 542461
(54) • *Universal-Bereichsleser*
• *Universal scope reader*
• *Lecteur d'écran universel*
(71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
(72) Amling, Marc R., Santa Barbara CA 93111, US
Chatenever, David, Santa Barbara CA 93105, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/20**

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 3/00** (11) **1 908 395 A2**
A61B 19/00 **A61F 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07117979.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 849523 P
(54) • *Beleuchter für Augen Chirurgie*
• *Ophthalmic illuminator*
• *Illuminateur ophthalmique*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) Smith, Ronald T, Newport Coast, CA 92657, US
Buczek, Mark J., Oceanside, CA 92054, US
Canedo, Jaime R., Irvine, CA 92606, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61B 3/113** (11) **1 908 396 A1**
A61B 5/18 **G06T 5/50**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07117405.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 542980
(54) • *Beleuchtungs- und Abbildungssystem mit reduzierter Blendung und Verfahren dafür*
• *Illumination and imaging system with glare reduction and method therefor*
• *Système d'illumination et d'imagerie avec réduction de reflet et son procédé*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kiscanin, Branislav, Kokomo, IN 46902, US
Newman, Timothy J., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **A61B 3/12** (11) **1 908 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019352.9 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006273444
(54) • *Vorrichtung zur Beobachtung des Augenhintergrunds*
• *A fundus oculi observation device*
• *Dispositif pour l'observation du fond d'oeil*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Maeda, Naoyuki, Suita-shi Osaka, JP
Yumikake, Kazuhiko, Tokyo, JP
Shioiri, Takashi, Tokyo, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

(51) **A61B 3/13** (11) **1 908 398 A1**
G02B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 07018337.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047459
(54) • *Ophthalmio-Operationsmikroskopsystem*
• *Ophthalmic operation microscope system*
• *Système de microscope pour opération ophthalmique*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Gaida, Gerhard, 73430 Aalen, DE

- (74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) **A61B 3/14** (11) **1 908 399 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781464.0 (22) 24.07.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 2006/314542 24.07.2006
(87) WO 2007/013383 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217759
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES FOTOGERÄT*
• *OPHTHALMOLOGIC PHOTOGRAPHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Kowa Kabushiki Kaisha, 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) SUZUKI, Takayoshi, Kowa Kabushiki Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4312103, JP
YOSHIZAWA, Itaru, Kowa Kabushiki Kaisha, Chuo-ku Tokyo 1038433, JP
(74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61B 5/022** (11) **1 908 400 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06768334.2 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/314456 21.07.2006
(87) WO 2007/011014 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211328
(54) • *BLUTDRUCKWERT-ANZEIGEVORRICHTUNG, BLUTDRUCKMESSINSTRUMENT UND BLUTDRUCKWERT-ANZEIGEVERFAHREN*
• *BLOOD PRESSURE VALUE DISPLAY DEVICE, BLOOD PRESSURE MEASURING INSTRUMENT, AND BLOOD PRESSURE VALUE DISPLAY METHOD*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE DE VALEUR DE PRESSION ARTÉRIELLE, INSTRUMENT DE MESURE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE CORRESPONDANTS*

- (71) ICST Corporation, 9-16, Motocho 2-chome Urawa-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0073, JP
(72) YOKOI, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 330-0073, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 908 401 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121865.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausmessung des Herzschlags bei der Praxis eines rhythmischen Sports*
• *Method and device for measuring the heartbeat during rhythmic sport practice*
• *Méthode et dispositif de mesure d'une pulsation cardiaque lors de la pratique d'un sport rythmique*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Renevey, Philippe, 1005, Lausanne, CH
Vetter, Rolf, 1116, Cottens, CH

Galli, Reto, 3012, Bern, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A61B 5/024** (11) **1 908 402 A1**
A61B 5/11

(25) Fr (26) Fr
(21) 06121871.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausmessung des Herzschlags*
• *Method and device for measuring the heartbeat*

• *Méthode et dispositif intégré de mesure d'une pulsation cardiaque*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Renevey, Philippe, 1005, Lausanne, CH
Vetter, Rolf, 1116, Cottens, CH

Galli, Reto, 3012, Bern, CH

(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A61B 5/055** (11) **1 908 403 A1**
A61B 6/04

(25) Ja (26) En
(21) 06767798.9 (22) 04.07.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2006/313267 04.07.2006

(87) WO 2007/007583 2007/03 18.01.2007

(80) 11.07.2005 JP 2005201423

(54) • *HALTUNGSÄNDERUNGSVORRICHTUNG EINES MEDIZINISCHEN BILD-DIAGNOSE-GERÄTS*

• *POSTURE CHANGING DEVICE OF MEDICAL IMAGE DIAGNOSING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE POSTURE D'UN APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR IMAGERIE MÉDICALE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) MATSUSHITA, Taisuke c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 1010047, JP

SATO, Yutaka c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 1010047, JP

HIRAMATSU, Kazuaki c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 1010047, JP

KONAMI, Makoto c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 1010047, JP

ASAI, Shoujirou c/o HITACHI MEDICAL CORP., Tokyo 1010047, JP

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 6/00**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/18 → (51) **A61B 3/113**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 908 404 A1**
G06T 1/00
A61B 5/055

(25) Ja (26) En
(21) 06780990.5 (22) 12.07.2006

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

(86) JP 2006/313820 12.07.2006

(87) WO 2007/013300 2007/05 01.02.2007

(80) 27.07.2005 JP 2005217223

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALEN SCHATTIERUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ANOMALEN SCHATTIERUNG*

• *ABNORMAL SHADE CANDIDATE DETECTION METHOD AND ABNORMAL SHADE CANDIDATE DETECTION DEVICE*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN CANDIDAT OMBRE ANORMAL ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN CANDIDAT OMBRE ANORMAL*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) KOBAYASHI, Tsuyoshi Konica Minolta, Shinjuku-ku, Tokyo 1630512, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 908 405 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253884.6 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 KR 20060096980

(54) • *Mammografiegerät mit Doppelbestrahlung und Brustbildgebungsverfahren für die Mammografie*

• *Dual-radiation type mammography apparatus and breast imaging method using the mammography*

• *Appareil de mammographie de type à double radiation et procédé d'imagerie des seins utilisant la mammographie*

(71) Wonkwang University Center for Industry - Academy Cooperation, 344-2, Sinyong-dong, Ikan-si, Jeollabuk-do 570-749, KR

(72) Yoon, Kwon-ha, Jeollabuk-do 570-972, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 6/04 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 908 406 A1**
A61B 10/00

(25) Ja (26) En

(21) 05766216.5 (22) 25.07.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/013603 25.07.2005

(87) WO 2007/013130 2007/05 01.02.2007

(54) • *ULTRASCHALL-DURCHSTECHENADEL*

• *ULTRASONIC PIERCING NEEDLE*

• *AIGUILLE DE PERÇAGE À ULTRASON*

(71) Hakko Co., Ltd., 3055, Oaza Toguraonsen Chikuma-shi, Nagano-ken, JP

(72) MARUYAMA, Masaru c/o HAKKO CO., LTD., Nagano 389-0806, JP

KITAGAWA, Shiro c/o HAKKO CO., LTD., Tokyo 133-0033, JP

KOMATSU, Masayoshi HAKKO CO., LTD., SENDAI-branch, Sendai-shi Miyagi 983-0852, JP

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 10/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 908 407 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253946.3 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 538571

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung intraluminaler Blutungen mittels eines Haftmittels*

• *Device to treat intraluminal bleeding using an adhesive*

• *Dispositif pour traiter un saignement intraluminal avec un adhésif*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Faller, Craig N., Milford, Ohio 45150, US
Haberstitch, Wells D., Loveland, Ohio 45140, US

Korvick, Donna L., Maineville, Ohio 45039, US

Thompson, Bennie, Cincinnati, Ohio 45241, US

Turner, Douglas J., Cincinnati, Ohio 45247, US

Nalagatla, Anil K., Mason, Ohio 45040, US
Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 908 408 A1**
A61B 17/06

(25) En (26) En

(21) 07117964.2 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 JP 2006273779

(54) • *Medizinisches Nahtinstrument mit mehreren Punktionsnadeln*

• *Medical suturing tool with multiple puncture needles*

• *Outil de suture médicale doté de plusieurs aiguilles perforantes*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH

(72) Harada, Hisataka, Shizuoka-ken, JP

Mikami, Hidetomo, Shizuoka-ken, JP

Suzuki, Mihoko, Shizuoka-ken, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/28**

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 908 409 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253975.2 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544477

(54) • *Spulnbefestiger mit flexibler Welle*

• *Coil fastener applier with flexible shaft*

• *Applicateur de fermeture de bobine avec arbre flexible*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Taylor, Eric J., Middletown, CT 06457, US
Hathaway, Peter, Lebanon, CT 06249, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **1 908 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253976.0 (22) 08.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544061

(54) • *Greifbackenmechanismus*

• *Grasping jaw mechanism*

• *Mécanisme de saisie de mâchoire*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 411 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253035.5 (22) 01.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.08.2006 US 497832

(54) • *Druckluftbetriebenes chirurgisches
Schneide- und Befestigungsinstrument mit
Auslöser am distalen Ende*

• *Pneumatically powered surgical cutting
and fastening instrument with actuator at
distal end*

• *Instrument chirurgical de découpe et de
fixation à commande pneumatique doté
d'un actionneur dans sa partie distale*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio
45159, US

Morgan, Jerome R., Cincinnati, Ohio 45236,
US

Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio
45240, US

Fugikawa, Leslie M., Cincinnati, Ohio 45218,
US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 412 A2**

A61B 17/068 **A61B 17/28**

A61B 17/32 **A61B 17/00**

A61B 17/28 A61B 17/32

A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 07253781.4 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544519

(54) • *Chirurgisches Instrument mit schwenkba-
rer Werkzeuganordnung*

• *Surgical instrument with articulating tool
assembly*

• *Instrument chirurgical doté d'un ensemble
d'outil articulé*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Scirica, Paul, Huntington, CT 06484, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253788.9 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544479

(54) • *Chirurgisches Instrument mit Verschluss-
anordnung*

• *Surgical instrument including a locking
assembly*

• *Instrument chirurgical incluant un
ensemble de blocage*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Beardsley, John W., Wallingford, CT 06492,
US

(74) Marczyk, Stainislaw, Stratford, CT 06614, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 414 A2**

A61B 17/068 **A61B 17/28**

A61B 17/32 **A61B 17/00**

A61B 17/28 A61B 17/32

A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 07253815.0 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544982

(54) • *Chirurgisches Instrument mit Kunststoff-
oberfläche*

• *Surgical instrument having a plastic sur-
face*

• *Instrument chirurgical doté d'une surface
en plastique*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253836.6 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544203

(54) • *Chirurgisches Instrument mit schwenkba-
rer Werkzeuganordnung*

• *Surgical instrument with articulating tool
assembly*

• *Instrument chirurgical doté d'un ensemble
d'outil articulé*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Marczyk, Stanislaw, Stratford CT 06614, US

(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 416 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253903.4 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 538237

(54) • *Chirurgisches Klammerinstrument mit
durch ein elektroaktives Polymer ange-
triebenem Spermmechanismus zur Verhin-
derung einer Abfeuerung*

• *Surgical stapling instrument having an
electroactive polymer actuated single lock-
out mechanism for prevention of firing*

• *Agrafeuse chirurgicale dotée d'un méca-
nisme de blocage unique actionnée par
polymère électroactif pour éviter la
décharge*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Doll, Kevin, Mason Ohio, 45040, US

(74) Setser, Michael E., Burlington Kentucky,
41005, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **1 908 417 A2**

A61F 2/00

(25) En (26) En

(21) 07253948.9 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 850056 P

19.09.2007 US 856773

(54) • *Vorrichtung zur Reduktion postoperativer
Darmverschlüsse*

• *Devices for reduction of post operative
ileus*

• *Dispositifs pour la réduction d'un iléus
post-opératoire*

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) Powell, Darrel M., Cincinnati, OH 45249, US

Pomeroy, Mark, Cincinnati, OH 45241, US

Murray, Michael A., Bellevue, KY 41073, US

Shurtleff, Carl J., Mason, Ohio 45040, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 908 418 A1**

A61B 17/115 **A61B 17/068**

(25) En (26) En

(21) 06021055.6 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Anastomosensapplikator*

• *An anastomotic applier*

• *Applicateur d'anastomose*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio
45226, US

Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT

Bilotti, Federico, 04011 Aorukua (Latina), IT

Tacchino, Roberto, 00144 Roma, IT

(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

(51) **A61B 17/11** (11) **1 908 419 A1**

A61B 17/00 A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 06021056.4 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Anasto-
mosevorrichtung*

• *A locking device for an anastomotic device*

• *Dispositif de verrouillage pour un dispositif
pour l'anastomose*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio 45226, US
 Ortiz, Mark S., Milford Ohio 45150, US
 Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 908 420 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06021057.2 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Ringanastomose mit Schliessmittel*
 • *Anastomotic ring device with locking means*
 • *Dispositif d'anneau d'anastomose avec ferrure de verrouillage*
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
 Tacchino, Roberto, 00144 Roma, IT
 Bilotti, Federico, 04011 Aorukua (Latina), IT
 Thompson, Brian James, Cincinnati Ohio 45226, US
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 908 421 A1**
 A61B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 06021065.5 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Trägerelement, Anastomosevorrichtung und Instrumente zur Durchführung einer endoluminalen und/oder transluminalen Anastomose*
 • *A carrier member, anastomotic device and instrumentation for performing endoluminal and/or transluminal anastomosis*
 • *Membre de support, dispositif d'anastomose et instrumentation pour effectuer une anastomose endoluminale et/ou transluminale*
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Pastorelli, Alessandro, 00136 Roma, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 908 422 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06021066.3 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbesserungen betreffend einen Applikator zum Anbringen von Anastomosenringen*
 • *Improvements relating to an anastomotic ring applier*
 • *Améliorations concernant un applicateur de bagues d'anastomose*
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Thompson, Brian, James, Cincinnati Ohio 45226, US
 Ortiz, Mark, S., Milford Ohio 45150, US

- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11****A61B 17/12** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 908 423 A2**
 A61B 17/00 A61B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 07253807.7 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 US 541617
 (54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
 • *Endoscopic surgical clip applier*
 • *Applicateur de pince chirurgicale endoscopique*
 (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
 (72) Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 06511, US
 Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
 (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 908 424 A1**
A61B 17/04 **A61B 17/32**
A61B 18/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 06781449.1 (22) 21.07.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/314527 21.07.2006
 (87) WO 2007/011039 2007/04 25.01.2007
 (30) 22.07.2005 JP 2005213483
 (54) • *HALTELEMENT, ENDOSKOP-BEHANDLUNGSSYSTEM UND NAHTGERÄT ZUR VERWENDUNG IN EINEM ENDOSKOP*
 • *HOLDING MEMBER, ENDOSCOPE TREATMENT SYSTEM, AND SUTURE APPARATUS FOR USE IN ENDOSCOPE*
 • *ELEMENT DE MAINTIEN, SYSTEME DE TRAITEMENT PAR ENDOSCOPE ET APPAREIL DE SUTURE POUR UNE UTILISATION DANS UN ENDOSCOPE*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SAKAMOTO, Yuji, 1920032, JP
 OKADA, Tsutomu, 1920012, JP
 MIYAMOTO, Satoshi, 1920914, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 908 425 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07015245.9 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 17.08.2006 DE 102006038515
 (54) • *Medizinisches Rohrchaftinstrument*
 • *Medical tube shaft instrument*
 • *Instrument médical à tige cylindrique*
 (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) Renger, Uwe, 78247 Hilzingen, DE
 Blocher, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
 Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE

- (74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 908 426 A1**
 A61B 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 07253835.8 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2006 US 543424
 (54) • *Verfahren und kraftbegrenzender Griffmechanismus für ein chirurgisches Instrument*
 • *Method and force-limiting handle mechanism for a surgical instrument*
 • *Procédé et mécanisme de poignée de limitation de force pour instrument chirurgical*
 (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
 (72) Zemblok, Michael, Prospect, CT 06712, US
 Scirica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
 Desantis, Robert J., Redding, CT 06896, US
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 908 427 A1**
H02P 25/02 **A61B 17/16**
 A61B 17/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06020905.3 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bidirektionales Steuerungsverfahren eines elektrischen Motors für chirurgisches oder dentales Instrument*
 • *Bidirectional control method for an electric motor for surgical or dental instrument*
 • *Procédé de commande bidirectionnelle d'un moteur électrique pour instrument à usage chirurgical ou dentaire*
 (71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
 (72) Galina, Marco, 2525 Le Landeron, CH
 (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/072****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 908 428 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07019399.0 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 US 849023 P
 (54) • *Expandierende Kanüle*
 • *Expanding cannula*
 • *Canule expansible*
 (71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
 (72) Lyon, Thomas, R., Brooklyn New York 11215, US
 Guederian, Gregory, Naples Florida 34109, US
 (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A61B 17/34** (11) **1 908 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 07023424.0 (22) 06.12.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 06.01.2005 US 30634

(54) • *Chirurgisches Siegel zur Verwendung in einem chirurgischen Zugangsgerät*
• *Surgical seal for use in a surgical access apparatus*
• *Joint d'étanchéité chirurgicale pour une utilisation dans un dispositif d'accès chirurgical*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Cuevas, Brian, J., Middletown CT 06457, US
Wenchell, Thomas, Durham CT 06422, US
Viola, Frank, J., Sandy Hook CT 06482, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05026592.5 / 1 679 043

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 908 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117740.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 848972 P
(54) • *Chirurgischer Steigungsindex-Beleuchter*
• *Gradient index surgical illuminator*
• *Illuminateur chirurgical à gradient d'indice*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Charles, Steven T., Memphis, TN 38119, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 19/00 → (51) **A61B 3/00**

A61B 19/00 → (51) **B23K 26/20**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 908 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253902.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 850063 P
(54) • *Verpackung für ein medizinisches Gerät mit selbst-punktierbarem Anschluss*
• *Medical device package including self-puncturable port*
• *Paquet de dispositif médical incluant un port auto-perforant*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Stopek, Joshua, Yalesville CT, 06492, US
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61C 7/14** (11) **1 908 432 A1**
A61C 7/28

(25) Ja (26) En
(21) 06768224.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/314064 14.07.2006
(87) WO 2007/010856 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209524
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG*
• *ORTHODONTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHODONTIQUE*

(71) Chikami Miltec Inc., 6-3, Ohtesuji 1-chome, Kochi-shi, Kochi 780-0842, JP
(72) CHIKAMI, Kunio c/o CHIKAMI MILTEC INC., Kochi-shi Kochi 7800842, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/14**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 908 433 A1**
A61C 13/083

(25) De (26) De
(21) 07019420.4 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047341
(54) • *Brückengerüst als Zahnersatz*
• *Bridge framework as a dental prosthesis*
• *Structure de bridge en tant que prothèse dentaire*
(71) DCM GmbH, Breite Strasse 16, 18055 Rostock, DE
(72) Zothner, Aurica, 18055 Rostock, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61C 13/083 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 17/22** (11) **1 908 434 A1**
A46B 13/02 **A46B 15/00**
A61N 1/26 **A61N 1/30**

(25) En (26) En
(21) 07019537.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275681
(54) • *Mundreinigungsvorrichtung*
• *Mouth cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de bouche*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Taniguchi, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP
Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi Osaka, JP
Kunita, Tomohira, Kadoma-shi Osaka, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka, JP
Takahashi, Atsushi, Kadoma-shi Osaka, JP
Nagayama, Masayoshi, Kadoma-shi Osaka, JP
Hanato, Yumi, Kadoma-shi Osaka, JP
Sanematsu, Wataru, Kadoma-shi Osaka, JP
Masuda, Yukihiko, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 908 435 A1**
A46B 13/02 **A46B 15/00**
A61N 1/26 **A61N 1/30**

(25) En (26) En
(21) 07019538.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275682
(54) • *Mundreinigungsvorrichtung*
• *Mouth cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de bouche*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Taniguchi, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP

Kishimoto, Suehisa, Kadoma-shi Osaka, JP
Kunita, Tomohira, Kadoma-shi Osaka, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 908 436 A2**
A61B 17/00 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 08075007.8 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.06.1997 US 873444
12.09.1997 US 928946

(54) • *Einstellbare und implantierbare urogenitale Vorrichtung*
• *Adjustable implantable genitourinary device*
• *Dispositif génito-urinaire implantable réglable*
(71) Uromedica Inc., Suite 116A, 11900 Wayzata Boulevard, Minnetonka, MN 55305, US
(72) Cook, Timothy C, Wayzata, Minnesota 55391, US
Burton, John H., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98931272.3 / 0 996 389

(51) **A61F 2/90** (11) **1 908 437 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001226.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2000 US 516753
08.05.2000 US 202723 P
(54) • *Längsflexibler Stent*
• *Longitudinally flexible stent*
• *Stent longitudinalement flexible*
(71) MEDINOL LTD., Kiryat Atidim, Building. 3, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL
(72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 02019617.6 / 1 295 574
01104468.2 / 1 129 673

(51) **A61F 5/08** (11) **1 908 438 A1**

(25) De (26) De
(21) 06121632.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Umformen von Knochen*
• *Instrument to adjust the shape of a bone*
• *Appareil pour rectifier la forme d'un os*
(71) Honegger, Norina, Humrigenflurstrasse 60, 8704 Herrliberg, CH
Bauer, Erwin, Falkenstrasse 4, 8008 Zürich, CH
(72) Honegger, Norina, 8704 Herrliberg, CH
Bauer, Erwin, 8008 Zürich, CH
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property, Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

A61F 5/44 → (51) **A61F 5/451**

(51) **A61F 5/451** (11) **1 908 439 A1**
A61F 5/44 **A61F 13/42**

(25) Ja (26) En
(21) 06768204.7 (22) 13.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313996 13.07.2006
- (87) WO 2007/007845 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 JP 2005205737
10.07.2006 JP 2006188783
- (54) • *URINAUFNEHMER*
• *URINE RECEIVER*
• *COLLECTEUR D'URINE*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) MATSUSHITA, Naruto, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SUZUKI, Miou, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
UEMATSU, Hiroshi, c/o Technical Center, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
HAYASHI, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
WADA, I., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, T., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
HIRAI, Y., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
TODA, Kiyoshi, c/o DNP Nishi Nippon Co., Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0031, JP
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolley-more, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 7/03** (11) **1 908 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019554.0 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 JP 2006275351
- (54) • *Einmal-Heizdecke, Verfahren zu ihrer Herstellung und Heizdeckentasche dafür*
• *Expendable heating sheet, method of manufacturing the same, and heating sheet bag for the same*
• *Plaque de chauffage extensible, son procédé de fabrication, et emballage de plaque de chauffage pour celle-ci*
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Allrl, Asso, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Matsumoto, Yoshiki, Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61F 9/00 → (51) **A61B 3/00**

A61F 9/02 → (51) **B23K 26/20**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/42 → (51) **A61F 5/451**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 908 441 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/511**
(25) Ja (26) En
(21) 06766647.9 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311836 13.06.2006
- (87) WO 2006/134918 2006/51 21.12.2006
- (30) 16.06.2005 JP 2005176861
16.06.2005 JP 2005176862
30.09.2005 JP 2005288177
- (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*

- *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
- (72) EBITSUKA, Keisuke c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD, Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP
IDO, Yasuo c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP
HORII, Hiroki c/o ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP
MURAKAMI, Kazuhisa ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD., Sakura-shi, Tochigi 3291411, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61H 3/00** (11) **1 908 442 A1**
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 06121857.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Vorspannung in einem elastischen, einem vorbestimmten Spannungswert oder einer Position*
• *Device for adjusting the prestress of an elastic means around a predetermined tension or position*
• *Dispositif pour régler la précontrainte dans un lien élastique autour d'une valeur de tension prédéterminée ou une position prédéterminée*
- (71) Hocoma AG, Industriestrasse 4b, 8604 Volketswil, CH
- (72) Colombo, Gery, 8610 Uster, CH
Bucher, Rainer, 8907 Wettswil a.A., CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 908 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117846.1 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 JP 2006275040
19.09.2007 US 858097
- (54) • *Mischvorrichtung für eine Waschanlage*
• *Mixing device for tub*
• *Dispositif de mélange pour cuve*
- (71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city Kyoto 615-0031, JP
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 908 444 A1**
B30B 11/02 **A61K 9/28**
B30B 11/08 **B65G 17/32**
(25) En (26) En
(21) 08100737.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 GB 0322358

- (54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et a l'enrobage d'une poudre*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
- (72) Techoe, Jason, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Warblington, Havant, Hampshire P09 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768641.5 / 1 670 412

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 908 445 A1**
B30B 11/02 **A61K 9/28**
B30B 11/08 **B65G 17/32**
(25) En (26) En
(21) 08100739.5 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 GB 0322358

- (54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et a l'enrobage d'une poudre*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
- (72) Teckoe, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Havant, Hampshire P09 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768641.5 / 1 670 412

- (51) **A61J 3/10** (11) **1 908 446 A1**
B30B 11/02 **A61K 9/28**
B30B 11/08 **B65G 17/32**
(25) En (26) En
(21) 08100740.3 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 GB 0322358
- (54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et a l'enrobage d'une poudre*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB

- (72) Teckoe, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768641.5 / 1 670 412
-
- (51) **A61J 3/10** (11) **1 908 447 A2**
B30B 11/02 **A61K 9/28**
B30B 11/08 **B65G 17/32**
- (25) En (26) En
(21) 08100742.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 GB 0322358
- (54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et à l'enrobage d'une poudre*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
- (72) Teckoe, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen, Ronald, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768641.5 / 1 670 412
-
- (51) **A61J 3/10** (11) **1 908 448 A1**
B30B 11/02 **A61K 9/28**
B30B 11/08 **B65G 17/32**
- (25) En (26) En
(21) 08100743.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 24.09.2003 GB 0322358
- (54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et à l'enrobage d'une poudre*
- (71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
- (72) Teckoe, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen, Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
- (74) Good, Martin, Ruislop, Middlesex HA4 8SL, GB
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
- (62) 04768641.5 / 1 670 412
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 908 449 A1**
A61P 1/02 **A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06781583.7 (22) 25.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314671 25.07.2006
- (87) WO 2007/013452 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005021609
20.07.2006 JP 2006198407
- (54) • *FÜR KARIOGENE BAKTERIEN SELEKTIVER STERILISATOR UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON KARIOGENEN BAKTERIEN*
• *STERILIZER SELECTIVE TO CARIOGENIC BACTERIUM, AND METHOD FOR STERILIZATION OF CARIOGENIC BACTERIUM*
• *STÉRILISATEUR SÉLECTIF POUR BACTÉRIES CARIOGÈNES ET MÉTHODE DE STÉRILISATION DE BACTÉRIES CARIOGÈNES*
- (71) Two Cells Co., Ltd, 5-17-501, Danbara 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- (72) SUGAI, Motoyuki, Hiroshima University, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
KOMATSUZAWA, Hitoshi, Hiroshima University, Hiroshima-shi, Hiroshima 7348551, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE
-
- (51) **A61K 8/02** (11) **1 908 450 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/60**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 19/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115223.5 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 FR 0654074
- (54) • *Reinigungszusammensetzung, die superabsorbierende Polymere enthält*
• *Cleaning composition containing superabsorbent polymers*
• *Composition de nettoyage contenant des polymères superabsorbants*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BERNARD, Anne-Laure, 92200, Neuilly / Seine, FR
AUBRUN-SONNEVILLE, Odile, 92160, ANTONY, FR
LEROY, Laurence, 78410, ST REMY LES CHEVREUSES, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'ORÉAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **A61K 8/04** → (51) **A61Q 19/10**
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 908 451 A2**
A61K 8/41 **A61K 8/92**
A61Q 19/08
- (25) De (26) De
(21) 07019242.2 (22) 01.10.2007
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.10.2006 DE 102006047507
- (54) • *Kosmetische Zubereitungen mit naphthenarmen Mineralölen*
• *Cosmetic preparations with mineral oils low in naphthene*
• *Préparations cosmétiques à l'aide d'huiles minérales pauvres en naphthène*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Riedel, Heidi, 22083 Hamburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Schulz, Jens, Dr., 22869 Schenefeld, DE
von der Fecht, Stephanie, 22083 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **1 908 452 A1**
A61K 8/35 **A61K 8/60**
A61K 8/97 **A61Q 19/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115224.3 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 FR 0654058
- (54) • *Hautpflegezusammensetzung*
• *Skincare composition providing a healthy look*
• *Composition pour la peau à effet bonne mine*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/35** → (51) **A61K 8/19**
- (51) **A61K 8/36** → (51) **A61Q 19/10**
- (51) **A61K 8/37** (11) **1 908 453 A1**
A61Q 19/10 **A61P 17/10**
A61K 31/22
- (25) De (26) De
(21) 07017619.3 (22) 08.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.09.2006 DE 102006044618
- (54) • *Alkylethercitrate für die selektive Reinigung der Haut*
• *Alkyl ether citrates for selective cleansing of skin*
• *Citrate d'éther alkyle pour le nettoyage sélectif de la peau*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Mehling, Annette, 42349 Wuppertal, DE
Kopp-Holtwiesche, Bettina, 40599 Düsseldorf, DE
- (74) Hensen, Hermann, 42781 Haan, DE
-
- (51) **A61K 8/41** → (51) **A61K 8/06**
- (51) **A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/12**
- (51) **A61K 8/44** (11) **1 908 454 A1**
A61Q 19/08
- (25) Ja (26) En
(21) 06782125.6 (22) 26.07.2006

(84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2006/315248 26.07.2006
 (87) WO 2007/013662 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 JP 2005215426
 (54) • MITTEL ZUR VERHINDERUNG/LINDE-
 RUNG VON FALTEN
 • WRINKLE-PREVENTIVE/AMELIORATING
 AGENT
 • AGENT D'AMÉLIORATION/DE PRÉVEN-
 TION DES RIDES
 (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-
 chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
 (72) TSUNENAGA, Makoto SHISEIDO RESEARCH
 CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
 8558, JP
 IWAKI, Haruhi SHISEIDO RESEARCH CEN-
 TER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558,
 JP
 IIDA, Toshii SHISEIDO RESEARCH CENTER,
 Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
 KAMINUMA, Mikiko SHISEIDO RESEARCH
 CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
 8558, JP
 SUETSUGU, Masaru SHISEIDO RESEARCH
 CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
 8558, JP
 TAKADA, Keiko SHISEIDO RESEARCH CEN-
 TER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558,
 JP
 INOMATA, Shinji SHISEIDO RESEARCH
 CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-
 8558, JP
 (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Santarelli 14,
 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

A61K 8/44 → (51) A61K 8/02

A61K 8/44 → (51) A61Q 19/10

A61K 8/46 → (51) A61Q 19/10

A61K 8/55 → (51) A61Q 19/10

A61K 8/60 → (51) A61K 8/02

A61K 8/60 → (51) A61K 8/19

A61K 8/60 → (51) A61Q 19/10

A61K 8/64 → (51) A61K 8/84

A61K 8/73 → (51) A61K 8/02

A61K 8/81 → (51) A61K 8/02

(51) **A61K 8/84** (11) **1 908 455 A1**
A61K 8/64 **A61Q 5/00**
A61Q 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06711918.0 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/300649 18.01.2006
 (87) WO 2006/134685 2006/51 21.12.2006
 (30) 13.06.2005 JP 2005172806
 (54) • HAARPFLEGE-ZUBEREITUNG
 • HAIR CARE PREPARATION
 • PRÉPARATION DE SOIN POUR LES CHE-
 VEUX
 (71) Nissei Bio Co., Ltd., 3-1-13, Megumino Kita,
 Eniwa-shi Hokkaido 061-1374, JP
 (72) MATSUNAGA, Masaji, 1300012, JP
 (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 8/89 → (51) A61Q 5/12

A61K 8/91 → (51) A61Q 19/10

(51) **A61K 8/92** (11) **1 908 456 A1**
A61Q 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 06121723.8 (22) 04.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • Nichtflüssiges Haarbehandlungsmittel ent-
 haltend Haarfixiermittel, das auf einem
 Wachsträger absorbiert ist
 • Non-fluid hair treatment product compris-
 ing hair fixative absorbed on waxy carrier
 • Produit pour le traitement des cheveux non
 fluide contenant un agent de fixation des
 cheveux absorbé sur un support à base de
 cire
 (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,
 64274 Darmstadt, DE
 (72) Walter, Andrea, 64572, Buettelborn, DE
 Birkel, Susanne, 64285, Darmstadt, DE
 Moenks, Monika, 3185, Schmitten, CH

A61K 8/92 → (51) A61K 8/06

A61K 8/97 → (51) A61K 8/19

(51) **A61K 9/08** (11) **1 908 457 A1**
A61K 31/728
 (25) En (26) En
 (21) 07113428.2 (22) 30.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 01.09.2006 IT MI20061668
 (54) • Auf Hyaluronsäuresalzen basierende
 Zusammensetzung zur Behandlung von
 Epithelverletzungen
 • Composition based on salts of hyaluronic
 acid for treating epithelial lesions
 • Composition basée sur les sels de l'acide
 hyaluronique pour traiter les lésions épi-
 théliales
 (71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144
 Milano, IT
 (72) Di Schiena, Michele Giuseppe, 20087,
 ROBECCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
 Pinna, Marco, 21051, ARCISATE (VA), IT
 Pinna, Fausto, 20050, LESMO (MI), IT
 (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.
 a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 9/107 → (51) B01J 13/00

A61K 9/19 → (51) A61K 47/26

A61K 9/28 → (51) A61J 3/10

(51) **A61K 31/02** (11) **1 908 458 A1**
A61P 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 07024046.0 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.09.2000 DE 10045829
 (54) • Volatile Anästhesiemittel mit Xenon
 • Volatile anaesthetic with xenon
 • Agent anesthésique volatile au xénon
 (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
 Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf,
 DE
 (72) Copping, Arnold, 9111 Belsele, BE
 Neu, Peter, 47228 Duisburg, DE
 Horn, Nicola, 52064 Aachen, DE
 Pilger, Carsten, 47509 Rheurdt, DE

Thoma, Klemens, 47839 Krefeld, DE
 Rossaint, Rolf, 52074 Aachen, DE
 Reyle-Hahn, Matthias, 14129 Berlin, DE
 Hecker, Klaus E., 50126 Bergheim, DE
 Baumert, Jan-Hinrich, 52062 Aachen, DE
 Schucht, Fridtjof, 47803 Krefeld, DE
 (74) Hakvoort, Ansgar, KNH Patentanwälte Kahl-
 höfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse
 76, 40210 Düsseldorf, DE
 (62) 01965268.4 / 1 318 797

(51) **A61K 31/122** (11) **1 908 459 A1**
A23L 1/30 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 06781797.3 (22) 27.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/314886 27.07.2006
 (87) WO 2007/013556 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 JP 2005218833
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION
 VON KREBS
 • COMPOSITION FOR PREVENTION OF
 CANCER
 • COMPOSITION PRÉVENANT LE CANCER
 (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
 chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
 JP
 JAPAN as represented by PRESIDENT OF
 NATIONAL CANCER CENTER, 5-1-1, Tsukiji,
 Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
 (72) WAKABAYASHI, Keiji, c/o NATIONAL CAN-
 CER CENTER, Tokyo 104-0045, JP
 TAKAHASHI, Mami, c/o NATIONAL CANCER
 CENTER, Tokyo 104-0045, JP
 FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-1202, JP
 KITANO, Mitsuaki, T akasago-shi, Hyogo
 676-0013, JP
 (74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340
 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 31/135** (11) **1 908 460 A1**

(25) De (26) De
 (21) 07023952.0 (22) 18.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 LT LV
 (30) 22.11.2002 DE 10254785
 06.06.2003 DE 10326103
 (54) • Verwendung von (1R,2R)-3-(2-Dimethyla-
 minomethyl-cyclohexyl)-phenol zur
 Behandlung von Entzündungsschmerz
 • Use of (1R, 2R)-3-(2-dimethyl amino
 methyl-cyclohexyl) phenol for treating
 painful inflammations
 • Utilisation de (1R,2R)-3-(2-diméthylami-
 nométhyl-cyclohexyl)-phénol pour le trai-
 tement de la douleur inflammatoire
 (71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
 Aachen, DE
 (72) Schiene, Klaus, Dr., 40227 Düsseldorf, DE
 Haase, Günter, 52159 Roetgen, DE
 Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langer-
 wehe-Hamich, DE
 Friderichs, Elmar, Dr., 52223 Stolberg, DE
 Jähnel, Ulrich, Dr., 42855 Remscheid, DE
 (62) 03775368.8 / 1 562 567

(51) **A61K 31/135** (11) **1 908 461 A1**
A61K 31/165

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07123564.2 (22) 16.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR

- AL LT LV MK
(30) 14.02.2003 FR 0301849
03.06.2003 US 453574
(54) • *Verwendung des Enantiomers (1S, 2R) von Milnacipran zur Herstellung eines Arzneimittels*
• *Use of (1S, 2R) enantiomer of milnacipran for the preparation of a medicine*
• *Utilisation de l'énantiomère (1S, 2R) du milnacipran pour la préparation d'un médicament*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Deregnaucourt, Jean, 75014, PARIS, FR
Grosse, Richard, 45520, GIDY, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 04711387.3 / 1 601 349

A61K 31/135 → (51) **A61K 38/02**

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 908 462 A2**
A61K 31/138 **A61K 31/554**
A61K 31/704 **A61K 38/16**
A61K 38/49 **A61K 45/06**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 07020297.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 20.06.2002 US 390709 P
(54) • *Dichloroacetat in Kombination mit kardioprotektiven oder hämodynamischen Medikamenten*
• *Dichloroacetate in combination with cardioprotective or hemodynamic drugs*
• *Dichloroacetate en combinaison avec des médicaments cardioprotecteurs ou hémodynamiques*
(71) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) Lopaschuk, Gary D., Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA
Collins-Nakai, Ruth L., Edmonton, Alberta T6H 5R3, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03739889.8 / 1 517 705

- (51) **A61K 31/138** (11) **1 908 463 A2**
A61K 31/352 **A61K 31/4196**
A61K 31/437 **A61K 31/44**
A61K 31/4535 **A61K 31/522**
A61K 38/24 **A61P 15/08**
(25) En (26) En
(21) 07018904.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herbeiführung einer Ovulation über einen Nicht-Polypeptid-CAMP-Spiegel-Modulator*
• *Methods of inducing ovulation using a non-polypeptide camp level modulator*
• *Procédés d'induction d'ovulation utilisant un modulateur de niveau CAMP sans polypeptide*
(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) Palmer, Stephen, Plympton, MA 02367, US
Tepper, Mark, Canton, MA 02021, US
McKenna, Sean, Ducksberry, MA 02332, US
Macnamee, Michael C., Bourn, Cambridge-shire CB3 7SP, GB
Eshkol, Aliza, 1278 La Rippe, CH

- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01274987.5 / 1 463 493

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 908 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291547.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung von Chlorine-Guanabenz-Derivaten zur Behandlung von Polyglutaminexpansionskrankheiten*
• *Use of chlorine guanabenz derivatives for treating polyglutamine expansion associated diseases*
• *Utilisation de dérivés de chlorure guanabenz pour le traitement de maladies à expansion de polyglutamine*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Bertolotti, Anne, CBI 9LL Cambridge, GB
Blondel, Marc, F-25250 Saint Pol de Léon, FR
(74) Peauccelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 908 465 A1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06291548.3 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Chlor enthaltende Guanabenz Derivate zur Behandlung von Prionerkrankungen*
• *Use of chlorine guanabenz derivatives for treating prion-based diseases*
• *Utilisation de dérivés chlorés du guanabenz dans le traitement des maladies à prions*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) Blondel, Marc, 29250 Saint Pol de Léon, FR
Bach, Stéphane, 29250 Saint Pol de Léon, FR
Vilette, Didier, 75013 Paris, FR
Beringue, Vincent, 91640 Janvry, FR
Tribouillard, Déborah, 29680 Roscoff, FR
(74) Peauccelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/135**

- (51) **A61K 31/167** (11) **1 908 466 A1**
A61P 19/08 **A61P 19/10**
A61P 35/04 **C07C 237/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781166.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314144 18.07.2006
(87) WO 2007/010885 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208036
(54) • *SUBSTITUIERTES PROPANAMID-DERIVAT UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

- *SUBSTITUTED PROPANAMIDE DERIVATIVE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE PROPANAMIDE SUBSTITUÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT CELUI-CI*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihombashi-honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) AOKI, Kazumasa, Tokyo 140-8710, JP
SUDA, Koji, Tokyo 140-8710, JP
GOTANDA, Kentoku, Tokyo 140-8710, JP
KIMURA, Tomio, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61K 31/185** (11) **1 908 467 A1**
A61K 45/00 **A61P 25/02**
A61P 29/00 **A61P 31/22**
(25) Ja (26) En
(21) 06767649.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/313032 23.06.2006
(87) WO 2007/001058 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 JP 2005187185
(54) • *VON HERPESVIRUS STAMMENDES THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN SCHMERZEN*
• *HERPESVIRUS-DERIVED THERAPEUTIC AGENT FOR PAIN*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE DÉRIVÉ DE L'HERPÈSVIRUS CONTRE LA DOULEUR*

- (71) Juntendo Educational Foundation, 1-1, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 1138421, JP
Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27 Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
(72) OGAWA, Hideoki c/o Juntendo Educational Foundation, Bunkyo-ku, Tokyo 1138421, JP
HIRA, Kayako c/o Juntendo Educational Foundation, Bunkyo-ku, Tokyo 1138421, JP
KINIWA, Mamoru c/o Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Saitama 3578527, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/22 → (51) **A61K 8/37**

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 908 468 A1**
A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 07121698.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(30) 31.08.2002 DE 10240257
14.08.2002 DE 10237232
(54) • *Aerosolformulierung für die Inhalation enthaltend ein Anticholinergikum*
• *Aerosol formula for inhalation containing an anticholinergic agent*
• *Formule d'aérosol pour l'inhalation comprenant un anticholinergique*
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Schmidt, Friedrich, 55218, Ingelheim, DE
Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 03740479.5 / 1 530 464

| | | | |
|---|---|--|--|
| A61K 31/351 → (51) C07D 309/10 | (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE | (25) En (26) En (21) 06076823.1 (22) 02.10.2006 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| A61K 31/352 → (51) A61K 31/138 | | | |
| A61K 31/38 → (51) C07D 213/74 | | | |
| (51) A61K 31/41 (11) 1 908 469 A1 A61K 31/4184 A61P 9/00 A61P 13/12 | (51) A61K 31/44 (11) 1 908 471 A1 C07D 211/78 A61P 9/12 | (25) En (26) En (21) 07117835.4 (22) 03.10.2007 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (25) En (26) En (21) 06121905.1 (22) 06.10.2006 | (30) AL BA HR MK RS 04.10.2006 EP 06121771 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (54) • <i>Tetrahydropyridine als Renin Inhibitoren</i> • <i>Tetrahydropyridines as renin inhibitors</i> • <i>Tétrahydropyridines comme inhibiteurs de la renine</i> | | |
| AL BA HR MK RS | (71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH | | |
| (54) • <i>Angiotensin II Rezeptor Antagonisten zur Behandlung von systemischen Krankheiten bei Katzen</i> • <i>Angiotensin II receptor antagonist for the treatment of systemic diseases in cats</i> • <i>Antagonistes du récepteur de l'angiotensine II pour traiter des désordres systémiques des chats</i> | (72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH | | |
| (71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE | (74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH | | |
| (72) The designation of the inventor has not yet been filed | | | |
| (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE | | | |
| A61K 31/4155 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/44 → (51) A61K 31/138 | | |
| A61K 31/416 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/44 → (51) C07D 213/74 | | |
| A61K 31/4164 → (51) C07D 405/04 | A61K 31/4415 → (51) A61K 31/44 | | |
| A61K 31/4184 → (51) A61K 31/41 | A61K 31/445 → (51) C07D 211/54 | | |
| A61K 31/4196 → (51) A61K 31/138 | A61K 31/451 → (51) C07D 413/12 | | |
| A61K 31/427 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/4535 → (51) A61K 31/138 | | |
| A61K 31/428 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/4704 → (51) C07D 215/22 | | |
| A61K 31/433 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/4709 → (51) C07D 215/22 | | |
| A61K 31/433 → (51) C07D 285/135 | A61K 31/4709 → (51) C07D 215/38 | | |
| A61K 31/435 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/4725 → (51) C07D 215/38 | | |
| A61K 31/437 → (51) A61K 31/138 | A61K 31/473 → (51) C07D 215/22 | | |
| A61K 31/437 → (51) C07D 215/38 | A61K 31/4741 → (51) C07D 215/22 | | |
| (51) A61K 31/44 (11) 1 908 470 A1 A61K 31/4415 A61K 31/675 A61P 7/08 A61M 1/28 | A61K 31/498 → (51) C07D 215/38 | | |
| (25) Ja (26) En (21) 06756476.5 (22) 23.05.2006 | A61K 31/50 → (51) C07D 213/74 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | A61K 31/502 → (51) C07D 237/32 | | |
| (86) JP 2006/310220 23.05.2006 | A61K 31/505 → (51) C07D 487/04 | | |
| (87) WO 2006/126523 2006/48 30.11.2006 | A61K 31/519 → (51) C07D 495/04 | | |
| (30) 24.05.2005 JP 2005150887 | A61K 31/522 → (51) A61K 31/138 | | |
| (54) • <i>MITTEL ZUM SCHUTZ DES PERITONEUMS</i> • <i>PERITONEUM PROTECTING AGENT</i> • <i>AGENT DE PROTECTION DU PERITOINE</i> | A61K 31/53 → (51) A61K 38/21 | | |
| (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 1510063, JP | A61K 31/5377 → (51) A61K 45/00 | | |
| (72) KAKUTA, Takatoshi, c/o TOKAI UNIVERSITY, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP | A61K 31/5377 → (51) C07D 215/22 | | |
| (74) MIYATA, Toshio, c/o TOKAI UNIVERSITY, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143, JP | A61K 31/5377 → (51) C07D 215/38 | | |
| | A61K 31/538 → (51) C07D 215/38 | | |
| | A61K 31/538 → (51) C07D 413/12 | | |
| | A61K 31/554 → (51) A61K 31/137 | | |
| | A61K 31/675 → (51) A61K 31/44 | | |
| | (51) A61K 31/695 (11) 1 908 472 A1 C07F 7/02 | | |
| | (25) En (26) En (21) 08000846.9 (22) 31.01.2001 | | |
| | (84) DE FR GB (30) 31.01.2000 JP 2000022724 | | |
| | (54) • <i>Physiologisch wirksame Zusammensetzungen auf der Basis von Wirkstoffen von Basidiomycotina und Araliaceae</i> | | |
| | (25) En (26) En (21) 06076823.1 (22) 02.10.2006 | | |
| | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL BA HR MK RS | | |
| | (54) • <i>Silicon-Derivate zur PET-Abbildung</i> • <i>Silicon derivatives for PET imaging</i> • <i>Dérivés de silicone pour l'imagerie TEP</i> | | |
| | (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE | | |
| | (72) Klar, Ulrich, Dr., 13503 Berlin, DE Lehmann, Lutz, Dr., 13357 Berlin, DE Voigtmann, Ulrike, 10115 Berlin, DE Stellfeld, Timo, 14197 Berlin, DE Höhne, Aileen, 8049 Zürich, CH Mu, Linjing, 4123 Allschwil, CH Ametamey, Simon, 8045 Zürich, CH Srinivasan, Ananth, 10629 Berlin, DE | | |
| | A61K 31/70 → (51) C12N 15/12 | | |
| | A61K 31/702 → (51) C07H 11/00 | | |
| | A61K 31/704 → (51) A61K 31/137 | | |
| | (51) A61K 31/7048 (11) 1 908 473 A1 A61P 11/00 C07H 17/08 | | |
| | (25) Ja (26) En (21) 06767044.8 (22) 21.06.2006 | | |
| | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| | BA HR MK RS | | |
| | (86) JP 2006/312385 21.06.2006 | | |
| | (87) WO 2006/137423 2006/52 28.12.2006 | | |
| | (30) 24.06.2005 US 165201 | | |
| | (54) • <i>CLARITHROMYCIN ODER EIN SALZ DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON LUNGENERKRANKUNGEN, DIE DURCH ZERSTÖRUNG DER LUNGENALVEOLEN ENTSTANDEN SIND</i> • <i>CLARITHROMYCIN OR SALT THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF PULMONARY DISEASE INDUCED BY DESTRUCTION OF PULMONARY ALVEOLI</i> • <i>CLARITHROMYCINE OU SEL DE CELLE-CI À UTILISER POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE MALADIES PULMONAIRES INDUITES PAR LA DESTRUCTION D'ALVÉOLES PULMONAIRES.</i> | | |
| | (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP | | |
| | (72) TAKAYAMA, Kiyoshi, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 1708633, JP | | |
| | (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | | |
| | A61K 31/7105 → (51) A61K 45/00 | | |
| | A61K 31/7105 → (51) C12N 15/12 | | |
| | A61K 31/728 → (51) A61K 9/08 | | |
| | (51) A61K 36/07 (11) 1 908 474 A2 A61K 36/074 A61K 36/25 A61K 36/258 A61P 3/10 | | |
| | (25) En (26) En (21) 08000846.9 (22) 31.01.2001 | | |
| | (84) DE FR GB (30) 31.01.2000 JP 2000022724 | | |
| | (54) • <i>Physiologisch wirksame Zusammensetzungen auf der Basis von Wirkstoffen von Basidiomycotina und Araliaceae</i> | | |

- Physiologically active compositions of basidiomycotina and araliaceae extracts
 - Compositions physiologiquement actives basées sur des ingrédients actifs de basidiomycotine et araliaceae
- (71) Goino, Tadashi, 7362-1, Ariake, Hodaka-cho, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP
 (72) Goino, Tadashi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP
 (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (62) 01902692.1 / 1 251 861

A61K 36/074 → (51) **A61K 36/07**

A61K 36/25 → (51) **A61K 36/07**

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/07**

A61K 38/00 → (51) **A23C 9/127**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 908 475 A1**
A61K 38/22 **A61K 31/135**
 (25) En (26) En
 (21) 07009666.4 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 12.05.1998 US 85128 P
 05.02.1999 US 246041

- (54) • Verwendung von Antiprolactin-Wirkstoffen zur Behandlung von Krebs
 • Use of anti-prolactin agents to treat cancer
 • Utilisation d'agents anti-prolactines pour traiter le cancer

- (71) GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 701 Grove Road, Greenville, SC 29605, US
 (72) Chen, Wen Yuan, Greer SC 29650, US
 Wagner, Thomas E., Greer SC 29650, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (62) 99921843.1 / 1 079 851

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/08**

A61K 38/10 → (51) **C07K 14/36**

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/137**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 908 476 A1**
A61P 17/06

- (25) En (26) En
 (21) 06020467.4 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Galectin-2 zur Behandlung von Hautentzündungskrankheiten
 • Galectin-2 for the treatment of inflammatory diseases of the skin
 • Galectine-2 pour le traitement de maladies inflammatoires de la peau

- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
 Universitätsklinikum Münster, Domagkstrasse 5, 48149 Münster, DE
 (72) Sturm, Andreas, 14167 Berlin, DE
 Dignass, Axel, 60431 Frankfurt/Main, DE
 Loser, Karin, 48341 Altenberge, DE

- Beisert, Stefan, 48143 Münster, DE
 (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 908 477 A2**
A61K 31/53 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 07013531.4 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
 (30) 24.01.2000 US 177624 P

- (54) • Kombination aus Temozolomid und pegyliertem Interferon-alpha zur Krebsbehandlung
 • Combination of temozolomide and pegylated interferon-alpha for treating cancer
 • Combinaison de témozolomide et interféron alpha pégylé pour le traitement du cancer

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
 (72) Zaknoen, Sara L., Hoboken, NJ 07030, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
 (62) 01905031.9 / 1 251 866

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/02**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/24 → (51) **A61K 31/138**

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/745**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/50**

A61K 38/49 → (51) **A61K 31/137**

- (51) **A61K 38/50** (11) **1 908 478 A1**
C12N 9/78

- (25) En (26) En
 (21) 08001266.9 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.06.2002 US 390757 P
 09.09.2002 PCT/CN02/00635

- (54) • Pharmazeutische Verbindung und Methoden zur Behandlungen von menschliche Karzinome mittels Arginin Entzug
 • Pharmaceutical preparation and method of treatment of human malignancies with arginine deprivation
 • Composition pharmaceutique et méthode de traitement de malignités humaines par réduction du niveau d'arginine

- (71) Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 501, 5/F., Henley Building, 5 Queen's Road, Central, Hong Kong, CN
 (72) Cheng, Ning Man., Hong Kong, CN
 Leung, Yun Chung, Hung Hom Hong Kong, CN
 Lo, Wai Hung, Ma On Shan N.T., Hong Kong, CN

- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 03760800.7 / 1 517 699

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/195**

A61K 39/095 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/285 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 908 479 A2**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 07110330.3 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 19.03.1999 AU PP932199

- (54) • Anti-p53-Antikörper
 • Anti-p53 Antibodies
 • Anticorps anti-p53

- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
 (72) Ward, Robyn Lynne, Woollahra, New South Wales 2025, AU
 Coomber, David William John, Camperdown, New South Wales 2050, AU

- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 00908832.9 / 1 171 469

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/26**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 908 480 A1**
A61K 31/7105 **A61K 48/00**

- A61P 1/02** **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 3/10**
A61P 5/14 **A61P 7/06**
A61P 7/10 **A61P 9/00**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **A61P 17/06**
A61P 19/02 **A61P 19/06**
A61P 19/08 **A61P 21/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06747113.6 (22) 02.06.2006

- (84) CH DE FR GB LI SE
 (86) JP 2006/311072 02.06.2006
 (87) WO 2006/129784 2006/49 07.12.2006

- (30) 03.06.2005 JP 2005163647

- (54) • INTERFERON-ALPHA-REGULATOR
 • INTERFERON-ALPHA REGULATOR
 • REGULATEUR D'INTERFERON-ALPHA

- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) KAISHO, Tsuneyasu, c/o RIKEN, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
 HOSHINO, Katsuaki, c/o RIKEN, Yokohama Institute, Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP

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

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 908 481 A1**
A61K 31/5377 **A61K 45/06**

- A61P 7/04** **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06767219.6 (22) 23.06.2006

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

- (86) JP 2006/312569 23.06.2006

- (87) WO 2006/137510 2006/52 28.12.2006

- (30) 24.06.2005 JP 2005185606

- (54) • MITTEL ZUR VERRINGERUNG VON BLUTUNGEN BEI ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN

- AGENT FOR REDUCTION OF BLEEDING IN CEREBROVASCULAR DISORDER
 - AGENT POUR RÉDUIRE LE SAIGNEMENT LORS DE TROUBLES CÉRÉBROVASCULAIRES
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) KITAJIMA, Takashi ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
YASUHIRO, Tetsuya c/oONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
KAMOSHIMA, Wataru c/oONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
WAKAMATSU, Daisuke c/oONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 45/00 → (51) A61K 31/185

A61K 45/06 → (51) A61K 31/137

A61K 45/06 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 908 482 A1**
A61K 9/19 **A61K 39/395**
- (25) Ja (26) En
(21) 06766537.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311625 09.06.2006
(87) WO 2006/132363 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005170794
- (54) • STABILISATOR FÜR EINE PROTEINZUBEREITUNG MIT MEGLUMIN UND SEINE VERWENDUNG
• STABILIZER FOR PROTEIN PREPARATION COMPRISING MEGLUMINE AND USE THEREOF
• STABILISANT POUR UNE PRÉPARATION DE PROTÉINE CONTENANT DE LA MÉGLUMINE ET SON UTILISATION
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
KAMEOKA, Daisuke, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1158543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/34 → (51) B01J 13/00

A61K 47/44 → (51) B01J 13/00

A61K 48/00 → (51) A61K 45/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61L 2/18 → (51) A61L 2/20

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 908 483 A2**
A61L 2/18 **A61B 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 07075788.5 (22) 17.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT

- (30) 17.12.1997 US 992603
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuführung von Flüssigkeiten auf Geräte unter reduzierter Durchflussbehinderung
• Apparatus and method for providing fluid to devices with reduced occlusion
• Système et méthode pour l'approvisionnement de fluides sur dispositifs avec occlusion réduite
- (71) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
Jacobs, Paul Taylor, Trabuco Canyon, CA 92679, US
Wu, Su-Syin S., Irvine, CA 92614, US
Chu, Nancy S., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 98310116.3 / 0 923 949

A61L 9/01 → (51) B01J 20/20

A61L 9/14 → (51) F24F 3/16

A61L 9/16 → (51) B01J 20/20

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 908 484 A2**
A61L 27/58 **A61L 31/06**
A61L 31/14
- (25) En (26) En
(21) 07253949.7 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 539355
- (54) • Bioabsorbierbare Vorrichtung mit Verbundstruktur für beschleunigten Abbau
• Bioabsorbable device having composite structure for accelerating degradation
• Dispositif bioabsorbable doté d'une structure composite pour accélérer la dégradation
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Dave, Vipul, Hillsborough NJ 08844, US
Landau, George, Huntingdon Valley PA 19006, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/38 → (51) C12N 5/06

A61L 27/56 → (51) C12N 5/06

A61L 27/58 → (51) A61L 27/18

- (51) **A61L 29/00** (11) **1 908 485 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07117729.9 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006272020
- (54) • Polymere medizinische Vorrichtung mit Antibiotika und Herstellungsverfahren dafür
• Polymeric medical device entrapping antibiotics and method for producing same
• Appareil médical en polymère contenant un antibiotique et son procédé de fabrication
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Amano, Kenichi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP

- Akaike, Yoshimi, Fukuroi-Shi Shizuoka 437-0004, JP
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61L 31/06 → (51) A61L 27/18

A61L 31/14 → (51) A61L 27/18

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 908 486 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06746616.9 (22) 18.05.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2006/309941 18.05.2006
(87) WO 2006/137228 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005181721
- (54) • DIALYSE THERAPIEGERÄT
• APPARATUS FOR DIALYTIC THERAPY
• APPAREIL DE TRAITEMENT DIALYTIQUE
- (71) NIKKISO COMPANY, LTD., 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
- (72) SUGIOKA, Akira, Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
MORI, Yoshihiro, Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, Nikkiso Company Limited, Makinohara-shi, Shizuoka 421-0496, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Schumacher Knauer Von Hirschhausen Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

A61M 1/14 → (51) B01D 63/02

A61M 1/28 → (51) A61K 31/44

A61M 1/34 → (51) B01D 63/02

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 908 487 A1**
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 07075971.7 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE TR
- (30) 20.07.2000 US 219760
- (54) • Spritzenstößel-Sperrmechanismus
• Syringe plunger locking mechanism
• Mécanisme de blocage de piston de seringue
- (71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Douglas J Duchon, Minnesota 55317, US
Jason Gerold, Minnesota 55379, US
Thomas J Mcpeak, Minnesota 55379, US
- (74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 01954833.8 / 1 301 227

A61M 5/315 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 908 488 A2**
B65D 83/14 **B05D 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 07025253.1 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (30) 14.04.1995 US 422370
05.01.1996 US 583332
- (54) • Dosierinhalator für Salmeterol
• Metered dose inhaler for salmeterol
• Inhalateur de dose mesurée pour le salmétérol
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US

- (72) Britto, Ignatius Loy, Research Triangle Park North Carolina 27709, US
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 05075583.4 / 1 547 636
03017935.2 / 1 366 777
96911712.6 / 0 820 323

(51) **A61M 16/08** (11) **1 908 489 A1**
A61M 16/20 **A63B 23/18**

- (25) En (26) En
(21) 07253894.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 US 538329
(54) • *Vibrierendes PEP-Therapiesystem mit medizinischem Aerosol-Vernebler*
• *Vibratory pep therapy system with medicated aerosol nebulizer*
• *Système de thérapie pep vibratoire avec nébuliseur d'aérosol médicamenteux*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman Drive, Keene, NH 03431-0724, US
(72) Richards, Frederick M., Plymouth MA, 02360, US
Cianfrocco, Robert R., Rome NY, 13440, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 908 490 A1**
C07K 14/00 **C08G 64/12**
C08G 64/16 **C08G 63/685**
C08G 69/10

- (25) En (26) En
(21) 08150717.0 (22) 07.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1997 US 64656 P
07.04.1998 US 56050
(54) • *Von Aminosäuren-L-Tyrosin abgeleitete biologisch abbaubare und anionische Polymere*
• *Biodegradable, anionic polymers derived from the aminoacid l-tyrosine*
• *Polymères biodégradables anioniques dérivés de l'acide aminé l-tyrosine*
(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
(62) 04016935.1 / 1 484 080
98957728.3 / 1 028 774

A61N 1/26 → (51) **A61C 17/22**

A61N 1/30 → (51) **A61C 17/22**

(51) **A61N 1/32** (11) **1 908 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019531.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 DE 102006047274
(54) • *Vorrichtung zur Elektroporation und deren Verwendung*

- *Device for electroporation and its application*
• *Dispositif d'électroporation et son utilisation*

- (71) Braun, Michaela, Raaffstrasse 9, 4731 Eynatten, BE
(72) Braun, Michaela, 4731 Eynatten, BE

A61P 1/02 → (51) **A61K 6/00**

A61P 1/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/02 → (51) **C07K 14/195**

A61P 1/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/04 → (51) **C07D 215/38**

A61P 1/16 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/04 → (51) **C07D 215/38**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/07**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 3/10 → (51) **C07D 309/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 5/14 → (51) **A61K 45/00**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/02 → (51) **C07H 11/00**

A61P 7/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 7/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 7/08 → (51) **A61K 31/44**

A61P 7/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/41**

A61P 9/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/00 → (51) **C07D 215/38**

A61P 9/00 → (51) **C07D 285/135**

A61P 9/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 9/00 → (51) **C07K 14/575**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/137**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/137**

A61P 9/10 → (51) **C07D 215/38**

A61P 9/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/12 → (51) **A23C 9/127**

A61P 9/12 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/12 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/33**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 11/00 → (51) **C07D 215/38**

A61P 11/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 11/06 → (51) **C07D 215/38**

A61P 13/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 13/04 → (51) **C07D 495/04**

A61P 13/08 → (51) **C07D 495/04**

A61P 13/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/41**

A61P 13/12 → (51) **A61K 45/00**

A61P 13/12 → (51) **C07D 215/38**

A61P 15/08 → (51) **A61K 31/138**

A61P 15/10 → (51) **C07D 495/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/02 → (51) **C07K 14/575**

A61P 17/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/06 → (51) **A61K 38/17**

A61P 17/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/10 → (51) **A61K 8/37**

A61P 19/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/08 → (51) **A61K 31/167**

A61P 19/08 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/167**

A61P 21/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 23/00 → (51) **A61K 31/02**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 25/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/185**

A61P 25/02 → (51) **C07D 215/22**

A61P 25/02 → (51) **C12N 15/09**

A61P 25/04 → (51) **C07D 215/22**

(51) **A61P 25/28** (11) **1 908 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767132.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/312474 22.06.2006
(87) WO 2006/137469 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182046
(54) • *METABOTROPER GLUTAMAT-REZEPTOR-AKTIVATOR*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ACTIVATOR*

- **ACTIVATEUR DU RÉCÉPTEUR MÉTABO-TROPIQUE DU GLUTAMATE**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) TAKESHITA, Sen AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
- OHSU, Takeaki c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP
- ETO, Yuzuru c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP
- TAKAHASHI, Mitsuo c/o AJINOMOTO CO., INC., Kawasaki-shi Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61P 25/28** → (51) **C07D 495/04**
-
- A61P 25/28** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61P 27/00** → (51) **C07K 14/575**
-
- A61P 27/06** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61P 31/00** → (51) **C07D 237/32**
-
- A61P 31/04** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07D 211/54**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61P 31/04** → (51) **C07K 14/36**
-
- A61P 31/12** → (51) **C07K 14/36**
-
- A61P 31/22** → (51) **A61K 31/185**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 31/122**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 38/21**
-
- A61P 35/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61P 35/00** → (51) **C07D 213/74**
-
- A61P 35/00** → (51) **C12N 15/00**
-
- A61P 35/04** → (51) **A61K 31/167**
-
- A61P 43/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61P 43/00** → (51) **C07D 405/04**
-
- A61P 43/00** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/84**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61Q 19/10**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/92**
-
- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 908 493 A1**
A61K 8/41 **A61K 8/89**
- (25) En (26) En
(21) 06121720.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Haarpflegebehandlung in Pulverform*
• *Pulverized hair care treatment*
• *Composition en forme de poudre pour le traitement des cheveux*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Kolly Hernandez, Marylinde, 1762, Givisiez, CH
- Moenks, Monika, 3185, Schmitten, CH
-
- A61Q 7/00** → (51) **A61K 8/84**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61Q 19/04** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/44**
-
- (51) **A61Q 19/10** (11) **1 908 494 A1**
A61K 8/04 **A61K 8/91**
A61K 8/55 **A61K 8/60**
A61K 8/36 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07115221.9 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 FR 0654079
- (54) • *Reinigungszusammensetzung, die hohle, halbkugelförmige Partikel enthält*
• *Cleaning composition containing hollow hemispheric particles*
• *Composition de nettoyage contenant des particules hémisphériques creuses*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) AUBRUN-SONNEVILLE, Odile, 92160, ANTONY, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'ORÉAL, D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/37**
-
- (51) **A62C 2/10** (11) **1 908 495 A1**
E04B 1/94 **A62C 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 06090185.7 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz vor von aussen verursachten Bränden bei Baulichkeiten*
• *Device for the protection of building against fires caused from the outside*
• *Dispositif pour la protection des bâtiments contre un feu causé à l'extérieur*
- (71) Lukowicz, Waclaw, Fehrbelliner Str. 27, 10119 Berlin, DE
- (72) Lukowicz, Waclaw, 10119 Berlin, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE
-
- A62C 31/02** → (51) **B05B 3/04**
-
- (51) **A63B 1/00** (11) **1 908 496 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06780988.9 (22) 12.07.2006
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/313818 12.07.2006
(87) WO 2007/013299 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218132
- (54) • *POSITIONSERFASSUNGSSYSTEM*
• *POSITION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) YOSHIDA, Satoru Konami Digital Entertainment Co. Ltd, Tokyo, 107-8324, JP
- ITO, Tetsuya Konami Digital Entertainment Co., Ltd, Tokyo; 1066114, JP
- WATANABE, M. Konami Digital Entertainment Co. Ltd., Tokyo; 1066114, JP
- UEDA, Satoshi Konami Digital Entertainment Co. Ltd, Tokyo; 1066114, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **A63B 21/008** (11) **1 908 497 A1**
A43B 5/08 **A43B 5/18**
- (25) De (26) De
(21) 07450171.9 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 AT 16582006
- (54) • *Trainingsvorrichtung für Aquagymnastik*
• *Training device for aqua aerobics*
• *Dispositif d'entraînement pour la gymnastique aquatique*
- (71) Endl, Christian, Gebauergasse 10/1/10, 1210 Wien, AT
- (72) Endl, Christian, 1210 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT
-
- (51) **A63B 23/02** (11) **1 908 498 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 06794065.0 (22) 13.07.2006
- (84) DE FR GB IT
(86) ES 2006/000401 13.07.2006
(87) WO 2007/012681 2007/05 01.02.2007
(88) 12.04.2007
(30) 26.07.2005 ES 200501715 U
- (54) • *GERÄT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN*
• *APPARATUS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF BACK PAIN*
• *APPAREIL DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DES MAUX DE DOS*
- (71) Pajares Mellado, Francisco E., C/Valle de Alcudia 4 1ªA, 28230 Las Rozas de Madrid, ES
- (72) Pajares Mellado, Francisco E., 28230 Las Rozas de Madrid, ES
- (74) Rodriguez Perez, Jesus, et al, Juan Hurtado de Mendoza, 9, 28036 Madrid, ES
-
- A63B 23/18** → (51) **A61M 16/08**
-
- (51) **A63B 69/00** (11) **1 908 499 A1**
A45B 3/08 **A63C 11/22**
- (25) En (26) En
(21) 06020896.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Stab für Sport treiben, der Sensoren aufweist*
• *Sport sticks with sensor enhancements*
• *Bâton avec des sensors pour la pratique du sport*
- (71) SenzAthlon GmbH, Kackertstrasse 9, 52072 Aachen, DE
- (72) Saintoyant, Pierre-Yves, B-1060 Bruxelles, BE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
-
- A63B 69/00** → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A63C 5/00** (11) **1 908 500 A1**
A63C 5/12 **A63C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301407.8 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 FR 0654085
- (54) • *Snowboard und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Snowboard and manufacturing process*
• *Planche de glisse et procédé de fabrication*
- (71) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (72) Malroux, Yann, 74700 Sallanches, FR
Cassibba, Emmanuel, 74330 Sallingy, FR
Larguez, Philippe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A63C 5/052** (11) **1 908 501 A1**
A63C 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07018780.2 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 FR 0608625
- (54) • *Snowboard oder Skateboard mit einem Spitzenschoner*
• *Snowboard or skateboard comprising a special tip*
• *Planche de glisse ou de roulage comprenant un embout spécial*
- (71) Salomon S.A., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR
Marion, Thierry, 74410 Duingt, FR
-
- A63C 5/06** → (51) **A63C 5/052**
-
- A63C 5/12** → (51) **A63C 5/00**
-
- A63C 9/00** → (51) **A63C 5/00**
-
- A63C 11/22** → (51) **A63B 69/00**
-
- (51) **A63F 13/06** (11) **1 908 502 A1**
A63F 13/10
- (25) En (26) En
(21) 06121612.3 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Modulares Interaktivenfliesensystem*
• *Interactive modular tile system*
• *Système modulaire de carreaux interactifs*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A63F 13/10** → (51) **A63F 13/06**
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 908 503 A1**
G07F 17/32
- (25) Es (26) En
(21) 05777972.0 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 IT RE20060115
- (54) • *Vorrichtung für Jahrmarkt*
• *Equipment for funfair*
• *Équipement pour parc d'attraction*
- (71) Acha S.r.L., Via Mazzini, 7, 40137 Bologna, IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40137, Bologna, IT
-
- (51) **A63G 27/00** (11) **1 908 505 A1**
A63G 27/02 **A63G 27/04**
A63G 27/08
- (25) It (26) En
(21) 07100464.2 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 IT RE20060115
- (54) • *Vorrichtung für Jahrmarkt*
• *Equipment for funfair*
• *Équipement pour parc d'attraction*
- (71) Acha S.r.L., Via Mazzini, 7, 40137 Bologna, IT
- (72) Bonfiglioli, Giancarlo, 40137, Bologna, IT
-
- (51) **A63G 27/02** → (51) **A63G 27/00**
-
- A63G 27/04** → (51) **A63G 27/00**
-
- A63G 27/08** → (51) **A63G 27/00**
-
- B01D 1/00** → (51) **C02F 1/16**
-
- (51) **B01D 19/00** (11) **1 908 506 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07253672.5 (22) 17.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 US 543535
- (54) • *Elektromechanische Sauerstoffpumpe für eine Brennstoffstabilisierungseinheit*
• *Electrochemical oxygen pump for fuel stabilization unit*
• *Pompe à oxygène électrochimique pour unité de stabilisation de carburant*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Cipollini, Ned E., Enfield, CT 06082, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B01D 29/11** → (51) **B01D 46/52**
-
- B01D 29/21** → (51) **B01D 46/52**
-
- B01D 33/15** → (51) **B01D 61/14**
-
- B01D 46/00** → (51) **B01D 46/52**
-
- B01D 46/24** → (51) **B01D 46/52**
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **1 908 507 A1**
B01D 29/11 **B01D 29/21**
B01D 46/00 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
(21) 07116395.0 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 25.09.2006 US 534733
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage einer Filterkartusche*
• *Method and apparatus for assembling a filter cartridge*
• *Procédé et appareil pour assembler une cartouche de filtre*
- (71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street, Kansas City, MO 64133, US
- (72) Smithies, Alan, Overland Park, KS 66213, US
Mei, Jason, Overland Park, KS 66211, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**
-
- (51) **B01D 61/14** (11) **1 908 508 A1**
B01D 63/16 **B41F 7/24**
B01D 33/15
- (25) De (26) De
(21) 07018294.4 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 20.09.2006 DE 102006044726

(54) • Verfahren zur Reinigung eines Prozessfluids für den Offset-Druck mittels Querstromfiltration, sowie Filtriervorrichtung für ein Prozessfluid

• Method for cleaning a process fluid for offset printing using cross-flow filtration and filtration device for a process fluid

• Procédé de nettoyage d'un fluide de processus pour la pression offset à l'aide d'une filtration à courant transversal, ainsi que dispositif de filtrage pour un fluide de processus

(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Holtwick, Robert, 48291 Telgte, DE
Walczyk, Christian, 48155 Münster, DE

(74) Steinmeister, Helmut, Artur-Ladebeck-Straße 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 908 509 A1**
B01D 65/02 **A61M 1/14**
A61M 1/34

(25) It (26) En
(21) 06425677.9 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Herstellungsverfahren einer Austauschvorrichtung für medizinische Anwendungen und die dadurch hergestellte Vorrichtung
• A process for producing exchange devices for medical use and exchange device produced thereby

• Procédé de fabrication d'un dispositif d'échange pour applications médicales et ce dispositif produit

(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT

(72) Atti, Mauro, 41037 Mirandola (Modena), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al. c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B01D 63/16 → (51) **B01D 61/14**

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/02**

B01F 3/08 → (51) **B01J 13/00**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/00**

B01F 7/16 → (51) **C05F 17/02**

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01F 13/10** (11) **1 908 510 A2**
B01F 15/04

(25) En (26) En
(21) 07019259.6 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 IT T020060710

(54) • Automatische Vorrichtung zum Mischen von Flüssigkeiten, insbesondere von Farben und Lacken

• Automatic device for mixing fluids, particularly paints or varnishes

• Dispositif automatique pour mélanger des liquides, particulièrement des peintures ou des vernis

(71) Dromont S.p.A., Via Borzone 42, 12060 Grinzane Cavour (CN), IT

(72) Drocco, Mario, 12051 Alba (CN), IT

Drocco, Luca, 12051 Alba (CN), IT

Drocco, Matteo, 12051 Alba (CN), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al. c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B01F 13/10 → (51) **B01J 19/00**

B01F 15/04 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B01J 13/00** (11) **1 908 511 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **C08J 3/03**
B01F 3/08

(25) Ja (26) En
(21) 06729843.0 (22) 17.03.2006

(84) DE

(86) JP 2006/305895 17.03.2006

(87) WO 2007/000842 2007/01 04.01.2007

(30) 29.06.2005 JP 2005190350

(54) • KORNDISPERSIONSZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KÖRNIGES MATERIAL UND MEDIZIN

• GRANULE DISPERSION COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND GRANULAR MATERIAL AND MEDICINE

• COMPOSITION DE DISPERSION DE GRANULES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET MATERIAU ET MEDICAMENT GRANULAIRE

(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) ISOJIMA, Tatsushi Mitsubishi Chem. Group Science &, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP

ASATANI, Haruki Mitsubishi Chem. Group Science &, Aoba-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 277-8502, JP

SEKI, Hiroya, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 277-0038, JP

TAKEUCHI, Hisao Mitsubishi Chem. Group Science &, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 277-8502, JP

SEKI, Hiroya, Kanagawa 227-0038, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 13/00 → (51) **C01G 25/02**

(51) **B01J 13/04** (11) **1 908 512 A1**

(25) En (26) En

(21) 07023692.2 (22) 11.07.2003

(84) DE FR GB IT SE

(30) 15.07.2002 JP 2002205609

14.03.2003 JP 2003069832

31.03.2003 JP 2003095526

(54) • Herstellungsverfahren für anorganische Kugeln

• Process for producing inorganic spheres

• Procédé de production de sphères inorganiques

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) Matsubara, Toshiya c/o Toshiya Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP
Masaharu, Tanaka, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP

Tatematsu, Shin c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Yamada, Kazuhiko c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Yamada, Kenji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Ebata, Kenichi, Kitakyushu-shi Fukuoka, JP
Katayama, Hajime c/o Asahi Glass Company, Limited, Chiba, JP

Tsunozaki, Kentarou c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP

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

(62) 03015573.3 / 1 382 384

(51) **B01J 19/00** (11) **1 908 513 A1**
C07B 61/00 **C40B 40/00**
C40B 40/04 **C40B 40/10**
C40B 50/18 **G01N 1/40**

(25) En (26) En

(21) 06020794.1 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zu Herstellung und Verwendung von chemischen Entnahmen

• Method for preparing and using chemical collections

• Procédé de préparation et d'utilisation de collections chimiques

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

(72) Rizzo, Vincenzo, 20020 Arese (Milano), IT
Scolastico, Carlo, 19032 Lerici (La Spezia), IT

(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **B01J 19/00** (11) **1 908 514 A2**
B01F 13/00 **B01F 5/06**
B01F 13/10

(25) En (26) En

(21) 07015620.3 (22) 08.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006274578

(54) • Mikroreaktor

• Microreactor

• Microréacteur

(71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP

(72) Miyamoto, Tetsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Kato, Hajime, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Togashi, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01B 3/06**

(51) **B01J 20/18** (11) **1 908 515 A1**
C01B 39/38

(25) Ja (26) En

(21) 06732367.5 (22) 26.04.2006

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

(86) JP 2006/308761 26.04.2006

(87) WO 2006/118154 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005129207

(54) • ADSORPTIONSMITTEL

• ADSORBENT

• ADSORBANT

- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITADANI, Atsushic/o National University Corp, Okayama 700-8530, JP
NAGAO, Mahikoc/o National University Corporation, Okayama 700-8530, JP
KURODA, Yasushigec/o National University Corp, OKAYAMA 700-8530, JP
YUASA, Akiko,c/o Matsushita E. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B01J 20/20** (11) **1 908 516 A1**
A61L 9/01 **A61L 9/16**
B01J 20/22 **B01J 20/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06780741.2 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313237 03.07.2006
- (87) WO 2007/004614 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 JP 2005197606
06.07.2005 JP 2005197607
- (54) • *ADSORBENS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ADSORBENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ADSORBANT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'ADSORBANT*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) HAYASHI, Toshiaki, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 20/22 → (51) **B01J 20/20**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/20**

(51) **B01J 21/06** (11) **1 908 517 A1**
B01J 23/42 **B01J 23/63**
B01J 37/00 **C01B 3/16**
C10K 3/04 **H01M 8/06**

- (25) Es (26) En
- (21) 06764400.5 (22) 07.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/070102 07.07.2006
- (87) WO 2007/006838 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 ES 200501669
- (54) • *KATALYSATOREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENMONOXID IN WASSERSTOFF UND VERWENDUNG DAVON BEIM KATALYTISCHEN VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON WASSERSTOFF IN EINEM GASSTROM, DER EINE BRENNSTOFFZELLE VERSORGEN KANN*
• *CATALYSTS FOR CONVERSION OF CARBON MONOXIDE INTO HYDROGEN AND USE THEREOF IN THE CATALYTIC PROCESS FOR THE HYDROGEN ENRICHMENT OF A GAS CURRENT THAT CAN SUPPLY A FUEL CELL*

• *CATALYSEURS SERVANT A CONVERTIR LE MONOXYDE DE CARBONE EN HYDROGENE ET SON UTILISATION DANS LE PROCESSUS CATALYTIQUE DESTINE A ENRICHIR EN HYDROGENE UN COURANT DE GAZ QUI PEUT ALIMENTER UNE PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) DAZA BERTRAND, Loreto Insto. de Catálisis y Petroleoq., Campus De Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
BENITO GONZÁLEZ, Manuel Jesús Insto. de Catálisis y Petrol, Campus De Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
ISABEL GÓMEZ, Ruth Insto. de Catálisis y Petroleoq., Campus De Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
PADILLA PALMA, Rita Insto. de Catálisis y Petroleoq., Campus De Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B01J 21/06** (11) **1 908 518 A1**
B01J 23/00 **B01J 37/02**
C07C 57/04

- (25) En (26) En
- (21) 07253344.1 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 US 842789 P
- (54) • *Mo, Nb, V, W, Zr, Ta oder Bi als Dopant enthaltender Mischmetalloxidkatalysator*
• *Mixed metal oxide catalysator doped with one of Mo, Nb, V, W, Zr, Ta or Bi*
• *Catalyseur à base d'oxides metalliques mélangés contenant un dopant à base de Mo, Nb, V, W, Zr, Ta ou Bi*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Bogan, Jr., Leonard Edward, Landsale, Pennsylvania 19446, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 21/06 → (51) **C01G 23/047**

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/06 → (51) **C07C 2/02**

B01J 23/26 → (51) **C07C 2/02**

B01J 23/42 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/46 → (51) **C07C 2/02**

B01J 23/63 → (51) **B01J 21/06**

B01J 27/02 → (51) **C07C 2/02**

B01J 29/18 → (51) **C07C 2/02**

B01J 29/40 → (51) **C07C 2/02**

B01J 29/70 → (51) **C07C 2/02**

B01J 29/85 → (51) **C07C 2/02**

(51) **B01J 31/10** (11) **1 908 519 A1**
C07C 37/20

- (25) En (26) En
- (21) 07025003.0 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.09.2003 JP 2003339944
28.04.2004 JP 2004133344

- (54) • *Herstellung von Bisphenol in Gegenwart eines modifizierten sauren Ionenaustauschharzes*
• *Method for preparing bisphenol in the presence of a modified acidic ion-exchange resin*
• *Procédé pour la préparation de bisphénol en présence d'un résine acide modifiée d'échange ionique*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Terajima, Takashi, Chiba-ken 299-0265, JP
Takai, Toshihiro, Chiba-ken 299-0265, JP
Fujiwara, Kenji, Chiba-ken 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04023072.4 / 1 520 617

(51) **B01J 31/22** (11) **1 908 520 A1**
G01N 31/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767294.9 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312677 20.06.2006
- (87) WO 2007/000956 2007/01 04.01.2007
- (30) 28.06.2005 JP 2005188050
- (54) • *PEROXIDABBAUENDER KATALYSATOR*
• *PEROXIDE-DEGRADING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE DÉGRADATION D UN PEROXYDE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) TAKIGAWA, Hiroshi, Ibaraki 3050046, JP
HIGASHIMURA, Hideyuki, 3050045, JP
ISHIYAMA, Takeshi, Ibaraki 3050821, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 35/00 → (51) **C01G 23/047**

B01J 35/02 → (51) **C01G 23/047**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/34 → (51) **C01G 23/047**

B01J 41/04 → (51) **B01J 41/14**

(51) **B01J 41/14** (11) **1 908 521 A1**
C02F 1/42 **B01J 41/04**

- (25) De (26) De
- (21) 07116916.3 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 DE 102006045504
(54) • *Wärmestabile Anionenaustauscher*
• *Heat resistant anion exchanger*
• *Echangeurs d'anions thermiquement stables*

- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Vanhoorne, Pierre, 40789, Monheim, DE

Podszun, Wolfgang, 80469, München, DE
Klipper, Reinhold, 50933, Köln, DE
Schelhaas, Michael, 50733, Köln, DE

(51) **B01L 9/00** (11) **1 908 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019359.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 538226
(54) • *Immunassay-Testvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Immunoassay test device and method of use*
• *Dispositif de test immunologique et procédé d'utilisation*

(71) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, OH 45244, US
(72) Maher, Jonathan Scott, Hebron Kentucky 41048, US
Kraft, Jeffrey A., Cincinnati Ohio 45241, US
Kozak, Kenneth J., Cincinnati Ohio 45255, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B02B 5/00 → (51) **A23K 1/14**

B02B 5/02 → (51) **A23K 1/14**

(51) **B02C 2/02** (11) **1 908 523 A1**
B02C 23/20 **B02C 23/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291202.5 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 FR 0608766
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für mineralienhaltiges Material*
• *Device for crushing mineral materials*
• *Dispositif de broyage de matériaux minéraux*
(71) Brunone, René, 46, rue du Général Leclerc, 27950 Saint Marcel, FR
(72) Brunone, René, 27950 Saint Marcel, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B02C 4/10** (11) **1 908 524 A1**
B02C 4/26

(25) Tr (26) En
(21) 07117545.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 TR 200605482
(54) • *Zerkleinerungsmaschine, um Paste aus Oliven und olivenartigen öligen und saftigen Früchten mit Steinen zu produzieren*
• *A crusher to produce paste out of olives and olive like oily and juicy fruits with stones*
• *Un broyeur pour produire de la pâte hors d'olives et des fruits huileux et juteux à noyau*
(71) TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastirma Kurumu, Ataturk Bulvarı No. 221 Kavaklıdere 06100 Ankara, TR
(72) Yildirim, Nihat Mechanical Eng., 27310 Gaziantep, TR

B02C 4/26 → (51) **B02C 4/10**

(51) **B02C 21/02** (11) **1 908 525 A1**
B02C 23/40

(25) De (26) De
(21) 06025713.6 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 102006046932
(54) • *Mobile Vorrichtung zum Recyclen von Abfällen bei der Produktion von Autoreifen*
• *Mobile apparatus for recycling tire materials*
• *Dispositif mobil de déchetage pour recycler de pneus*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Rebhahn, Dieter, 82538 Geretsried-Gelting, DE

B02C 23/20 → (51) **B02C 2/02**

B02C 23/30 → (51) **B02C 2/02**

B02C 23/40 → (51) **B02C 21/02**

B05B 1/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B05B 3/04** (11) **1 908 526 A1**
B05B 3/06 **B05B 7/00**
B05B 7/04 **A62C 31/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291557.4 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Düse für eine Zwei-Phasenmischung*
• *Nozzle for a diphasic mixture*
• *Dispositif d'éjection d'un mélange diphasique*
(71) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, B.P. 53 Domaine Universitaire, F-38041 Grenoble Cédex 09, FR
Le Centre National de la Recherche Scientifique - LEGI, 3, Rue Michel-Ange, 76794 Paris Cedex 16, FR
(72) Bourrilhon, Thibault, 38610 Gieres, FR
Dusser, Bernard, 28130 Saint Martin de Nigelles, FR
Fernandes, Patrick, 91190 St. Aubin, FR
Thibaut, Jean-Paul, 38190 Bernin, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B05B 3/06 → (51) **B05B 3/04**

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/057**

(51) **B05B 5/057** (11) **1 908 527 A1**
B05B 5/053

(25) Ja (26) En
(21) 06768257.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314098 14.07.2006
(87) WO 2007/010871 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207579
(54) • *ELEKTROSTATISCHER ZERSTÄUBER*
• *ELECTROSTATIC ATOMIZER*
• *ATOMISEUR ÉLECTROSTATIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) AKISADA, Shousuke c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka; 5718686, JP
WADA, Sumio c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka; 5718686, JP
MATSUMOTO, Tatsuhiko Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka; 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B05B 7/00 → (51) **B05B 3/04**

B05B 7/04 → (51) **B05B 3/04**

B05C 17/005 → (51) **B65D 83/00**

B05D 1/02 → (51) **B41N 1/16**

B05D 1/26 → (51) **B41N 1/16**

B05D 1/36 → (51) **C09D 133/00**

B05D 3/04 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 908 528 A2**
B41M 7/00

(25) De (26) De
(21) 07017108.7 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.09.2006 DE 102006041257
08.12.2006 DE 102006057966
(54) • *Zentraltrockner für die Elektronenstrahlhärtung*
• *Central dryer for electron beam hardening*
• *Séchoir central pour le durcissement par faisceau d'électrons*
(71) Bengt, Laurell, Björkhagen Tolarp, 30594 Halmstad, SE
Burth, Dirk, Dr., Sittenbachstrasse 19, 85235 Odelzhausen, DE
(72) Bengt, Laurell, 30594 Halmstad, SE
Burth, Dirk, Dr., 85235 Odelzhausen, DE
(74) Lehmann, Horst Michael, Giselastrasse 28, 80802 München, DE

B05D 5/06 → (51) **C09D 133/00**

B05D 5/08 → (51) **A61M 15/00**

B05D 7/24 → (51) **B41N 1/16**

B05D 7/24 → (51) **C09D 133/00**

B05D 7/24 → (51) **F16K 11/074**

(51) **B06B 1/02** (11) **1 908 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019582.1 (22) 05.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274284
(54) • *Ultraschallwandler und Herstellungsverfahren dafür*
• *Ultrasonic transducer and manufacturing method thereof*
• *Transducteur ultrasonique et son procédé de fabrication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Machida, Shuntaro c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
Enomoto, Hiroyuki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B07C 3/00 → (51) **G07B 17/00**

B07C 3/18 → (51) **G07B 17/00**

B08B 1/00 → (51) **F21S 8/00**

B08B 3/02 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B08B 3/04** (11) **1 908 530 A1**
B08B 3/10 **B08B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07117533.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 JP 2006270843
(54) • *Gerät zum Entfernen von Wasser von einem Werkstück*
• *Device for removing water from a work-piece*
• *Dispositif pour l'élimination d'eau d'une pièce de travail*
(71) Shigayamashita Co., Ltd., 338, Nakaono Uryuto-cho, Higashiomi-shi Shiga 527-0055, JP
(72) Ichihashi, Kaoru, Higashiomi-shi Shiga 527-0055, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B08B 3/10 → (51) **B08B 3/04**

B08B 5/00 → (51) **B08B 3/04**

(51) **B08B 6/00** (11) **1 908 531 A1**
H01L 21/304 **H02N 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06780943.4 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313721 11.07.2006
(87) WO 2007/007731 2007/03 18.01.2007
(80) 12.07.2005 JP 2005231315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSTOFFEN AUS SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSTOFFEN AUS SUBSTRATEN*

• *APPARATUS FOR REMOVING FOREIGN MATERIAL FROM SUBSTRATE AND METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATERIAL FROM SUBSTRATE*
• *APPAREIL DESTINÉ À ÉLIMINER DES MATIÈRES ÉTRANGÈRES D'UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES MATIÈRES ÉTRANGÈRES D'UN SUBSTRAT*

(71) Creative Technology Corporation, 1-8-14 Koujimachi Koujimachi YK Bldg 5F, Chiyoda Tokyo 1020083, JP
(72) HARANO, Riichiro c/o Creative Technology Corporation, Koujimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083, JP
TATSUMI, Yoshiaki c/o Creative Technology Corporation, Koujimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083, JP
MIYASHITA, Kinya c/o Creative Technology Corporation, Koujimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1020083, JP
FUJISAWA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 6308301, JP

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

(51) **B08B 15/00** (11) **1 908 532 A1**
(25) It (26) En
(21) 07018693.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 IT P020060009
(54) • *Flexibles Luftabsugsystem*
• *Flexible air extraction system*
• *Système flexible d'extraction d'air*
(71) HPM Divisione Nautica S.r.l., Via Felice Cavalotti 226, 55049 Viareggio (LU), IT
(72) Bertacca, Alessandro, 55049 Viareggio (LU), IT
Ghilardi, Gianluigi, 54100 Massa (MS), IT
Carrai, Carlo Alberto, 55043 Lido di Camaiole Camaiole (LU), IT

B21B 19/04 → (51) **B21B 25/00**

(51) **B21B 25/00** (11) **1 908 533 A1**
B21B 19/04 **B21B 25/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06766673.5 (22) 14.06.2006
(84) DE
(86) JP 2006/311904 14.06.2006
(87) WO 2006/134957 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173203

(54) • *BOHRMASCHINE, STOPFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRES*
• *BORING MACHINE, PLUG, AND METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS STEEL TUBE*
• *ALÉSEUSE, BOUCHON, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMODA, Kazuhiro SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
YAMAKAWA, Tomio SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 25/04 → (51) **B21B 25/00**

(51) **B21B 37/26** (11) **1 908 534 A1**
B21B 37/54
(25) De (26) De
(21) 07018882.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047463
(54) • *Walzwerk und Verfahren zum flexiblen Kalt- oder Warm-Einweg- oder Reversierwalzen von Metallband*
• *Rolling mill and method for flexible cold or hot one-way or reverse rolling of a metal strip*
• *Laminoin et procédé de laminage flexible à froid ou à chaud à voie unique ou inverse d'une bande de métal*
(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen, DE

Neukant, Rainer, Dipl.-Ing., 57223 Kreuztal, DE
Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B21B 37/54 → (51) **B21B 37/26**

(51) **B21B 45/02** (11) **1 908 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05822734.9 (22) 22.12.2005
(84) BE DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/024178 22.12.2005
(87) WO 2006/137187 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 JP 2005182898
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR DICKE STAHL-PLATTE*
• *COOLING DEVICE FOR THICK STEEL PLATE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR PLAQUE D'ACIER EPAISSE*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SERIZAWA, Yoshihiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
YAMAMOTO, Ryuji, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
MATSUNAGA, Hisayoshi, c/o Mishima Kosan Co., Ltd., Kimitsu-shi, Chiba 299-1147, JP
OGAWA, Shigeru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
AKASE, Yutaka, c/o NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
UENO, Hironori, c/o NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 299-1141, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B21D 7/08** (11) **1 908 536 A1**
B21D 9/10
(25) De (26) De
(21) 06121861.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum maschinellen Fließformbiegen von Profilen*
• *Apparatus for mechanically flowform bending of profiles*
• *Dispositif pour le cintrage par fluoformage mécanisé de profilés*
(71) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) STOLZ, Marcus, CH-8962 Bergdietikon, CH
KROSCHK, Andrea, D-78250 Tengen, DE
HOFMANN, Adrian, CH-8416 Flaach, CH
MÜLLER, Arno, D-78343 Gaienhofen-Horen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B21D 11/12** (11) **1 908 537 A1**
B21F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07117186.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 GR 20060100545
(54) • *Verfahren und System zur Produktion von dreidimensionalen Produkten aus Draht*
• *Process and System for Production of Three-Dimensional Products From Wire*

- *Méthode et système pour la production de produits tridimensionnels à partir de fil*
- (71) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and Eleftherotias 1, 14562 Kiffisia, Attikis, GR
(72) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kiffisia, Attikis, GR
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **B21D 11/14** (11) **1 908 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121696.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Wringen eines metallischen Teiles*
• *Apparatus for twisting a metal strip*
• *Dispositif pour vriller une pièce métallique*
- (71) ALLEY ENTERPRISES LIMITED, Crinkle, Birr, County Offaly, IE
(72) Grant, Stephen William John, Birr County Offaly, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **B21D 22/00** (11) **1 908 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767515.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/312898 28.06.2006
(87) WO 2007/004487 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192091
05.07.2005 JP 2005196506
28.03.2006 JP 2006089059
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSLEGUNG EINES ELEMENTS, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING MEMBER, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉSIGNATION DE MEMBRE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) NIWA, Toshiyuki c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
YOSHIDA, Hiroshi Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
ISOGAI, Eiji c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
YOSHIDA, Yuichi c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B22D 17/00** (11) **1 908 540 A1**
F16H 57/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06823191.9 (22) 08.11.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/322287 08.11.2006
(87) WO 2007/055246 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323685
(54) • *FORMPRODUKT MIT VORSTEHENDEM ABSCHNITT*
• *MOLDED PRODUCT PROVIDED WITH PROTRUDING SECTION*

- *PRODUIT MOULE A PARTIE SAILLANTE*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MIYOSHI, Toshiyuki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TODO, Minoru, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
HONDA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGATA, Wataru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B23B 41/12** (11) **1 908 541 A1**
B24B 33/10 **B24B 33/02**
B24B 41/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07116882.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 FR 0654073
(54) • *Honverfahren unter Vorspannung*
• *Honing method under prestress*
• *Procédé de rodage sous contrainte*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Noiret, Christian, 78230 Le Pecq, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B23B 45/00** (11) **1 908 542 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731013.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307065 03.04.2006
(87) WO 2007/010649 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213236
(54) • *ELEKTRISCHER BOHRER*
• *ELECTRIC DRILL*
• *PERCEUSE ÉLECTRIQUE*
- (71) Yamamoto, Kazuhiro, 2-19-15, Nakaikegami, Ota-ku Tokyo, 146-0081, JP
(72) Yamamoto, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo, 146-0081, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 908 543 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781577.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314665 25.07.2006
(87) WO 2007/013447 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214210
(54) • *TORUSFRÄSER UND SCHNEIDVERFAHREN*
• *RADIUS END MILL AND CUTTING METHOD*
• *FRAISE À CRAYON ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE*

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) AOKI, Taiitsu, c/o MITSUBISHI MAT. KOBE TOOLS CORP, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
ABE, Kazumasa., c/o MITSUBISHI MAT. KOBE TOOLS CORP, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

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

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 908 544 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07018842.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 DE 102006047277
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserstrahlbearbeiten*
• *Method and device for laser beam processing*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement par rayon laser*
- (71) LT Ultra-Precision-Technology GmbH, Wiesenstrasse 9, 88634 Aftholderberg, DE
(72) Bischof, Dietmar, 88697 Bermatingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 908 545 A2**
F16L 41/04

- (25) De (26) De
(21) 07019307.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 DE 102006047240
(54) • *Kanalwand*
• *Duct wall*
• *Paroi de canal*
- (71) MEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädterstraße 82, 63500 Seligenstadt, DE
(72) Willand, Thorsten, 64832 Babenhausen, DE
(74) Schumacher, Bernd, Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

- (51) **B23K 26/20** (11) **1 908 546 A1**
B23K 26/36 **B23K 26/42**
B23K 37/00 **A61B 19/00**
A61F 9/02 **F16P 1/00**
F16P 3/06 **G02B 5/26**

- (25) De (26) De
(21) 06020907.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Diffus reflektierend ausgebildeter Laserstrahlreflektor ; Arbeitsraumabtrennung sowie Arbeitsraum mit Laser-Bearbeitungseinrichtung mit einem solchen Laserstrahlreflektor*
• *Diffuse laser beam reflector ; Room separation and working room with laser processing system with such a laser beam reflector*
• *Réflecteur diffuseur de faisceau laser ; Séparateur de pièce et pièce de travail avec un système laser pour usinage avec un tel réflecteur*

- (71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Pieger, Markus, 70191 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/20****B23K 26/42** → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23K 33/00** (11) **1 908 547 A2**
B62D 21/15 **B62D 25/04**
B62D 27/02 **B62D 29/04**

(25) De (26) De
(21) 07019556.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 102006047582
05.10.2006 DE 202006015367 U

(54) • *Verbund mit zwei zusammengeschweißten
Blechen*
• *Welded assembly of two metal sheets*
• *Assemblage composé de deux tôles sou-
dées*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US

(72) Eberlein, Wolfgang, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423
Rüsselsheim, DE

B23K 33/00 → (51) **F24C 15/16**

B23K 37/00 → (51) **B23K 26/20**

(51) **B23P 21/00** (11) **1 908 548 A1**
B23Q 39/04 **B23Q 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07019183.8 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 IT MI20061905

(54) • *Bearbeitungs- und Montagemaschine für
kleine Teile*
• *Working and mounting machine for small
parts*
• *Machine de travail et de montage pour
pièces de petite taille*

(71) COSBERG SPA, Via Baccanello 18, 24030
Terno d'Isola (BG), IT

(72) Viscardi, Gianluigi Carlo, 24039 Sotto il
Monte Giovanni XXIII BG, IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.
r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B23Q 7/00 → (51) **B23P 21/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 908 549 A1**
B24B 55/05 **B27G 19/04**

(25) De (26) De
(21) 06021103.4 (22) 07.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät, insbesondere
eine Winkelschleifer mit einer Schutzhaube*
• *Power tool, especially an angle grinder,
with a protective cover*
• *Outil motorisé portatif, en particulier une
meuleuse d'angle, avec un capot protec-
teur*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE

(72) Schmidberger-Brinek, Susanne, Dipl.-Ing.,
72587 Römerstein, DE

Schur, Norbert, Dipl.-Ing., 72555 Metzingen,
DE

(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-
dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Post-
fach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B23Q 39/04 → (51) **B23P 21/00**

B24B 33/02 → (51) **B23B 41/12**

B24B 33/10 → (51) **B23B 41/12**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/06 → (51) **B23B 41/12**

B24B 55/05 → (51) **B23Q 11/08**

(51) **B24C 1/04** (11) **1 908 550 A2**
B24C 5/04 **B26F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08000702.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Hoch-
druckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating a high-pressure
fluid jet*
• *Appareil pour générer un jet de fluide haute
pression*

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION,
23500 64th Avenue South, Kent, Washington
98032, US

(72) Sciulli, Felice M., Issaquah, WA 98029, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue, WA 98006-
0500, US

Craigien, Steven J., Auburn, WA 98001, US
Schuman, Bruce M., Kent, WA 98031, US
Raghavan, Chidambaram, Seattle, WA
98116, US

Meyer, Andreas, 75015 Bretten, DE
Johnson, Wayne, Milton, WA 98354, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 02753542.6 / 1 423 235

(51) **B24C 1/04** (11) **1 908 551 A2**
B24C 5/04 **B26F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08000703.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Hoch-
druckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating a high-pressure
fluid jet*
• *Appareil pour générer un jet de fluide haute
pression*

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION,
23500 64th Avenue South, Kent, Washington
98032, US

(72) Sciulli, Felice M., Issaquah, WA 98029, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue, WA 98006-
0500, US

Craigien, Steven J., Auburn, WA 98001, US
Schuman, Bruce M., Kent, WA 98031, US
Raghavan, Chidambaram, Seattle, WA
98116, US

Meyer, Andreas, 75015 Bretten, DE
Johnson, Wayne, Milton, WA 98354, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 02753542.6 / 1 423 235

(51) **B24C 1/04** (11) **1 908 552 A2**
B24C 5/04 **B26F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08000704.0 (22) 26.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Hoch-
druckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating a high-pressure
fluid jet*
• *Appareil pour générer un jet de fluide haute
pression*

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION,
23500 64th Avenue South, Kent, Washington
98032, US

(72) Sciulli, Felice M., Issaquah, WA 98029, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue, WA 98006-
0500, US

Craigien, Steven J., Auburn, WA 98001, US
Schuman, Bruce M., Kent, WA 98031, US
Raghavan, Chidambaram, Seattle, WA
98116, US

Meyer, Andreas, 75015 Bretten, DE
Johnson, Wayne, Milton, WA 98354, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 02753542.6 / 1 423 235

(51) **B24C 1/04** (11) **1 908 553 A2**
B24C 5/04 **B26F 3/00**

(25) En (26) En
(21) 08000705.7 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920

(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Hoch-
druckflüssigkeitsstrahls*
• *Apparatus for generating a high-pressure
fluid jet*
• *Appareil pour générer un jet de fluide haute
pression*

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION,
23500 64th Avenue South, Kent, Washington
98032, US

(72) Sciulli, Felice M., Issaquah, WA 98029, US
Hashish, Mohamed A., Bellevue, WA 98006-
0500, US

Craigien, Steven J., Auburn, WA 98001, US
Schuman, Bruce M., Kent, WA 98031, US
Raghavan, Chidambaram, Seattle, WA
98116, US

Meyer, Andreas, 75015 Bretten, DE
Johnson, Wayne, Milton, WA 98354, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(62) 02753542.6 / 1 423 235

B24C 5/04 → (51) **B24C 1/04**

(51) **B24D 9/10** (11) **1 908 554 A1**

(25) De (26) De
(21) 07117626.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006047007

(54) • *Schleifteller zur Vakuumbefestigung von
Schleifmaterial*
• *Grinding plate for vacuum fixation of
grinding material*
• *Plateau de meule pour la fixation sous vide
de matériau de meulage*

(71) OnSystem OHG, Riedstrasse 7a, 68649
Gross-Rohrheim, DE

(72) Oesterheld, Karsten, 99100 Erfurt-Salomonborn, DE
Neeb, Thomas, 68649 Groß-Rohrheim, DE
Messerschmidt, Klaus, 70736 Fellbach, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **B25B 5/00** (11) **1 908 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116990.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 541578
(54) • *Schraubzwinde, Verfahren zur Verwendung einer Schraubzwinde und Betriebsverfahren für eine Schraubzwinde*
• *A Bar Clamp, a Method of Using a Bar Clamp and a Method for Operating a Bar Clamp*
• *Serre à barre, son procédé d'utilisation et son procédé d'opération*
(71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(72) Rowlay, Stephen, Sheffield, S8 0EU, GB
Alexander, John, Sheffield, S11 7LL, GB
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B25B 13/48 → (51) **B25B 27/00**

B25B 13/50 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 908 556 A2**
B25G 1/00 **B25G 1/02**
B25G 1/06
(25) En (26) En
(21) 07253828.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 541974
(54) • *Gelenkdrehzahlschlüssel*
• *Flex-head speed wrench*
• *Clé à réglage rapide à tête flexible*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
(72) Greenberg, Michael D., Bloomfield, CT 06002, US
Charette, Keith E., Meriden, CT 06451, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B25B 27/00** (11) **1 908 557 A2**
B25B 13/48 **B25B 13/50**

(25) En (26) En
(21) 07447054.3 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 828123 P
(54) • *Schraubenschlüssel*
• *Wrench*
• *Clé*
(71) Miley, Jimmy, 6692 County Road 304, Breckenbridge, TX 76424, US
(72) Miley, Jimmy, Breckenbridge, TX 76424, US
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

B25F 1/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 908 558 A1**
B25D 17/04

(25) En (26) En
(21) 07117727.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 543700
(54) • *Antivibrationsgriff für Schlag- und andere vibrierende Werkzeuge*
• *Anti-vibratory handle for percussive and other reciprocating tools*
• *Poignée anti-vibrations pour les outils à percussion ou à mouvement alternatif*
(71) Université de Sherbrooke, 2500, boul. de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(72) Oddo, Rémy, SHERBROOK Québec J1N 3B2, CA
Clavet, Christian, SHERBROOKE Québec J1H 6J6, CA
Leblanc, Gilles, SULLIVAN Québec J0Y 2N0, CA
Ouellette, Sylvain, VAL-D'OR Québec J0Y 2N0, CA
Marsden, Alan John, BURLINGTON Ontario L7L 4R4, CA
Quesnel, William Dale, BURLINGTON Ontario L7L 6T6, CA
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétien-Schihin 8 place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **B25F 5/02** (11) **1 908 559 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/48**

(25) De (26) De
(21) 07019515.1 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 202006015385 U
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Outil à main électrique*
(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Seyerle, Jörg, 73257 Köngen, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

B25G 1/00 → (51) **B25B 23/00**

B25G 1/02 → (51) **B25B 23/00**

B25G 1/06 → (51) **B25B 23/00**

(51) **B25G 1/10** (11) **1 908 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116907.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.06.2007 US 769215
02.10.2006 US 848858 P
(54) • *Handwerkzeuge und Griffe dafür*
• *Hand Tools and Handles Therefor*
• *Outils manuels et leurs poignées*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Steiner, Richard A., East Haddam, CT 06423, US

Pond, Frederick D., LaGrange, OH 44050, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B25J 9/22** (11) **1 908 561 A1**
B25J 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 06768022.3 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313660 10.07.2006
(87) WO 2007/010773 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213209
(54) • *STEUERUNG FÜR MOBILEN ROBOTER*
• *CONTROLLER OF MOBILE ROBOT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROBOT MOBILE*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUSHIMA, Kuniaki Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KAWAGUCHI, Yuichiro Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B25J 13/02 → (51) **B25J 9/22**

B26F 1/14 → (51) **B65H 37/04**

B26F 3/00 → (51) **B24C 1/04**

B27D 1/08 → (51) **B27K 3/15**

B27G 19/04 → (51) **B23Q 11/08**

B27H 1/00 → (51) **B27K 3/15**

(51) **B27K 3/15** (11) **1 908 562 A2**
B27D 1/08 **B27H 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07013389.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.07.2006 JP 2006198192
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer hölzernen Form, hölzerne Struktur, Innenmaterial eines Fahrzeugs und mit diesem Verfahren bearbeitete akustische Struktur*
• *Method of forming a wooden mold as well as wooden structure, vehicle interior material, and acoustic structure processed by the method*
• *Procédé de formation d'un moule en bois ainsi qu'une structure en bois, matériau intérieur de véhicule, et structure acoustique associée au procédé*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Hiraku, Tatsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Kirihara, Tomoko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B27N 3/14** (11) **1 908 563 A2**
B27N 3/18

(25) De (26) De
(21) 07019289.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 DE 102006047002
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Anlage zum Feststellen und Ausscheiden von Unregelmäßigkeiten aus einem bewegten Materialstrom im Zuge der Herstellung von Werkstoffplatten*
• *Method, apparatus and installation to detect and remove defects from a material flow, in the production of boards*
• *Procédé, appareil et installation pour la détection et l'élimination de défauts dans un flux de matière, dans la fabrication de panneaux*
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
(72) von Haas, Gernot, 69123 Heidelberg, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B27N 3/18 → (51) **B27N 3/14**

B29B 11/16 → (51) **B29C 70/04**

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 908 564 A1**
C22B 1/14 **F27B 1/20**
F27D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291621.8 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 EP 06291541
(54) • *Verfahren zur Verwertung von gebrauchten Reifen sowie Produkt auf Basis gebrauchter Reifen*
• *Method of reclaiming used tires and product based on used tires*
• *Procédé de valorisation de pneus usagés et produit obtenu à partir de ces pneus*
(71) Fiday Gestion, Chassevillers, 70360 Scey sur Saône, FR
(72) Voniez, Jean-Michel, 70360 Scey-sur-Saône, FR
(74) Garnier, Jean-Pierre, 70190 Pennesières, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 33/02 → (51) **B60C 9/18**

B29C 35/16 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B29C 39/10** (11) **1 908 565 A1**
B29C 39/38 **B29C 39/42**
B29K 105/08
(25) Ja (26) En
(21) 06781759.3 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314848 27.07.2006
(87) WO 2007/013544 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216690
(54) • *RTM-VERFAHREN*
• *RTM PROCESS*
• *PROCÉDÉ MTR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) HAYASHI, Noriya C/o NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi; 4558515, JP
MIZUNO, Hiroshi C/o NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi; 4558515, JP
HASEGAWA, Koichi c/o NAGOYA Aerospace Systems Works, Nagoya-shi, Aichi; 4558515, JP
OTA, Kazuo c/o CHURYO ENGINEERING Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi; 4530862, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B29C 39/38 → (51) **B29C 39/10**

B29C 39/42 → (51) **B29C 39/10**

B29C 43/00 → (51) **C08F 14/18**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 908 566 A1**
B29C 45/56 **B29K 105/12**
(25) Ja (26) En
(21) 06731186.0 (22) 05.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307238 05.04.2006
(87) WO 2006/134710 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176145
(54) • *HARZFORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER FORMUNG*
• *RESIN MOLDED BODY AND METHOD OF MOLDING THE SAME*
• *CORPS MOULE DE RESINE ET PROCEDE DE MOULAGE IDOINE*
(71) DaikyoNishikawa Corporation, 4-31, Kitashinchi 1-chome, Saka-cho Aki-gun Hiroshima 731-4311, JP
(72) MIYACHI, Toshiki, c/o Daikyo Nishikawa Corporation, Aki-gun, Hiroshima 731-4311, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 45/00 → (51) **F16K 1/226**

B29C 45/26 → (51) **B65D 83/14**

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 908 567 A1**
B65D 39/00
(25) En (26) En
(21) 07117381.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 BR PI0604459
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Korkstopfern aus einem Agglomerat mit Korkpartikeln*
• *Process of manufacturing stoppers from agglomerate containing cork particles*
• *Procédé de la fabrication de bouchons à base de particules liège agglomérées*
(71) Coelho, José Norberto Pinto, Rua José Piovesan Filho 99 Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
Coelho, Thiago José Pelin, Rua José Piovesan Filho 99 Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
Coelho, Flavia de Maio, Rua José Piovesan Filho 99, Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
(72) Coelho, José Norberto Pinto, Rua José Piovesan Filho 99 Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
Coelho, Thiago José Pelin, Rua José Piovesan Filho 99 Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
Coelho, Flavia de Maio, Rua José Piovesan Filho 99, Caxambu 13218-630 City of Jundiá, Sao Paulo, BR
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/54**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/86**

- (51) **B29C 47/54** (11) **1 908 568 A1**
B29C 47/14 **B29C 47/86**
B29C 47/92
(25) En (26) En
(21) 06020689.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Herstellung von Platten aus UHMWPE*
• *Production of UHMWPE panels*
• *Production of plaques en UHMWPE*
(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) Gregg, Josef V., Ft. Wayne IN 46815, US
Kohler, Wesley Allen, Ossian IN 46777, US
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

B29C 47/54 → (51) **B29C 47/86**

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 908 569 A1**
B29C 47/92 B29C 47/82
(25) De (26) De
(21) 07450170.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2006 AT 16692006
(54) • *Extrusionsvorrichtung mit einer Waage zum Extrudieren von thermoplastischem Kunststoffgranulat*
• *Extrusion device with a scale for extruding a thermoplastic granulate*
• *Dispositif d'extrusion avec une balance, destiné à extruder un granulat en matière synthétique thermoplastique*
(71) SCHULZ, Helmuth, Hirschgasse 16/12, 4020 Linz, AT
(72) Schulz, Helmuth, Ing., 4020 Linz, AT
Schwenz, Engelbert, 49424 Goldenstedt, DE
Anglberger, Herbert, 4581 Rosenau, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **B29C 47/86** (11) **1 908 570 A1**
B29C 47/14 **B29C 47/54**

- (25) En (26) En
(21) 06020690.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Herstellung von Platten aus UHMWPE*
• *Production of UHMWPE panels*
• *Production de plaques en UHMWPE*
(71) QUADRANT EPP AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
(72) Gregg, Josef V., Ft. Wayne IN 46815, US
Kohler, Wesley Allen, Ossian IN 46777, US
Berning, Lyle D., Monroeville IN 46773, US
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **B29C 49/54** (11) **1 908 571 A2**
B29C 49/04

- (25) En (26) En
(21) 07117599.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 IT MI20061894

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kopplungsmitteln auf Plastikbehältern durch Extrusion und Blasformung und dafür verwendete Form
 - Process for forming coupling means on plastic containers obtained by extrusion and blow moulding, and the mould used
 - Procédé pour la formation de moyens de couplage sur des récipients en plastique obtenus par extrusion et extrusion-soufflage, et moule utilisé
- (71) Chiari, Gino, Via Livio Bertozzi, 58, 42043 Gattatico (RE), IT
Chiari, Edo, Via Livio Bertozzi, 58, 42043 Gattatico (RE), IT
- (72) Chiari, Gino, 42043 Gattatico (RE), IT
Chiari, Edo, 42043 Gattatico (RE), IT
- (74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocco & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **B29C 49/54** (11) **1 908 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 07291064.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 542472
- (54) • Dynamische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines blasgeformten Artikels
 - Dynamic device and method for forming a blow-molded article
 - Dispositif dynamique et procédé pour la formation d'un article moulé par soufflage
- (71) Custom-Pak, Inc., 86-16th Avenue North, Clinton, IA 52732, US
- (72) Koranda, Daniel E., Clinton, IA 52732, US
Grinnall, Michael L., Clinton, IA 52732, US
- (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B29C 65/06 → (51) **F16L 37/098**

B29C 65/16 → (51) **B32B 27/00**

B29C 65/16 → (51) **H01S 5/022**

(51) **B29C 65/36** (11) **1 908 573 A1**
B65B 25/00 **B65B 51/14**
B65B 51/22 **B65B 51/26**

- (25) En (26) En
(21) 06020903.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verpackungsmaschine mit einem induktiv erwärmten Siegelement
 - Packaging machine with induction heated sealing body
 - Machine d'emballage ayant un élément de thermoscellage chauffé au moyen d'induction
- (71) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
- (72) Van Rens, Joseph Johan Maria, 6003 BK Weert, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B29C 70/04** (11) **1 908 574 A1**
B29C 70/30 **B29B 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 06020900.4 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zur Herstellung dreidimensionaler Produkte aus selbstverstärktem Kunststoff
 - Method for producing self-reinforced polymeric three-dimensional products
 - Procédé pour la fabrication de produits tridimensionnels en polymères auto-renforcés
- (71) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL
- (72) Backer, Jan Adolph Dam, NL-5694 WN Son en Breugel, NL
Kranz, Bart Clemens, NL-5406 AH Uden, NL
- (74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 70/04 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29C 70/20** (11) **1 908 575 A2**
D04H 3/04 **B32B 5/12**
B60R 21/16

- (25) NI (26) En
(21) 08001377.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.08.2004 NL 1026809
- (54) • Aufblasbarer Körper sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung
 - Inflatable body, and method and device for manufacturing same
 - Corps inflammable, et procédé et dispositif de fabrication
- (71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL
- (72) Van den Aker, Martinus Cornelus Adrianus, 5032 EG Tilburg, NL
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL
- (62) 05766784.2 / 1 778 459

B29C 70/30 → (51) **B29C 70/04**

(51) **B29C 70/66** (11) **1 908 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 07018766.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 DE 102006046868
26.01.2007 DE 102007003993
- (54) • Verwendung eines Polyvinylchlorid-Schaummateriale im Fahrzeugbau
 - Application of a polyvinyl foam material in vehicle construction
 - Utilisation d'un matériau en mousse de polychlorure de vinyle dans la structure d'un véhicule
- (71) ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG, Grosse Brinkstrasse 12, 31592 Stolzenau, DE
- (72) Noack, Kurt-Michael, 31592 Stolzenau, DE
Neto, Leal Marques, Rossio ao Sul do Tejo 2205-063 Abrantes, PT
- (74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29D 28/00 → (51) **B65D 30/06**

B29D 30/06 → (51) **B60C 9/18**

B29K 105/08 → (51) **B29C 39/10**

B29K 105/12 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B30B 1/18** (11) **1 908 577 A1**
B30B 15/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05767027.5 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/013616 26.07.2005
(87) WO 2007/013136 2007/05 01.02.2007
- (54) • ELEKTRISCHE PRESSENVORRICHTUNG UND DIFFERENTIALGETRIEBE
 - ELECTRIC PRESS DEVICE AND DIFFERENTIAL MECHANISM
 - DISPOSITIF DE PRESSE ÉLECTRIQUE ET MÉCANISME DIFFÉRENTIEL
- (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
- (72) UNNO, Keizo, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 2430213, JP
FUTAMURA, Shoji, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 2430213, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B30B 11/02 → (51) **A61J 3/10**

B30B 11/08 → (51) **A61J 3/10**

B30B 15/06 → (51) **B30B 1/18**

B31B 1/64 → (51) **B31B 1/74**

(51) **B31B 1/74** (11) **1 908 578 A1**
B31B 7/00 **B31B 1/64**

- (25) De (26) De
(21) 07019069.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 DE 102006048278
- (54) • Vorrichtung zum Falten und Verkleben von kunststoffkaschierten Zuschnitten
 - Device for folding and gluing plastic coated blanks
 - Dispositif destiné à plier et coller des sections contrecollées avec du plastique
- (71) Fortuna Spezialmaschinen GmbH, Eisenbahnstraße 15, 71263 Weil der Stadt, DE
International Paper Box Machine Company, 20-22, chemin de Chambesy, 1292 Chambesy/Geneva, CH
- (72) Sprandel, Dieter, 73734 Esslingen, DE
Hoffmann, Markus, 72294 Grömbach, DE
Lassnig, Hans, 73734 Esslingen, DE
Wattinger, Werner, 1292 Chambesy/Geneva, CH
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B31B 7/00 → (51) **B31B 1/74**

B31B 37/00 → (51) **B65D 30/06**

(51) **B31F 1/07** (11) **1 908 579 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425605.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 IT F120060243
- (54) • Präge-Beschichtungs-Einheit, Verfahren zur Prägung eines Bahnenmaterials und geprägtes Material

- *Embossing-laminating unit, method of embossing a web material and embossed material*
 - *Unité de gaufrage-stratification, procédé pour le gaufrage d'un matériau de toile et matériau gaufré*
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
 (72) Gelli, Mauro, 55066 Capannori, Lucca, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B32B 3/14** (11) **1 908 580 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020902.0 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Flexiblen Panelen enthaltend Lamine aus unidirektional arrangierten polymeren Bändern*
 • *Process for producing flexible panels comprising laminates of unidirectionally arranged polymeric tapes*
 • *Procédé pour la préparation de panneaux souples comprenant des stratifiés de rubans polymériques rangés unidirectionnellement*
- (71) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL
 (72) Backer, Jan Adolph Dam, 5694 WN Son en Breugel, NL
 Kranz, Bart Clemens, 5406 AH Uden, NL
 (74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 5/12 → (51) **B29C 70/20**

(51) **B32B 5/26** (11) **1 908 581 A1**
D03D 15/00 **D06C 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 06020901.2 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Textilien mit parallel angeordneten Polymerbändern*
 • *Process for producing fabrics comprising unidirectionally arranged polymeric tapes*
 • *Procédé de fabrication de textiles comprenant des bandes de matière polymère disposées unidirectionnellement*
- (71) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL
 (72) Backer, Jan Adolph Dam, 5694 WN Son en Breugel, NL
 Kranz, Bart Clemens, 5406 AH Uden, NL
 (74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B32B 9/00** (11) **1 908 582 A1**
B32B 27/40

(25) Ja (26) En
 (21) 06781006.9 (22) 12.07.2006
 (84) CH DE LI
 (86) JP 2006/313836 12.07.2006
 (87) WO 2007/013303 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 JP 2005216988
 (54) • *GASSPERRENLAMINAT FÜR DEN EINSATZ IN HEISSWASSERBEHANDLUNG*
 • *GAS BARRIER LAMINATE FOR USE IN HOT WATER TREATMENT*
 • *STRATIFIÉ IMPERMÉABLE AUX GAZ DESTINÉ À UN TRAITEMENT À L'EAU CHAUDE*

- (71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP
 YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP
 HACHISUKA, Tooru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 9/00 → (51) **H05K 9/00**

B32B 15/04 → (51) **H05K 9/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 908 583 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 06782119.9 (22) 26.07.2006
 (84) DE DK FR GB
 (86) JP 2006/315242 26.07.2006
 (87) WO 2007/013657 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 JP 2005219004
 (54) • *HARZBESCHICHTETE METALLPLATTE*
 • *RESIN-COATED METAL PLATE*
 • *PLAQUE MÉTALLIQUE ENDUITE DE RÉSINE*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
 (72) YAMANAKA, Yoichiro IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 KITAGAWA, Junichi IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 YASUE, Yoshihiko IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 OSHIMA, Yasuhide IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 KUBO, Hiroshi IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 IWASA, Hiroki IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 WATANABE, Shinsuke IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 NAKAI, Katsunori IPD JFE Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 15/08 → (51) **H05K 9/00**

B32B 15/09 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 908 584 A1**
H05B 3/84 **B32B 15/09**
B32B 27/36 **H05K 3/18**

(25) En (26) En
 (21) 06020688.5 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbundverglasung*
 • *Laminated glazing*
 • *Vitrage feuilleté*
- (71) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
 (72) Dirks, Frank, 6127 CJ Grevenbicht, NL
 Ten Haaf, Mathijs, 6441 LB Brunssum, NL
 Rothfusz, Paul, 5591 Heeze, NL
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B32B 27/00** (11) **1 908 585 A1**
B29C 65/16

(25) En (26) En
 (21) 07252983.7 (22) 27.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2006 JP 2006274169
 (54) • *Durch Harz verbundenes Element*
 • *Resin joined body*
 • *Corps assemblé de résine*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Matsuo, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Hino, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 Kaneto, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 908 586 A1**
B32B 27/32 **B29C 70/04**

(25) En (26) En
 (21) 06020909.5 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Laminaten auf Basis von parallel angeordneten Polymerbändern*
 • *Process for producing laminates of unidirectionally arranged polymeric tapes*
 • *Procédé pour la production des produit stratifiés composés des bandes polymériques disposés uni-directionnellement*
- (71) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA Veghel, NL
 (72) Backer, Jan Adolph Dam, 5694 WN Son en Breugel, NL
 Kranz, Bart Clemens, 5406 AH Uden, NL
 (74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 908 587 A1**
B32B 27/20 **C08K 3/00**
C08L 67/02 **G02B 5/02**
G02B 5/08 **G02F 1/13357**
G09F 13/14

(25) Ja (26) En
 (21) 06781138.0 (22) 10.07.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/314113 10.07.2006
 (87) WO 2007/007882 2007/03 18.01.2007
 (30) 11.07.2005 JP 2005201324

- (54) • *LAMINATFOLIE*
 • *LAMINATE FILM*
 • *FILM LAMINÉ*
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
 (72) KUSUME, Hiroshi, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 5030123, JP
 OYAMATSU, Atsushi, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 5030123, JP
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/36 → (51) **B32B 17/10**

B32B 27/40 → (51) **B32B 9/00**

B41C 1/02 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B41F 7/10** (11) **1 908 588 A2**
B41F 13/10
(25) De (26) De
(21) 08150699.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.05.2004 DE 102004022231
23.06.2004 DE 102004030062
14.07.2004 DE 102004033920
30.11.2004 US 631421 P

(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine mit einer
einen Formzylinder aufweisenden Druck-
einheit*
• *Rotary printing machine with a printing
unit having a plate cylinder*
• *Machine d'impression rotative avec une
unité d'impression comprenant un cylindre
de plaques*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-
Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Hohmann, Lothar, 97250, Erlabrunn, DE
Masuch, Bernd, 97273, Kürnach, DE
Weschenfelder, Kurt, 97299, Zell/Main, DE
(62) 05744815.1 / 1 742 794

B41F 7/24 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B41F 13/08** (11) **1 908 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018888.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 102006046521
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing unit of a printing press*
• *Unité d'impression d'une machine d'im-
pression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach
10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Thomas, John, Dr., 86199 Augsburg, DE
Kandlbinder, Thomas, Dr., 86150 Augsburg,
DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG, 86219 Augsburg, DE

B41F 13/10 → (51) **B41F 7/10**

B41F 13/11 → (51) **B41N 1/16**

(51) **B41F 17/00** (11) **1 908 590 A2**
B65G 47/90 **B65G 47/91**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291126.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 FR 0608431
(54) • *Transfervorrichtung und Druckmaschine*
• *Transfer device and printing machine*
• *Dispositif de transfert et machine d'im-
pression*

(71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI
des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dumenil, François, 77390 Chaumes en brie,
FR
Billet, Maurice, 78240 Chambourcy, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves,
75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B41F 35/00** (11) **1 908 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018962.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 DE 102006046071
(54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Rotations-
druckmaschine*
• *Cleaning device for a rotary printing press*
• *Dispositif de nettoyage pour une presse
rotative*
(71) technotrans AG, Robert-Linnenmann-Strasse
17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hämäläinen, Klaus, 80220 Joensuu, FI
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 908 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018594.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006273414
(54) • *Komponententräger, Druckkopf, Kopfpat-
rone und Drucker mit der Komponente*
• *Element substrate, and printhead, head
cartridge, and printing apparatus using the
element*
• *Substrat d'élément, et tête d'impression,
cartouche de tête et appareil d'impression
utilisant l'élément*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Omata, Koichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Takeuchi, Souta, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kubo, Kousuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckestrasse 43, 81245 München,
DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 908 593 A1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 07103109.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097414
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Herstellungs-
verfahren dafür*
• *Inkjet printhead and method of manufa-
cturing the same*
• *Tête d'imprimante à jet d'encre et son
procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-743, KR
(72) Shim, Dong-sik, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yong-seop, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-chul, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Jun, Chan-bong, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Jeong, Yong-won, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 908 594 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761400.8 (22) 11.07.2006
(84) FR
(86) CN 2006/001645 11.07.2006
(87) WO 2007/012255 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 CN 200520062070 U
(54) • *TINTENPATRONE FÜR TINTENSTRAHL-
DRUCKER*
• *AN INK CARTRIDGE FOR INKJET PRINTER*
• *CARTOUCHE D ENCRE POUR IMPRI-
MANTE À JET D ENCRE*

(71) Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd
of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu, Nanping
Tech Ind Park, Zhuhai, Guangdong 519-060,
CN
(72) HE, Yonggang, Zhuhai, Guangdong 519060,
CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 908 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019579.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006274884
(54) • *Tintenkartuschen und Tintenzufuhrsysteme*
• *Ink cartridges and ink supply systems*
• *Cartouches d'encre et systèmes d'alimen-
tation en encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,
JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 908 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019580.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275858
(54) • *Tintenkartuschen*
• *Ink cartridges*
• *Cartouches d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,
JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 2/325**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 908 597 A1**
B41J 2/32 **B41J 3/54**
B41J 11/70 **B41J 15/04**
B41J 15/16 **B65H 20/04**
(25) Ja (26) En
(21) 06780730.5 (22) 03.07.2006
(84) DE ES FR GB

- (86) JP 2006/313226 03.07.2006
- (87) WO 2007/013263 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 JP 2005216970
- (54) • **DRUCKVORRICHTUNG UND DRUCKVERFAHREN**
• **PRINTING DEVICE AND PRINTING METHOD**
• **DISPOSITIF D IMPRESSION ET PROCÉDÉ D IMPRESSION**
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) FURUKI, Ichirou c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
KASE, Takaaki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Keiki c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Hisashi c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
SAKUWA, Makoto c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 100-8310, JP
MATSUURA, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 102-00732, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B41J 2/44 → (51) **G02B 3/00**

B41J 2/45 → (51) **G02B 3/00**

B41J 2/455 → (51) **G02B 3/00**

B41J 3/54 → (51) **B41J 2/325**

B41J 11/70 → (51) **B41J 2/325**

B41J 15/04 → (51) **B41J 2/325**

B41J 15/16 → (51) **B41J 2/325**

B41J 19/14 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 908 598 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06121746.9 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Verfahren und Material zur Herstellung gedruckten Kennzeichen mit dreidimensionalem optischen Effekt**
• **Process and material for producing printed designs having three-dimensional visual effect**
• **Procédé et matériau pour la production de motifs imprimés avec effet tridimensionnel**
- (71) Sang Broli Company Limited, No. 36 Lane 483, Sinshu Rd. Sin Jhuang City, 242 Tapei County, TW
- (72) TAI, Ho-Cheng, 242, Taipei County, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B41M 3/06 → (51) **B44F 9/02**

B41M 7/00 → (51) **B05D 3/06**

B41N 1/06 → (51) **B41N 1/16**

- (51) **B41N 1/16** (11) **1 908 599 A1**
- B05D 1/02** **B05D 1/26**
- B05D 3/04** **B05D 7/24**
- B41C 1/02** **B41F 13/11**
- B41N 1/06** **C23C 28/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768277.3 (22) 19.07.2006
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (86) JP 2006/314251 19.07.2006
- (87) WO 2007/013333 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005214996
- (54) • **TIEFDRUCKFORMHERSTELLUNGSWALZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **GRAVURE PLATEMAKING ROLL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **ROULEAU DE CLICHAGE DE GRAVURE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, 227-8525, JP
- (72) SATO, Tsutomu, Think Laboratory Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba 2778525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 908 600 A1**
B65H 45/30

- (25) De (26) De
- (21) 07405293.7 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 CH 16032006
- (54) • **Gefalteter oder faltbarer Bogen zur Befestigung an einem Druckprodukt oder an einem anderen, flachen Gegenstand**
• **Folded or foldable sheet for attaching to a printed product or another flat object**
• **Feuilles pliées ou pliables destinées à la fixation sur un produit d'impression ou sur un autre produit plat**
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Möckli, Ernst, 8320 Fehraltorf, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B42F 13/22** (11) **1 908 601 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781683.5 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2006/314771 26.07.2006
- (87) WO 2007/013509 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005216314
- (54) • **BINDEVORRICHTUNG**
• **BINDER**
• **CLASSEUR**
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HARAMIISHI, Kiichi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- SHIMAMURA, Masashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B42F 13/22** (11) **1 908 602 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781684.3 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) JP 2006/314772 26.07.2006
- (87) WO 2007/013510 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005216319
- (54) • **BINDEVORRICHTUNG**
• **BINDER**
• **CLASSEUR**
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
- (72) IGATA, Kazuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- SHIMAMURA, Masashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B42F 13/22** (11) **1 908 603 A2**
B42F 13/26

- (25) En (26) En
- (21) 07102178.6 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 US 536486
- (54) • **Ringordnermechanismus mit einer verschiebbaren Flanke**
• **A ring binder mechanism with a sliding hinge plate**
• **Mécanisme de reliure à anneaux avec une plaque articulée coulissante**
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited, 19/F., Koon Wah Mirrors Factory, 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Cheng, Hung Yu G/F 21 North Yeuk, Hong Kong, HK
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B42F 13/26** (11) **1 908 604 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07112561.1 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 827205 P
06.04.2007 US 697556
- (54) • **Ringordnermechanismus**
• **Ring binder mechanism**
• **Mécanisme de reliure à anneaux**
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company Ltd., 16-19/F Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Bldg. 5-9 Ka Hing Road, Kwai Hung, N.T., CN
- (72) Pi Jn Biao, Changling Village Hubei Province, CN
Zhang Ze Yu, Neijiang City Sichuang Province, CN
To Chun Yuen, New Territories Hong Kong, HK
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B42F 13/26** (11) **1 908 605 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07112563.7 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 827205 P
13.12.2006 US 610358
- (54) • **Ringordnermechanismus**
• **Ring binder mechanism**
• **Mécanisme de reliure à anneaux**
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd., 16-19/F., Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Rd. Kwai Chung New Territory, Hong Kong, CN
- (72) Zhang Ze Yu Block 17, Neijiang City Hong Kong, HK
Ng Wing Yiu Flat D 27/F Block 5, Sai Wan Ho, Hong Kong, HK

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B42F 13/26** (11) **1 908 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112577.7 (22) 16.07.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 US 827205 P
02.03.2007 US 681590

(54) • *Ringordnermechanismus*
• *Ring binder mechanism*
• *Mécanisme de reliure pour classeur*

(71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd., 16-19/F., Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Rd. Kwai Chung New Territory, Hong Kong, CN

(72) Ng Wing Yiu, Quarry Bay, Hong Kong, HK
Cheng Hung Yu, Siu Lek Shatin New Territories Hong Kong, HK

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B42F 13/26 → (51) **B42F 13/22**

B43L 19/00 → (51) **B65H 37/00**

B44B 5/00 → (51) **B44F 9/02**

B44B 5/00 → (51) **B65H 41/00**

B44C 1/22 → (51) **C03C 12/00**

B44C 1/24 → (51) **B44F 9/02**

B44C 5/04 → (51) **B44F 9/02**

(51) **B44F 1/00** (11) **1 908 607 A1**
B65D 85/57

(25) Ru (26) En
(21) 05818052.2 (22) 07.06.2005

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

(86) RU 2005/000313 07.06.2005
(87) WO 2006/132562 2006/50 14.12.2006

(54) • *MIT EINEM SCHUTZELEMENT VERSEHENE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, INSBESONDERE IN FORM EINER CD-HÜLLE*
• *PACKAGE PROVIDED WITH A PROTECTIVE ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, IN PARTICULAR IN THE FORM OF A COMPACT-DISC CASE*
• *EMBALLAGE MUNI D'UN ELEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDE DE FABRICATION, NOTAMMENT D'UN ETUI POUR DISQUE COMPACT*

(71) Milimarex Limited, Arch Makariou, 1461 Alfa Court, 4th Floor, P.C. 3021 Lymasol, CY
Zuev, Boris Alexandrovich, Ul. Lenina, 48/2-37, Zheleznogorsk, Kurskaya obl., 125080, RU

(72) ZAITSEVSKY, Alexei Vadimovich, LT-09204 Vilnius, LT

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

(51) **B44F 9/02** (11) **1 908 608 A1**
B41M 3/06 **B44B 5/00**
B44C 1/24 **B44C 5/04**
E04F 13/18 **E04F 15/02**

(25) En (26) En
(21) 06121829.3 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Paneels und dadurch hergestelltes Paneel*

• *Method of and apparatus for manufacturing a panel and produced panel*
• *Procédé et appareil pour produire un panneau et panneau ainsi produit*

(71) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE

(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680, Alde-neik-Maaseik, BE

(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60B 27/00 → (51) **C21D 9/40**

B60B 35/02 → (51) **C21D 9/40**

B60B 35/10 → (51) **B62D 63/06**

(51) **B60C 9/18** (11) **1 908 609 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06756556.4 (22) 24.05.2006

(84) ES FR LU

(86) JP 2006/310360 24.05.2006

(87) WO 2007/010672 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 JP 2005209884

(54) • *LÜFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEUMATIQUE GONFLABLE POUR CHARGE LOURDE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOBAYASHI, Kazuomi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/18** (11) **1 908 610 A1**

B29C 33/02 **B29C 35/16**

B29D 30/06 **B60C 9/20**

B60C 9/22

(25) Ja (26) En

(21) 06767263.4 (22) 23.06.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/312646 23.06.2006

(87) WO 2006/137536 2006/52 28.12.2006

(30) 23.06.2005 JP 2005182931

10.08.2005 JP 2005232400

(54) • *FLACHER HOCHLEISTUNGS-RADIALLUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAT PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR HEAVY DUTY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

• *PNEUMATIQUE RADIAL PLAT POUR FORTES CHARGES ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) KABE, Kazuyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

ITO, Takehiko, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

ISOBE, Tetsu, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

OGAWA, Yukihiko, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 17/06** (11) **1 908 611 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06781788.2 (22) 27.07.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/314877 27.07.2006

(87) WO 2007/013553 2007/05 01.02.2007

(30) 28.07.2005 JP 2005218779

(54) • *RUN-FLAT-STÜTZKÖRPER, LUFTREIFEN MIT RUN-FLAT-STÜTZKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES REIFENS*

• *RUN-FLAT SUPPORT BODY, PNEUMATIC TIRE WITH RUN-FLAT SUPPORT BODY, AND METHOD OF PRODUCING THE TIRE*

• *CORPS DE SUPPORT A FLANGES RENFORCES, PNEU AVEC UN CORPS DE SUPPORT A FLANGES RENFORCES ET PROCÉDE DE PRODUCTION DU PNEU*

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) NAITO, Mitsuru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

(51) **B60C 29/06** (11) **1 908 612 A1**

F16K 15/20

(25) En (26) En

(21) 06021067.1 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Zweiwegerückschlagventil für ein Fluid*
• *Two-way fluid check valve*
• *Clapet anti-retour bi-directionnel pour fluide*

(71) Huang, Tien-Tsai, No. 4-2, Lane 30, Wu-Chyuan Street, Pan-Chiao, Taipei, TW

(72) Huang, Tien-Tsai, Pan-Chiao, Taipei, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

B60G 9/02 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 908 613 A1**

(25) De (26) De

(21) 06291558.2 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Gebälseeinheit, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Blower unit, in particular for vehicles*
• *Unité soufflante, notamment pour véhicule*

(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Fuentes, Céline, 68124 Logelbach, FR
Fuentes, Nicolas, 68124 Logelbach, FR

Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
Richard, Sebastien, 39130 Cognac, FR

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 908 614 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07301403.7 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 FR 0608812
 (54) • *Kraftfahrzeug, das mit einem Kühlerventilator und Mitteln zur Erkennung einer kritischen Situation ausgestattet ist*
 • *Automobile comprising a reversible electric fan unit and means for detecting a critical situation*
 • *Véhicule automobile comportant un groupe moto-ventilateur inversable et des moyens de détection d'une situation critique*
 (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Noel, Gilles, 78720 Saint Forget, FR

B60H 1/00 → (51) **A01M 7/00**
B60J 1/00 → (51) **C03C 27/12**
B60J 1/00 → (51) **H02N 11/00**
B60J 5/00 → (51) **B60R 21/00**
B60J 5/04 → (51) **E05C 17/22**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 908 615 A2**
E05F 15/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07117789.3 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 03.10.2006 FR 0654069
 (54) • *Hinterer Öffnungsflügel, der für die Anbringung an ein Kraftfahrzeug konzipiert wurde, und Set aus zwei hinteren Öffnungsflügeln*
 • *Rear door designed to be added to an automobile, assembly of two rear doors*
 • *Ouvrant arrière destiné à être rapporté sur un véhicule automobile, ensemble de deux ouvrants arrière*
 (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) Barral, Denis, 38390 Montaliu Vercieu, FR Coudron, Philippe, 69300 Caluire & Cuire, FR Andre, Gerald, 01500 Amberieu en Bugey, FR Amarin, Guilherme, 01150 Chazey sur Ain, FR Fillon, Jérôme, 69003 Lyon, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 908 616 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06121870.7 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Sonnenblende und Schiebedachkonstruktion mit solch einer Sonnenblende*
 • *Sunshade assembly and open roof construction provided therewith*
 • *Pare-soleil et construction d'un toit ouvrant équipé d'un tel pare-soleil*
 (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
 (72) Jansen, Carlo, 5821 AW, Vierlingsbeek, NL Peeters, Pieter Antoon, 5961 BV, Horst, NL
 (74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60K 5/12** (11) **1 908 617 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07115959.4 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 07.09.2006 FR 0653615
 (54) • *Vorrichtung zur Kühlung eines Halteelements eines Motors eines Kraftfahrzeugs*
 • *Device for cooling a maintenance part of an automobile vehicle engine*
 • *Dispositif de refroidissement d'une pièce de maintien d'un moteur d'un véhicule automobile*
 (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) Ekue, Fabrice, 75020, PARIS, FR Rougier, Cédric, 78740, VAUX SUR SEINE, FR Henriot, Philippe, 75017, PARIS, FR

(51) **B60K 5/12** (11) **1 908 618 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07270055.2 (22) 24.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 03.10.2006 US 538213
 (54) • *Motoraufhängung*
 • *Engine mount*
 • *Suspension de moteur*
 (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
 (72) Roehrl, Jonathan, J., Mandan, ND 58554, US Wetzell, Michael, D., Bismarck, ND 58504, US Osmecki, J. J., Hudson, MA, US
 (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B60K 15/07** (11) **1 908 619 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 07118000.4 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 IT TO20060721
 (54) • *Rückhalteinheit zur Montage eines Verbrennungsgaszylinders in einem Kraftfahrzeug*
 • *Restraining unit for fitting a combustible gas cylinder into a motor vehicle*
 • *Unité de retenue pour l'installation d'un cylindre de gaz combustible dans un véhicule à moteur*
 (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
 (72) Tosco, Franco, 10135 Torino, IT Lai, Manuel, 10135 Torino, IT De Stefano, Dino, 10135 Torino, IT Basiletti, Sonia, 10135 Torino, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/36 → (51) **B60K 23/08**
B60K 20/02 → (51) **B60T 7/12**
 (51) **B60K 23/04** (11) **1 908 620 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117072.4 (22) 24.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 US 541839
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Sperre eines Differenzialgetriebes*
 • *Method and apparatus for differential lock control*
 • *Procédé et appareil pour le commande de verrouillage d'un différentiel*
 (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
 (72) Scheer, Glenn O, Durango, IA 52039, US Miller, Jeffrey D, Peosta, IA 52068, US Musmaker, Bruce A, Asbury, IA 52002, US
 (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **1 908 621 A1**
B60K 17/36
 (25) En (26) En
 (21) 07253834.1 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 US 544476
 (54) • *Verfahren zur Konfiguration und Kalibration eines automatisierten interaxialen Differenzialsperrensensors*
 • *Automated inter-axle differential lock sensor configuration and calibration method*
 • *Configuration automatisée de capteur de blocage de différentiel interpoints et procédé d'étalonnage*
 (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
 (72) Beverly, James A., Kalamazoo MI, 49009, US Claussen, Stephen P., Richland MI 49083, US
 (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60K 28/16 → (51) **B60T 8/175**
B60K 35/00 → (51) **B62J 39/00**
 (51) **B60L 3/00** (11) **1 908 622 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
H02J 7/04 **H02J 7/16**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06832442.5 (22) 09.11.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/322343 09.11.2006
 (87) WO 2007/055264 2007/20 18.05.2007
 (30) 10.11.2005 JP 2005325679
 06.12.2005 JP 2005351681
 (54) • *SENDEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *VEHICLE SOURCE DEVICE*
 • *DISPOSITIF POUR ALIMENTATION DE VEHICULE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ODAJIMA, Y. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 MORITA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
 (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60L 8/00** (11) **1 908 623 A1**
H02J 3/00
(25) En (26) En
(21) 07101253.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 543725
(54) • *Fahrzeug mit Ausrüstung zum Liefern von Solarstrom zur Verwendung außerhalb des Fahrzeugs und dies unterstützende Systeme*
• *Vehicle equipped for providing solar electric power for off-vehicle use and systems in support thereof*
• *Véhicule équipé pour fournir une alimentation électrique solaire pour l'utilisation en dehors du véhicule et ses systèmes de support*
(71) Plishner, Paul J., 42 Foster Crossing, Southampton, NY 11968, US
(72) Plishner, Paul J., Southampton, NY 11968, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60N 2/00** (11) **1 908 624 A1**
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 08000767.7 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2001 US 798788
(54) • *Mehrfachsensor zur Fahrzeuginsassenerkennung für eine Airbag-Entwicklungssteuerung*
• *Multiple sensor vehicle occupant detection for air bag deployment control*
• *Détection d'occupant de véhicule avec multi-capteur pour contrôle de déploiement de l'airbag*
(71) Elesys North America Inc., 70 Crestridge Drive, Suite 150, Suwanee, GA 30024, US
(72) Shieh, Shluh-An, Alpharetta GA, US
Thompson, Gregory T., Johnsborough GA 30236, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02251474.9 / 1 236 609

(51) **B60N 2/12** (11) **1 908 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117751.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272525
(54) • *Sitzpositionsanpassungsvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat position adjusting apparatus for vehicle*
• *Appareil de réglage de la position du siège pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Mizuno, Ryousuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 908 626 A1**
B64D 11/06
(25) De (26) De
(21) 06021009.3 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flugzeugsitz*
• *Aircraft seat*
• *siège d'avion*
(71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 908 627 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301333.6 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2006 FR 0653543
(54) • *Sitz mit verstellbarer Rückenlehne zwischen hochgeklappter und heruntergeklappter Position, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Seat comprising a backrest which can be moved between a deployed position and a folded position, in particular for an automobile.*
• *Siège comprenant un dossier mobile entre une position déployée et une position rabattue, notamment pour automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Dutot, Christophe, 94400 Vitry sur Seine, FR

(51) **B60N 2/42** (11) **1 908 628 A1**
A47C 1/036 **A47C 7/38**
B60N 2/48 **B60R 21/055**

(25) Ja (26) En
(21) 06781079.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314003 13.07.2006
(87) WO 2007/007850 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005203901
(54) • *FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ-MONTAGEVERFAHREN*
• *VEHICLE SEAT AND VEHICLE SEAT ASSEMBLING METHOD*
• *SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) NIITSUMA, Kenichi c/o TS Tech Co., Ltd., Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/42**

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 908 629 A2**
B62J 6/02
(25) En (26) En
(21) 07253678.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006269996
(54) • *Scheinwerfervorrichtung und Fahrzeug*
• *Headlight device and vehicle*

• *Dispositif de phare et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Aoki, Yashushi, Samutprakarn 10540, TH
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 908 630 A2**
B62J 6/02 **B62J 6/00**
(25) En (26) En
(21) 07253679.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006269999
(54) • *Scheinwerfervorrichtung und Fahrzeug*
• *Headlight apparatus and vehicle*
• *Appareil de phare et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Aoki, Yashushi, Samutprakarn 10540, TH
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 908 631 A2**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 07019581.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006274580
(54) • *Scheinwerfersteuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Headlight control apparatus for automobile*
• *Appareil de contrôle de phare pour automobile*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Otsuka, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
Shima, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
Monji, Tatsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/08**

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 908 632 A1**
F21V 17/16
(25) En (26) En
(21) 07008332.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275461
(54) • *Linse für eine Leuchte*
• *Lens for a lighting fixture*
• *Lentille pour installation d'éclairage*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Kitou, Yoshimasa c/o Kojima Press Industry Co., Ltd., Aichi-ken, 471-0875, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B60R 1/00 → (51) **G01C 3/06**

(51) **B60R 1/07** (11) **1 908 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019485.7 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273094

- (54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
- *Vehicle outside mirror device*
- *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 1/07** (11) **1 908 634 A2**
B60R 1/074

(25) En (26) En
(21) 07117702.6 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 JP 2006271426

- (54) • *Motoranordnung*
- *Motor assembly*
- *Assemblage de moteur*

(71) Ichikoh Industries, Ltd., 10-18, Higashi-Gotanda 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Sakata, Ikuo c/o Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 1/074** (11) **1 908 635 A2**

(25) En (26) En
(21) 07019088.9 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273093

- (54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
- *Vehicle outside mirror device*
- *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 908 636 A2**

(25) En (26) En
(21) 07019493.1 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273095

- (54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
- *Vehicle outside mirror device*
- *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*

(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP

(72) Onuki, Hiroyasu, Isehara-shi Kanagawa-ken 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 1/074 → (51) **B60R 1/07**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 908 637 A1**

(25) De (26) De
(21) 07019305.7 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006048324

- (54) • *Laderaumabdeckung*
- *Storage room cover*
- *Recouvrement de l'espace de chargement*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Ehrenberger, Marina, 73061 Ebersbach, DE
Schlecht, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE

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

B60R 11/02 → (51) **G10K 11/178**

B60R 13/04 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 908 638 A1**
F01N 7/10 **F01N 7/14**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291149.8 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 FR 0608494

- (54) • *Schall- und Wärmeschutzvorrichtung*
- *Acoustic and thermal protection device*
- *Dispositif de protection acoustique et thermique*

(71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Lhuillier, Pierre, 51000 Chalons en Champagne, FR
Vitrant, Olivier, 51100 Reims, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60R 16/02 → (51) **B62D 41/00**

B60R 16/023 → (51) **B60R 16/03**

(51) **B60R 16/03** (11) **1 908 639 A1**
B60R 16/023 **G01C 21/36**
H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 06021021.8 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Infotainmentsystem*
- *Infotainment system*
- *Système d'infodivertissement*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Geiger, Erich, 75236 Kämpfelbach, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 16/037** (11) **1 908 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020730.5 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Sprachsteuerung von Fahrzeugelementen von außerhalb einer Fahrzeuggabine*
- *Voice control of vehicular elements from outside a vehicular cabin*
- *Commande vocale d'éléments de véhicule depuis l'extérieur d'une cabine de véhicule*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Buck, Markus, 8400 Biberach, DE

(74) Hennecke, Marcus, 89075 Ulm, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 19/18 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/00** (11) **1 908 641 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781643.9 (22) 26.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314731 26.07.2006

(87) WO 2007/013489 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005217369

- (54) • *EINPARKHILFEVORRICHTUNG*
- *PARKING ASSISTANCE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AIDE AU STATIONNEMENT*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) KAKINAMI, Toshiaki, c/o Intellectual Property Department, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

SATONAKA, Hisashi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 908 642 A1**

B60J 5/00 **B60R 13/04**

B60R 21/16 **B62D 25/04**

B62D 25/20 **G01P 15/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06781730.4 (22) 20.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314818 20.07.2006

(87) WO 2007/013535 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005218057

- (54) • *KAROSSERIESTRUKTUR EINES FAHRZEUGS MIT SEITENKOLLISIONSERFASSUNGSSENSOR*
- *BODY STRUCTURE OF VEHICLE HAVING SIDE-COLLISION DETECTION SENSOR*
- *STRUCTURE DE CARROSSERIE AUTOMOBILE POSSEDANT UN CAPTEUR DE DETECTION DE COLLISION LATERALE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) IWANO, Yoshihiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

YAO, Takashi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 21/00 → (51) **B60T 7/12****B60R 21/00** → (51) **G01C 3/06****B60R 21/00** → (51) **G06T 7/60****B60R 21/01** → (51) **B60N 2/00****B60R 21/055** → (51) **B60N 2/42**(51) **B60R 21/16** (11) **1 908 643 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06746128.5 (22) 09.05.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/309297 09.05.2006

(87) WO 2007/007461 2007/03 18.01.2007

(30) 07.07.2005 JP 2005198743

08.09.2005 JP 2005260667

(54) • **AIRBAGVORRICHTUNG**• **AIR BAG DEVICE**• **DISPOSITIF DE COUSSIN D AIR**

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP

(72) TANIYAMA, Hiroyuki ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP

SASAKI, Kou c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP

KAMURA, Seiichiro c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP

SHIMAZAKI, Yoshio c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 5660001, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP

(72) TERAMURA, Yoshimasa c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP

SHIMAZAKI, Yoshio c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP

SASAKI, Kou c/o ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD, Osaka 5660001, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

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

AL BA MK RS

(30) 14.06.2006 US 452576

(54) • **Gasgenerator mit variablem Output**• **Variable output inflator**• **Générateur de gaz avec production variable**

(71) Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike, Mineola, New York 11501, US

(72) Parizat, Amnon, Old Westbury, 11746, US

Cannetti, Rob, New York, NY 11754, US

Seiler, Volker, 06766, Wolfen, DE

Markwardt, Jürgen, 06388, Gröbzig, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 06119416.3 / 1 867 531

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Michenfelder, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE
 Riehl, Guenther, 77815 Buehl, DE
 Burkart, Manfred, 76473 Iffezheim, DE
 Roth, Klaus, 73207 Plochingen, DE
 (62) 03025962.6 / 1 398 231
 99906031.2 / 1 068 112

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 908 653 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07116851.2 (22) 20.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 DE 102006046911
 29.06.2007 DE 102007030244
 (54) • *Wischervorrichtung für eine Panorama-
 scheinbe und Verfahren zur Reinigung der
 Panoramascibe*
 • *Wiper device for a panoramic windscreen
 and method for cleaning the panoramic
 windscreen*
 • *Dispositif d'essuyage pour une vitre pano-
 ramique et procédé de nettoyage d'une
 vitre panoramique*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kraus, Achim, 77815 Buehl, DE
 Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE
 Kraemer, Godelieve, 76549 Hugelshheim, DE
 Rapp, Juergen, 77886 Lauf, DE
 Mayer, Stephan, 77855 Achern, DE
 Schabanel, Francois, 94100 Saint Maur des
 Fossés, FR
 Trenkle, Lothar, 77833 Ottersweier, DE
 Volz, Heiko, 76135 Karlsruhe, DE
 Kruse, Michael, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 908 654 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07117611.9 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 DE 102006046914
 03.08.2007 DE 102007036785
 (54) • *Scheibenwischervorrichtung*
 • *Windscreen wiper device*
 • *Dispositif d'essuie-glaces*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Volz, Heiko, 76135 Karlsruhe, DE
 Kruse, Michael, 77815 Buehl, DE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 908 655 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07115800.0 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 DE 102006046913
 06.07.2007 DE 102007031560
 (54) • *Wischervorrichtung für eine Panorama-
 scheinbe und Verfahren zur Reinigung der
 Panoramascibe*
 • *Wiper device for a panoramic windscreen
 and method for cleaning the panoramic
 windscreen*
 • *Dispositif d'essuyage pour une vitre pano-
 ramique et procédé de nettoyage d'une
 vitre panoramique*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Kruse, Michael, 77815 Buehl, DE
 Volz, Heiko, 76135 Karlsruhe, DE

B60T 1/06 → (51) **B60T 7/12**

B60T 7/02 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 908 656 A1**
B60R 21/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 06767236.0 (22) 23.06.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/312586 23.06.2006
 (87) WO 2007/013246 2007/05 01.02.2007
 (30) 28.07.2005 JP 2005218767
 (54) • *PARKHILFESTEUEERUNG UND PARKHILF-
 FESTEUEERSYSTEM*
 • *PARKING ASSIST CONTROLLER AND
 PARKING ASSIST CONTROL SYSTEM*
 • *CONTRÔLEUR D ASSISTANCE AU STA-
 TIONNEMENT ET SYSTÈME CONTRÔLE D
 ASSISTANCE AU STATIONNEMENT*

- (71) Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-
 city, Aichi-Pref.448-8688, JP
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
 machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
 8650, JP
 (72) KAMIYA, Kazuhiro, c/o ADVICS CO., LTD.,
 Kariya-city, Aichi 4488688, JP
 MORI, Yukio, Kariya-city, Aichi 4488688, JP
 WATANABE, Kazuya, c/o AISIN SEIKI
 KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi
 4488650, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 908 657 A1**
B60K 20/02 **B60T 1/06**
B60T 7/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 07714850.0 (22) 23.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/053379 23.02.2007
 (87) WO 2007/122852 2007/44 01.11.2007
 (30) 24.03.2006 JP 2006084050
 14.02.2007 JP 2007034127
 (54) • *EINPARKSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
 • *PARKING CONTROL SYSTEM FOR VEHI-
 CLE*
 • *SYSTÈME DE COMMANDE DU STATION-
 NEMENT POUR AUTOMOBILE*

- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-
 shi Aichi 444-1192, JP
 (72) SHIMIZU, Katsutoshi, Anjo-shi, Aichi 444-
 1192, JP
 TAKEMOTO, Kazuo, Anjo-shi, Aichi 444-
 1192, JP
 TANAKA, Saijiro, Anjo-shi, Aichi 444-1192,
 JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
 München, DE

- (51) **B60T 8/175** (11) **1 908 658 A1**
B60K 28/16

- (25) En (26) En
 (21) 07019655.5 (22) 08.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 JP 2006275622
 (54) • *Antriebschlupfregelungssystem für Fahr-
 zeug und Fahrzeug ausgerüstet damit*

- *Traction control system for vehicle and
 vehicle including the same*
 • *Système de contrôle de la traction pour
 véhicule et véhicule le comportant*
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
 JP
 (72) Nishiike, Yoshinobu, Iwata-shi Shizuoka-ken
 438-8501, JP
 Watanabe, Hiroto c/o Yamaha Hatsudoki
 Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken 438-8501,
 JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

- (51) **B60T 11/22** (11) **1 908 659 A2**
B60T 11/30 **B62L 3/02**

- (25) De (26) De
 (21) 07016149.2 (22) 17.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 29.08.2006 DE 102006040328
 (54) • *Bremssystem mit einer hydraulischen
 Bremsanlage*
 • *Braking system with a hydraulic braking
 system*
 • *Système de freinage doté d'une installation
 de freinage hydraulique*

- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG,
 Stuttgarter Strasse 48, D-72574 Bad Urach,
 DE
 (72) Ruckh, Stefan, 72587 Römerstein/Zainingen,
 DE
 Beier, Jürgen, 89081 Ulm, DE
 (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
 Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
 Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
 Br., DE

B60T 11/30 → (51) **B60T 11/22**

- (51) **B60W 30/08** (11) **1 908 660 A2**
B60W 40/10

- (25) En (26) En
 (21) 07117827.1 (22) 03.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 JP 2006273584
 (54) • *Steuerungsvorrichtung für Hindernisver-
 meidung*
 • *Obstacle avoidance control apparatus*
 • *Appareil de contrôle d'évitement d'obsta-
 cles*

- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-
 cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
 221-0023, JP
 (72) Joe, Shinichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-
 0192, JP
 Deguchi, Yoshitaka, Atsugi-shi Kanagawa
 243-0192, JP
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan
 Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual
 Property Department Nissan Technical Cen-
 tre Europe Cranfield Technology Park, Cran-
 field, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60W 40/10 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 908 661 A1**
B61L 27/00

- (25) De (26) De
 (21) 06020886.5 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Umschaltbare, sichere Einrichtung zum Empfangen und/oder Aussenden von Signalen zur Zugbeeinflussung auf einem Schienenfahrzeug*
- *Switchable and safe circuit for receiving and/or sending signals of an automatic train control system*
- *Circuit sûr et commutable pour recevoir et/ou émettre des signaux d'un système de commande de la marche de train*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
 (72) Baumann, Rene, 8424 Embrach, CH
 (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

B62D 1/04 → (51) **B60R 21/16**

B62D 1/16 → (51) **F16D 3/06**

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/19**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 908 662 A2 F16F 7/12**

(25) En (26) En
 (21) 07076014.5 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 09.05.2002 US 379491 P
 08.05.2003 US 431824

- (54) • *Adaptives Energieabsorptionssystem*
 - *Adaptive energy absorption system*
 - *Système adaptatif d'absorption d'énergie*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
 Armstrong, Ray G., Bay City, MI 48708, US
 Tinnin, Melvin L., Clio, MI 48420, US
 Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
 Jwalapathy, Ravindra, Saginaw, MI 48603, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(62) 03724512.3 / 1 506 111

(51) **B62D 1/19** (11) **1 908 663 A2 B62D 1/184**

(25) En (26) En
 (21) 07117564.0 (22) 28.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2006 US 543564
- (54) • *Energieabsorbierende Lenksäulenanordnung*
 - *Energy absorbing steering column assembly*
 - *Ensemble de colonne de direction absorbant l'énergie*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
 (72) Cymbal, William D., Freeland, MI 48623, US
 Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
 Mainwaring, Marvin, Clio, MI 48420, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B62D 1/20 → (51) **F16D 3/06**

(51) **B62D 1/28** (11) **1 908 664 A2 B62D 15/02**

(25) En (26) En
 (21) 07117247.2 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 US 849291 P
 05.04.2007 US 732915
- (54) • *Systeme, Verfahren und Computerprodukt zur Spurhaltung und Handhabung von nicht erkannten Spurmarkierungen*
 - *Systems, methods and computer products for lane keeping and handling of non-detected lane markers*
 - *Systèmes, procédés et produits informatiques pour la tenue de route et la manipulation de marqueurs de tenue de route non détectés*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Kaufmann, Timothy Wesley, Frankenmuth, MI 48734, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 908 665 A2**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07301416.9 (22) 28.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 PCT/FR2006/008654
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von übermäßigem Einschlagen der Räder und Kraftfahrzeug, das mit einer Servolenkung ausgestattet ist, die ein übermäßiges Einschlagen verhindert*
 - *Method of preventing oversteering and automobile equipped with power-assisted steering preventing oversteering*
 - *Procédé de prévention de surbraquages et véhicule automobile équipé d'une direction assistée prévenant les surbraquages*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) Nouillant, Cédric, 78220 Viroflay, FR
 Pengov, Marco, 92500 Rueil Malmaison, FR
 Golven, Guillaume, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 908 666 A2**

(25) De (26) De
 (21) 07117911.3 (22) 04.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 07.10.2006 DE 102006047461
- (54) • *Verfahren zur Unterstützung des Fahrers eines Kraftfahrzeuges bei einem Einparkvorgang*
 - *Method for assisting the driver of a motor vehicle in a parking manoeuvre*

- *Procédé d'assistance au conducteur d'un véhicule automobile lors du stationnement*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Ottenhues, Thomas, 48477 Hörstel, DE
 Heinig, Sven, 59558 Lippstadt, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

B62D 21/14 → (51) **B62D 63/06**

B62D 21/15 → (51) **B23K 33/00**

B62D 25/04 → (51) **B23K 33/00**

B62D 25/04 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 908 667 A1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07291178.7 (22) 28.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 FR 0608708
- (54) • *Vorderblock eines Kraftfahrzeugs*
 - *Front block of an automobile*
 - *Bloc avant de véhicule automobile*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
 (72) Bierjon, Didier, 25400 Audincourt, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 908 668 A1**

(25) En (26) En
 (21) 07019541.7 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 JP 2006274785
- (54) • *Vorderteilkonstruktion eines Fahrzeuges*
 - *Vehicle front structure*
 - *Structure avant de véhicule*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Yokoi, Yoshimitsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Yoshioka, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Fukuhara, Tetsuro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 25/20 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 27/02** (11) **1 908 669 A2 B62D 29/00**

(25) De (26) De
 (21) 07018045.0 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 DE 102006047805
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugbauteils*
 - *Method for manufacturing a motor vehicle part*
 - *Procédé de fabrication d'un élément de véhicule automobile*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE

(72) Handing, Christian, 33449 Langenberg, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B62D 27/02** (11) **1 908 670 A2**
B62D 33/00

(25) De (26) De
(21) 07450173.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 AT 16652006

(54) • *Knotenblech zum Verbinden von drei im Winkel zueinander stehenden Profilen eines Ladeflächenaufbaus für Lastfahrzeuge*
• *Gusset plate for connecting three profiles at an angle to each other for the cargo area superstructure of lorries*
• *Plaque de renforcement destinée à relier trois profils se trouvant l'un contre l'autre dans l'angle d'une construction de surface de chargement pour camions*

(71) LLE Vertriebs GmbH, Gewerbestrasse 1, 7343 Neutal, AT
(72) Rathmanner, Hermann, 7372 Drassmarkt, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

B62D 27/02 → (51) **B23K 33/00**

B62D 29/00 → (51) **B62D 27/02**

B62D 29/04 → (51) **B23K 33/00**

B62D 33/00 → (51) **B62D 27/02**

(51) **B62D 41/00** (11) **1 908 671 A1**
B60R 16/02

(25) Ja (26) En
(21) 06767235.2 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312585 23.06.2006
(87) WO 2007/000941 2007/01 04.01.2007
(30) 25.06.2005 JP 2005213409
(54) • *FAHRTENSCHREIBER*
• *DRIVING RECORDER*
• *ENREGISTREUR DE CONDUITE*

(71) Horiba, Ltd., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(72) KOHSAKA, Hiroji Horiba, Ltd., Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
ISHIKURA, Masatomo Horiba, Ltd., Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
HASHIMOTO, Akihiro Horiba, Ltd., Kyoto-city, Kyoto 601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B62D 55/06** (11) **1 908 672 A1**

(25) De (26) De
(21) 06020981.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Raupenfahrzeug*
• *Tracked vehicle*
• *Véhicule à chenilles*
(71) Rolic Invest Sarl, BP 603-20 Avenue Monterey, 2016 Luxembourg, LU
(72) Pelletier, Michel, Canton de Shefford Quebec J2M 1X7, CA
Runggaldier, Martin, 39047 St. Christina, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 55/084 → (51) **B62D 55/12**

(51) **B62D 55/12** (11) **1 908 673 A1**
B62D 55/084

(25) De (26) De
(21) 06020982.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Raupenfahrzeug*
• *Crawler vehicle*
• *Véhicule à chenilles*
(71) Rolic Invest Sarl, BP 603-20 Avenue Monterey, 2016 Luxembourg, LU
(72) Sebastien, Dorais, Granby Quebec J2J 1B3, CA
Pelletier, Michel, Canton de Shefford Quebec J2M 1X7, CA
(74) Runggaldier, Martin, 39047 St. Christina, IT
Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta Srl Corso Magenta 56, 20123 Milano, IT

(51) **B62D 63/06** (11) **1 908 674 A1**
B62D 21/14 **B60B 35/10**

(25) It (26) En
(21) 07117919.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 IT MI20061921
(54) • *Verstellbarer Fahrzeugrahmen*
• *Variable configuration vehicle*
• *Véhicule à configuration variable*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdicocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA, Dipartimento di Scienze per l'Architettura Via Balbi, 5, 16126 Genova, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
Platania, Michele, Via Luciano Manara 43, 00153 Rome, IT
Maurizi, Pierluigi, Via Del Moro 23, 00153 Rome, IT
(72) Platania, Michele, 00153 Roma, IT
Maurizi, Pierluigi, 00153 Roma, IT
Sgherri, Roberto, 19025 Fezzano di Portovenere (La Spezia), IT
Franceschi, Giuliano, 19100 La Spezia, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B62J 6/00 → (51) **B60Q 1/00**

B62J 6/02 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B62J 6/18** (11) **1 908 675 A2**
B62M 25/08

(25) En (26) En
(21) 07010980.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 542646
(54) • *Stromkabelspannanordnung für ein Fahrrad*
• *Bicycle electric cable tensioning assembly*
• *Assemblage pour la tension du câble électrique de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Yoshida, Fumiaki, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Fujii, Kazuhiro, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **B62J 17/04** (11) **1 908 676 A2**

(25) En (26) En
(21) 07019543.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275693
(54) • *Windschutzvorrichtung für ein Motorrad*
• *Windshield apparatus for saddle-type vehicle*
• *Appareil d'essuie-glace pour véhicule à selle*
(71) Honda Access Corp., 18-4, 8-chome, Nobidome Niiza-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kawai, Kenji, Saitama - ken, JP
Ikezaki, Masahiko, Saitama - ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62J 39/00** (11) **1 908 677 A2**
B60K 35/00

(25) En (26) En
(21) 07253680.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006270001
(54) • *Messvorrichtung und Fahrzeug*
• *Meter device and vehicle*
• *Dispositif de compteur et véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Suita, Yoshikazu c/o Yamaha Motor Asian Ctr Co Ltd, Bangsaothong Sub-Distr. Samutprakarn 10540, TH
Worakasemsuk, Pairuch c/o Yamaha Motor Asian Ctr, Bangsaothong Sub-Distr. Samutprakarn 10540, TH
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62J 39/00 → (51) **H04R 1/02**

B62K 11/04 → (51) **B62K 19/38**

(51) **B62K 19/38** (11) **1 908 678 A2**
B62K 11/04

(25) En (26) En
(21) 07019337.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275489
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Oosumi, Masumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B62L 3/02 → (51) **B60T 11/22**

B62M 25/08 → (51) **B62J 6/18**

(51) **B63B 1/12** (11) **1 908 679 A2**
B63B 1/24 **B63B 1/28**
B63B 39/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291452.6 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Doppelrumpf-Segelboot mit Stützflügeln
und entsprechende Navigationsmethode*
• *Multi-hull sail boat with lift ailerons and
sailing method*
• *Voilier multicoque a ailerons de sustenta-
tion et methode de navigation*

(71) Psarofagis, Jean, 6, chemin du Port, 1246
Corsier, CH

Van Peteghen, Marc, 11, Bd. Bourdon,
75004 Paris, FR

(72) Psarofagis, Jean, 1246 Corsier, CH
Van Peteghen, Marc, 75004 Paris, FR

(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A.
42, rue Plantamour, 1201 Geneve, CH

B63B 1/24 → (51) **B63B 1/12**

B63B 1/28 → (51) **B63B 1/12**

(51) **B63B 17/02** (11) **1 908 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253783.0 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 GB 0618937

(54) • *Fahrzeugdachsystem*
• *A sunroof system*
• *Système de toit ouvrant*

(71) Trend Marine Products Limited, Catfield,
Great Yarmouth Norwich NR29 5GB, GB

(72) Miller, David Frederick, Great Yarmouth
Norwich NR29 5GB, GB

Edwards, Lucien Fred, Great Yarmouth
Norwich NR29 5GB, GB

(74) Harrison, Paul Richard, Novagraaf Norwich
Limited Willow Lane House Willow Lane,
Norwich NR2 1EU, GB

(51) **B63B 23/58** (11) **1 908 681 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117645.7 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 US 539152

30.04.2007 US 742130
20.08.2007 US 841844

(54) • *Rettungsboot-Aufhängungssysteme*
• *Lifeboat suspension systems*
• *Systèmes de suspension de canots de
sauvetage*

(71) Survival Systems International, Inc., 34140
Valley Center Road P.O. Box 1855, Valley
Center, CA 92082, US

(72) Mora, Anthony, Julian, CA 92036, US
Medley, Sidney, Sun City, CA 92584, US
Tuckerman, Russell, Elverta, CA 95626, US

Lopez, Roger, El Cajon, CA 92019, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON &
CO. 34, East Stockwell Street, Colchester
Essex CO1 1ST, GB

B63B 39/06 → (51) **B63B 1/12**

(51) **B63C 11/42** (11) **1 908 682 A1**
G01S 5/18 **B63G 8/42**

(25) En (26) En

(21) 08100314.7 (22) 20.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • *Navigationsprozessor, Prozessoranord-
nung und Messsystem mit einem solchen
Navigationsprozessor sowie Verfahren zur
Messung einer Position und einer Aus-
richtung in einem Unterwassersystem*

• *ARRANGEMENT OF AN ACCOUSTIC
ARRAY WITH A SOUND VELOCITY METER*

• *Processeur de navigation, agencement de
processeur et système de mesure com-
portant un tel processeur de navigation et
procédé de mesure de position et attitude
dans un système sous-marin*

(71) Bernard, Francois, Willem de Zwijgerlaan 91,
2582 EK Den Haag, NL

(72) Bernard, Francois, 2582 EK Den Haag, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

(62) 04077462.2 / 1 481 891
00913171.5 / 1 265 785

B63G 8/42 → (51) **B63C 11/42**

(51) **B63H 13/00** (11) **1 908 683 A2**

(25) Es (26) En

(21) 06755372.7 (22) 24.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) ES 2006/000289 24.05.2006

(87) WO 2006/136626 2006/52 28.12.2006

(30) 20.06.2005 ES 200501578

(54) • *UNTER VERWENDUNG VON ALTERNATI-
VEN ENERGIEQUELLEN ELEKTRISCHEN
STROM ERZEUGENDES SELBSTANGE-
TRIEBENES SEEFahrZEUG*

• *SELF-PROPELLED VESSEL WHICH GEN-
ERATES ELECTRIC POWER USING
ALTERNATIVE ENERGY SOURCES*

• *BATEAU AUTOPROPULSE GENERATEUR
D'ENERGIE ELECTRIQUE AU MOYEN
D'ENERGIES ALTERNATIVES*

(71) Helionauta, S.L., Ciscar, 29-6°, 46005
Valencia, ES

(72) MARTINEZ MESAS, Rafael, E-46005 Valen-
cia, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B63H 23/30** (11) **1 908 684 A1**

B63H 25/42 **F16D 48/02**
G05D 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 06780904.6 (22) 03.07.2006

(84) GB IT SE

(86) JP 2006/313629 03.07.2006

(87) WO 2007/010767 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 JP 2005209676

(54) • *SCHIFFSMANÖVRIERVORRICHTUNG*
• *SHIP MANEUVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE DE BATEAU*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyot-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMAZAKI, Takayoshi, Toyota Jidosha KK,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TSUZUKI, Atsuyuki, Toyota Jidosha KK,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

IGUCHI, Kouichi, Toyota Technical Develop-
ment Corp, Toyota-shi, Aichi 470-0334, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B63H 25/42 → (51) **B63H 23/30**

(51) **B64C 13/04** (11) **1 908 685 A2**
B64C 13/46 **G05G 5/03**

(25) En (26) En

(21) 07117684.6 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 US 848942 P
20.02.2007 US 676845

(54) • *Motorausgegliche, aktive Benutzer-
schnittstellenanordnung*

• *Motor balanced active user interface
assembly*

• *Ensemble d'interface utilisateur actif équi-
libré par moteur*

(71) Honeywell International Inc., Law Depart-
ment AB/2B 101 Columbia Road, Morris-
town, New Jersey 07962, US

(72) Hanlon, Casey, Queen Creek, AZ 85242, US
Kern, James I., Phoenix, AZ 85048, US

Smith, Douglas C., Phoenix, AZ 85020, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B64C 13/46 → (51) **B64C 13/04**

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B64G 1/28** (11) **1 908 686 A1**
G05D 1/08

(25) En (26) En

(21) 07117311.6 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 540452

(54) • *Hierarchische Strategie zur Singularitäts-
vermeidung in einer Steuermomentkreisel-
anordnung*

• *Hierarchical strategy for singularity avoid-
ance in arrays of control moment gyro-
scopes*

• *Stratégie hiérarchique pour éviter la sin-
gularité dans des réseaux de gyroscopes
inertiels à commande*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245
101 Columbia Road, Morristown NJ 07962,
US

(72) Hamilton, Brian J., Glendale, AZ 85308, US
Underhill, Brian K., Phoenix, AZ 85085, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

B65B 1/06 → (51) **B65B 1/30**

(51) **B65B 1/30** (11) **1 908 687 A1**
B65B 1/06 **B65B 9/20**

(25) En (26) En

(21) 07018251.4 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 IT MI20061914
(54) • *Vertikale Verpackungsmaschine mit volumetrischer Hochgeschwindigkeits-Dosiereinheit*
• *Vertical packaging machine with high-speed volumetric batching unit*
• *Machine d'emballage vertical avec unité de dosage volumétrique à grande vitesse*
(71) ILAPAK INTERNATIONAL S.A., 6926 Collina d'Oro, CH
(72) Zuccheri, Andrea, 52100 Arezzo AR, IT
Rubbini, Paolo, 52043 Castiglion Fiorentino AR, IT
Tuspi, Selenio, 52027 San Giovanni Valdarno AR, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B65B 3/30 → (51) **B65B 55/12**

B65B 9/04 → (51) **B65B 31/02**

B65B 9/20 → (51) **B65B 1/30**

B65B 25/00 → (51) **B29C 65/36**

(51) **B65B 31/00** (11) **1 908 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732180.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR IT SE
(86) JP 2006/308372 14.04.2006
(87) WO 2007/007453 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005198822
14.07.2005 JP 2005205615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON IN BEHÄLTER ABGEFÜLLTEN GETRÄNKEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING BEVERAGE FILLED INTO CONTAINER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES BOISSONS REMPLIES DANS UN CONTENEUR*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) IWASHITA, Takeshi, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP
SENBON, Katsumi, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP
MORITA, Yoshiyuki, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2300047, JP
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **1 908 689 A2**
B65B 9/04
(25) De (26) De
(21) 07019244.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047784
(54) • *Abdichtleiste für kontrollierte Gaszufuhr in die Verpackungen*
• *Sealing strip for controlling the introducing of gas into packages*
• *Baguette de calfeutrage pour le contrôle de l'introduction de gaz dans les paquets*
(71) Multivac Sepp Hagenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwend, DE
(72) Sparakowski, Helmut, 88459 Tannheim, DE

Grimm, Bernhard, 87435 Kempten, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B65B 51/14 → (51) **B29C 65/36**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/36**

B65B 51/26 → (51) **B29C 65/36**

(51) **B65B 55/12** (11) **1 908 690 A1**
B65B 61/20 **B65B 3/30**
(25) En (26) En
(21) 08001391.5 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.02.2001 US 788610
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Getränken*
• *Apparatus for packaging beverages.*
• *Appareil pour emballer des boissons.*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) Wang, James, J., Sugar Lane, TX 77479, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 02717395.4 / 1 370 464

B65B 61/20 → (51) **B65B 55/12**

(51) **B65C 9/25** (11) **1 908 691 A1**
B65C 9/36
(25) De (26) De
(21) 07019370.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Labels auf einer Blister-Verpackung*
• *Method and device for attaching a label to blister packaging*
• *Dispositif et procédé destinés à l'application d'une étiquette sur un emballage transparent*
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Stephan, Ingo, 27211 Bassum-Nordwohld, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B65C 9/36 → (51) **B65C 9/25**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 908 692 A1**
B65D 1/40 **B65D 1/42**
(25) Ja (26) En
(21) 06766733.7 (22) 15.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311979 15.06.2006
(87) WO 2007/004398 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193158
(54) • *KUNSTHARZFLASCHENKÖRPER*
• *SYNTHETIC RESIN BOTTLE BODY*
• *CORPS DE BOUTEILLE EN RESINE SYNTHETIQUE*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) OGUCHI, Hiroki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
TOMIYAMA, Shigeru, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
IIZUKA, Takao, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 908 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116466.9 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 22.09.2006 FR 0608359
(54) • *Behälter mit einem mindestens zum Teil prismatischen dreieckigen Körper*
• *Container with a body at least partially shaped like a triangular prism*
• *Réceptif à corps au moins partiellement prismatique triangulaire*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) Hermel, Wilfried, 76930 Octeville sur Mer, FR
Bourne, Damien, 76930 Octeville sur Mer, FR
Lepoitevin, Laurent, 76930 Octeville sur Mer, FR
Boukoubza, Michel, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

B65D 1/42 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 30/06** (11) **1 908 694 A1**
B29D 28/00
(25) It (26) En
(21) 06425673.8 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zwischenbestandteil für Herstellung von Verpackungen besonders für Gartenbauprodukte und Nahrungsmittel im allgemeinen, mit automatischen Verpackungsmaschinen und Verpackung so hergestellt*
• *Intermediate component for manufacturing packages particularly for horticultural products and food products in general with automatic packaging machines and package thus producible*
• *Élément intermédiaire pour des emballages en particulier pour les produits horticoles et pour des produits alimentaires en général, avec machines d'emballer et conditionnement ainsi producible*
(71) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Vigano (Lecco), IT
(72) Maggioni, Pierluigi, 23891 Barzano (Prov. di Lecco), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 30/06** (11) **1 908 695 A1**
B31B 37/00

(25) Es (26) En
(21) 06794062.7 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000389 06.07.2006
(87) WO 2007/003676 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 ES 200501645
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINES FÜR DIE HERSTELLUNG VON TÜTEN FÜR GEMÜSE UND OBST ODER ÄHNLICHE PRODUKTE VERWENDETEN KONTINUIERLICHEN NETZSCHLAUCHES*
• *METHOD OF OBTAINING A CONTINUOUS MESH TUBE WHICH IS USED TO PRODUCE BAGS FOR VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTS OR SIMILAR PRODUCTS*

- *PROCEDE D'OBTENTION D'UN TUBE CONTINU DE MAILLE POUR LA FORMATION DE SACS POUR PRODUITS HORTOFRUITICOLES ET ANALOGUES*
- (71) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN, Polígono Industrial Les Guixeres s/n, 08915 Badalona, ES
 (72) DE CLASCA CABRE, Juan, Carlos, E-08911 Badalona, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 33/20** (11) **1 908 696 A1**
B65D 75/58

- (25) Da (26) En
 (21) 07388070.0 (22) 03.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 DK 200601283
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer wiederver-schließbaren Verpackung*
 • *Method of manufacturing a reclosable package*
 • *Procédé de fabrication d'un paquet refer-mable*

- (71) Danapak Flexibles A/S, Strudsbergsvej 3, 4200 Slagelse, DK
 (72) SCHMIDT, Palle c/o Danapak Flexibles A/S, DK-4200 Slagelse, DK
 JOHANSEN, Peter c/o Danapak Flexibles A/S, DK-4200 Slagelse, DK
 RASMUSSEN, Torben Vissing c/o Danapak Flexibles A/S, DK-4200 Slagelse, DK
 (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-pladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 33/38** (11) **1 908 697 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06766883.0 (22) 19.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/312219 19.06.2006
 (87) WO 2007/010693 2007/04 25.01.2007
 (30) 20.07.2005 JP 2005210634
 (54) • *NACHFÜLLBEUTEL*
 • *REFILL POUCH*
 • *POCHE DE REMPLISSAGE*

- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
 (72) KAWAKAMI, Soichi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 OZAWA, Kazumi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 ISHIZAKA, Koichi, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 AIKAWA, Takayuki, TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65D 39/00 → (51) **B29C 47/00**

B65D 41/32 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 41/34** (11) **1 908 698 A2**
B65D 41/32 **B65D 51/16**

- (25) En (26) En
 (21) 07021855.7 (22) 03.03.2003
 (84) DE ES GB HU IT
 (30) 04.03.2002 JP 2002057617
 (54) • *Kunsthartzverschluss. Verschlussvorrich-tung und behälterabgefülltes Getränk*

- *Synthetic resin cap, closing device, and container-filled beverage*
- *Bouchon de résine synthétique, dispositif de fermeture et récipient pour contenir des boissons*

- (71) Alcoa Closure Systems Japan, Limited, 148, Nogi Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi-ken, JP
 (72) Tsutsumi, Hiroaki, Shimotsuga Tochigi-ken, JP
 Harada, Mitsuharu, Shimotsuga Tochigi-ken, JP
 Hisano, Masataka, Shimotsuga Tochigi-ken, JP
 (74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
 (62) 03743561.7 / 1 481 908

(51) **B65D 45/34** (11) **1 908 699 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07253425.8 (22) 30.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 03.10.2006 US 542529
 (54) • *Kombination aus Behälter und Deckel mit Ringverschlussanordnung*
 • *Container and lid combination with closing ring assembly*
 • *Combinaison de conteneur et de couvercle avec ensemble de bague de fermeture*

- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
 (72) Baughman, Gary M., Fremont, Indiana 46737, US
 Scheibelhut, Mark E., Auburn, Indiana 46706, US
 (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 51/16 → (51) **B65D 41/34**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 908 700 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07024266.4 (22) 28.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 28.02.2005 US 657133 P
 23.05.2005 US 683612 P

- (54) • *Umwicklungspappe mit Ausgabeelement*
 • *Wrap-around carton with dispensing fea-ture*
 • *Cartonnage enveloppant doté de caracté-ristiques de distribution*
 (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
 (72) Fogle, James C., Marietta, GA 30067, US
 Sutherland, Robert L., Kennesaw, GA 30152, US
 May, Kevin, Marietta, GA 30064, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
 (62) 06736620.3 / 1 868 912

(51) **B65D 75/34** (11) **1 908 701 A2**

- (25) Da (26) En
 (21) 07388071.8 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 DK 200601302
 (54) • *Blisterverpackung für Tabletten*
 • *A blister pack for tablets*
 • *Emballage blister pour comprimés*

- (71) Vesterager, Niels Ole, Poststrasse 4, 24848 Kropp, DE
 (72) Vesterager, Niels Ole, 24848 Kropp, DE
 (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/20**

B65D 81/20 → (51) **B65D 85/50**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 908 702 A1**
B65D 81/28

- (25) En (26) En
 (21) 07018392.6 (22) 19.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 US 849719 P
 30.08.2007 US 897495
 (54) • *Lebensmittelverpackungssystem für ver-längerte Haltbarkeit*
 • *Food packaging system for extended shelf life*
 • *Système d'emballage alimentaire pour allonger la durée de vie*

- (71) Flexo Transparent, Inc., 28 Wasson Street, Buffalo NY 14240-0128, US
 (72) Mabry, Ronald D., Orchard Park New York 14127, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B65D 81/28 → (51) **B65D 81/26**

B65D 81/38 → (51) **A47G 23/00**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 908 703 A1**
B05C 17/005

- (25) De (26) De
 (21) 07115890.1 (22) 07.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 DE 102006047289
 (54) • *Kartuschenkolben*
 • *Cartridge piston*
 • *Piston de cartouche*
 (71) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
 (72) Brugner, Nikolaus, 86472, Ziemetshausen, DE
 (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B65D 83/14** (11) **1 908 704 A1**
B29C 45/26

- (25) En (26) En
 (21) 07117760.4 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 NL 2000254
 (54) • *Ausflusssdüse*
 • *Outflow nozzle*
 • *Buse pour tube d'écoulement*
 (71) Plasticum Group B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL
 (72) Lagerwerf, Markus Leendert, 5671 DK, Nuenen, NL
 Hage, Frederik, 5121 JX, Rijen, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 83/14 → (51) **A61M 15/00**

(51) **B65D 85/50** (11) **1 908 705 A2**
A23B 4/16 **B65D 81/20**
A23L 3/3418

(25) En (26) En
(21) 08150564.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken und Behandeln von lebenden zweischaligen Weichtieren*
• *Methods and devices for packaging and treating alive bivalves*
• *Procédés et dispositifs pour emballer et traiter des bivalves en vie*

(71) Keizer, Cornelis, Boogaardlaan 8, 1943 DZ Beverwijk, NL

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(72) Keizer, Cornelis, 1943 DZ Beverwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 99202050.3 / 1 063 177

B65D 85/57 → (51) **B44F 1/00**

(51) **B65D 85/804** (11) **1 908 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100488.9 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kapsel mit reduziertem Nachtropfen*
• *Capsule with reduced dripping*
• *Capsule avec égouttement réduit*

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

(72) Doleac, Frédéric, 25370 Jougue, FR
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Mandralis, Zenon Ioannis, 1071 Chexbres, CH

Benelmouffok, Abdelmalek, 1260 Nyon, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(62) 06011671.2 / 1 864 917

B65G 17/06 → (51) **B66B 23/10**

B65G 17/32 → (51) **A61J 3/10**

(51) **B65G 27/12** (11) **1 908 707 A2**
B65G 27/34

(25) En (26) En
(21) 07117717.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273011
28.02.2007 JP 2007049756
28.02.2007 JP 2007049757

(54) • *Produktbeförderungsgerät*
• *Product transport apparatus*
• *Appareil pour le transport de produits*

(71) Sankyo Seisakusho Co., 37-3, Tabatashin-machi-3-chome, Kita-ku, Tokyo, JP

(84) DE FR GB IT
(72) KATO, Heizaburo, Kikugawa-shi Shizuoka, JP
KATO, Toshinao, Kikugawa-shi Shizuoka, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65G 27/34 → (51) **B65G 27/12**

B65G 47/66 → (51) **B65G 57/06**

(51) **B65G 47/76** (11) **1 908 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104457.2 (22) 19.03.2004

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

(30) 21.03.2003 US 456777 P
11.06.2003 US 477720 P
10.03.2004 US 796917

(54) • *Ablenkvorrichtung*
• *Diverter*
• *Défecteur*

(71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand Rapids, MI 49505, US

(72) Wolf, Stephen C., Grand Rapids, MI 49546, US

(74) Moser & Götz, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(62) 04757930.5 / 1 654 177

(51) **B65G 47/90** (11) **1 908 709 A1**
B65G 57/24 **B65G 61/00**

(25) De (26) De
(21) 07019506.0 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047554

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und Umpositionierung von Gebinden*
• *Method and device for taking up and repositioning containers*
• *Procédé et dispositifs destinés à la réception et au repositionnement de récipients*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Hagenbrock, Werner, 83075 Bad Feilnbach, DE

(74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

B65G 47/90 → (51) **B41F 17/00**

B65G 47/91 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B65G 49/06** (11) **1 908 710 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117478.3 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 IT PD20060363

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Glas-scheibenprodukten*
• *Apparatus for handling sheet-like products*
• *Appareil pour la manipulation de produits de type feuille*

(71) Piazza, Antonio, Via Frate Matteo, 24, 36015 Schio (Vicenza), IT

(72) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 57/06** (11) **1 908 711 A1**
B65G 57/24 **B65G 47/66**

(25) De (26) De
(21) 07019228.1 (22) 29.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 DE 202006015281 U

(54) • *Vorrichtung zum Anheben einer Lage, bestehend aus einer Vielzahl an Behältern oder dergleichen*

• *Device for raising a layer consisting of a number of containers or similar*

• *Dispositif de levage d'un emplacement constitué d'une multitude de récipients ou analogues*

(71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAF-TUNG, Benzstrasse, 47533 Kleve, DE

(72) Michels, Frank, 47533 Kleve, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B65G 57/24 → (51) **B65G 47/90**

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06**

B65G 61/00 → (51) **B65G 47/90**

B65G 63/00 → (51) **G06Q 10/00**

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/50**

B65H 3/32 → (51) **B65H 3/50**

(51) **B65H 3/50** (11) **1 908 712 A1**
B65H 3/06 **B65H 3/32**

(25) Ja (26) En
(21) 06767787.2 (22) 04.07.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313256 04.07.2006

(87) WO 2007/004626 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195439

(54) • *AUTOMATISCHE ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKFARBE*
• *AUTOMATIC FEEDER OF LITHOGRAPHIC PRINTING DIE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE PLAQUES D IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*

(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) KOMIYAMA, Kazuoki, FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023, JP

MATSUBA, Kikuo, FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023, JP

KAWAMURA, Yoshinori, FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023, JP

(74) ITAKURA, Toru, FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0023, JP

Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65H 5/06** (11) **1 908 713 A2**
B65H 5/36 **B65H 9/10**

(25) En (26) En
(21) 07117892.5 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273391
25.10.2006 JP 2006290216

(54) • *Blattfördevorrichtung und damit ausgestattete Bildgebungsvorrichtung*

• *Sheet conveying device, and image forming apparatus including same*

• *Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'image l'incluant*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kajiyama, Hiroshi Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Watase, Hiroyuki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Ueda, Masayuki Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Kusumi, Tadashi Ricoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65H 5/30** (11) **1 908 714 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07445035.4 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 SE 0602141
- (54) • *Vorrichtung zur Öffnung von Falzbögen während deren Transport*
 • *A device for opening folded sheets during transportation*
 • *Dispositif pour l'ouverture de feuilles pliées pendant le transport*
- (71) Idab Wamac International AB, P.O. Box 189, 575 22 Eksjö, SE
- (72) Svensson, Göte, 575 91 Eksjö, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B65H 5/36 → (51) **B65H 5/06**
B65H 9/10 → (51) **B65H 5/06**
B65H 20/04 → (51) **B41J 2/325**

(51) **B65H 33/04** (11) **1 908 715 A1**
G03G 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 07117108.6 (22) 25.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 EP 06121803
- (54) • *Verfahren zum Einlegen von Beilagen*
 • *Method for inserting marking inserts*
 • *Méthode pour insérer des encarts*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Venema, Alexander H., 3851 Ermelo, PJ, NL
 Elzen, Jacob G., 5913 Venlo, XP, NL
 Van den Nieuwenhof, Robby H.G., 5911 Venlo, BN, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B65H 37/00** (11) **1 908 716 A2**
B43L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 07017429.7 (22) 06.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 JP 2006273431
- (54) • *Beschichtungsfolienübertragungswerkzeug*
 • *Coating film transfer tool*
 • *Outil de transfert de film de revêtement*
- (71) TOMBOW PENCIL CO., LTD., 6-10-12, Toshima, Kita-ku, Tokyo 114-8583, JP
- (72) Hyodo, Taji, Tokyo 114-0003, JP

- (74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B65H 37/04** (11) **1 908 717 A1**
B26F 1/14

(25) Ja (26) En
 (21) 06768402.7 (22) 25.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/315095 25.07.2006
- (87) WO 2007/013650 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005216562
 26.07.2005 JP 2005216563
- (54) • *PAPIERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PAPIERVERARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *PAPER PROCESSING DEVICE AND PAPER PROCESSING METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PAPIER ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PAPIER*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HASEGAWA, Takao, c/o MAX Co., LTD., Tokyo 1038502, JP
 KOJIMA, Naoki, c/o MAX Co., LTD., Tokyo 1038502, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65H 41/00** (11) **1 908 718 A1**
B44B 5/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07356133.4 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 FR 0608650
- (54) • *Vorrichtung zur Abziehen einer Folie*
 • *Device for peeling off a film*
 • *Dispositif de retrait d'une pellicule*
- (71) Etablissements Tiflex, 10 Avenue 1ère Armée Française Rhin, 01450 Poncin, FR
- (72) Coquelet, Christophe, 01000 Bourg en Bresse, FR
 Delorme, Eric, 01160 Saint Martin du Mont, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65H 45/30 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B66B 1/30** (11) **1 908 719 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06781579.5 (22) 25.07.2006
 (84) DE ES FR PT

- (86) JP 2006/314667 25.07.2006
- (87) WO 2007/013448 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 PCT/JP2005/013640
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
 • *ELEVATOR DEVICE*
 • *ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKAI, Masaya c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
 UEDA, Takaharu c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 908 720 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117612.7 (22) 01.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 EP 06121879
- (54) • *Sperre für eine Aufzugsschachtgrube*
 • *Elevator pit barrier*
 • *Barrière pour fosse de gaine d'ascenseur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Bloch, Hanspeter, 6033 Buchrain, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) **B66B 5/04** (11) **1 908 721 A1**
F16D 65/14

(25) Es (26) En
 (21) 06708825.2 (22) 10.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2006/000006 10.01.2006
- (87) WO 2007/006818 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 ES 200501675
- (54) • *MECHANISMUS ZUR ERFASSUNG VON ÜBERDREHZAHLEN IN HUBVORRICHTUNGEN, ÜBERDREHZAHLENVERHINDERUNGS-SICHERHEITSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG UND HUBVORRICHTUNG*
 • *MECHANISM FOR DETECTING OVER-SPEED IN LIFTING APPARATUSES, OVERSPEED PREVENTION SAFETY ACTUATION DEVICE AND LIFTING APPARATUS*
 • *MECANISME DETECTEUR DE SURVITESSE DANS DES APPAREILS ELEVA-TEURS, DISPOSITIF DE SECURITE AGISSANT CONTRE LA SURVITESSE ET APPAREIL ELEVATEUR*
- (71) Coop, Orona S., Poligono Lastaola, s/n, E-20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
- (72) MADDOZ MICHAUS, Miguel Angel, E-20120 Hernani (guipuzcoa), ES
 ALONSO MARITXALAR, Anartz, E-20120 Hernani (guipuzcoa), ES
 MARTINEZ NOGUERA, Félix, E-20500 Arrasate-Mondragon (guipuzcoa), ES
- (74) Carpiñero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 23/10** (11) **1 908 722 A1**
B65G 17/06

(25) Es (26) En
 (21) 06807851.8 (22) 12.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2006/000399 12.07.2006
- (87) WO 2007/012680 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 ES 200501854
- (54) • *BEWEGLICHER FAHRSTEIG*
 • *MOVING WALKWAY*
 • *TAPIS ROULANT*
- (71) ThyssenKrupp Norte, S.A., Poligono Industrial La Pereda, s/n, 33682 Mieres-Asturias, ES
- (72) GONZALEZ ALEMANY, Miguel Angel, E-33429 La Fresneda - Asturias, ES
 GONZALEZ PANTIGA, Juan Domingo, E-33212 Gijon - Asturias, ES
 ALONSO CUELLO, Manuel, E-33212 Gijon - Asturias, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B66C 23/78** (11) **1 908 723 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356109.4 (22) 02.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 FR 0608795
 (54) • *Gestell mit bodengestütztem Stützarm für Hebezeuge*
 • *Frame with ground-support arm for hoisting engine*
 • *Chassis avec bras d'appui au sol pour engin de levage*
 (71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
 (72) Aquino, Francois, 42720 Pouilly-sous-Charlieu, FR
 Valleyre, Jacky, 42720 Vougy, FR
 (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B66F 9/075** (11) **1 908 724 A2**
B66F 17/00 **B60G 9/02**
 (25) De (26) De
 (21) 07019297.6 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 DE 102006046858
 (54) • *Flurförderzeug mit verstellbarer Radachse*
 • *Industrial truck with adjustable wheel axle*
 • *Chariots de manutention dotés d'un essieu ajustable*
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
 (72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
 Platinin, Oleg, 84034 Landshut, DE
 Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, DE
 Werner, Ralf, 84036 Landshut, DE
 Zeidler, Christoph, 84032 Landshut, DE
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 17/00 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B67B 3/18** (11) **1 908 725 A1**
B67B 3/20
 (25) It (26) En
 (21) 07103549.7 (22) 06.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 IT T020060706
 (54) • *Schraub- und Rollkopf zur Anbringung von Deckeln mit Gewinde*
 • *Screwing and rolling head for the application of pre-threaded caps*
 • *Tête de vissage et de sertissage pour l'application de capsules pre-filetées*
 (71) Arol S.p.A., Viale Italia 193, 14053 Canelli (Asti), IT
 (72) CIRIO, Sergio, I-14053, Canelli (Asti), IT
 (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Ouix Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67B 3/20 → (51) **B67B 3/18**

(51) **B67C 3/00** (11) **1 908 726 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 07112098.4 (22) 09.07.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 IT PD20060365
 (54) • *Isobare Rotationsfüllmaschine zur Füllung von Containern mit Flüssigkeiten*
 • *Isobaric rotary filling machine with CIP-provision for the cleaning of every filling-valve*
 • *Machine rotative isobare de remplissage pour le remplissage de récipients avec du liquide*
 (71) MBF S.P.A., Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella, IT
 (72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (VR), IT
 (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

(51) **B81C 5/00** (11) **1 908 727 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06121695.8 (22) 03.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *MEMS-Gehäuse auf Waferebene und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Wafer-level MEMS package and manufacturing method thereof*
 • *Boîtier pour MEMS au niveau de plaquette et sa méthode de fabrication*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Carmona, Manuel, 08190, Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
 Kihara, Ryuji Epson Europe Electronic GmbH, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES
 Esteve, Jaume, 08193, Bellaterra (Barcelona), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C01B 3/06** (11) **1 908 728 A1**
B01J 19/00 **F04B 43/04**
H01M 8/06 **H01M 8/10**
 (25) It (26) En
 (21) 06425681.1 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren und hierzu gehörende Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von gasförmigem Wasserstoff für Mikrobrennstoffzellen*
 • *Process and corresponding apparatus for continuously producing gaseous hydrogen to be supplied to micro fuel cells*
 • *Procédé et dispositif correspondant pour la production en continu d'hydrogène gazeux pour alimenter des micro-piles à combustible*
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Giuffrida, Roberta, I-95040 S.G. Galermo (Catania), IT
 Salanitri, Marco Antonio, I-95100 Catania, IT
 Spoto, Giuseppe Emanuele, I-95039 Trecastagni (Catania), IT
 Calamia, Stefania, I-95027 San Gregorio (Catania), IT
 Leonardi, Salvatore, I-95025 Aci. S. Antonio (Catania), IT
 Coffa, Salvatore, I-95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT

(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **C01B 3/08** (11) **1 908 729 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**
H01M 8/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 06782583.6 (22) 09.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) JP 2006/315767 09.08.2006
 (87) WO 2007/018244 2007/07 15.02.2007
 (30) 11.08.2005 JP 2005233648
 01.11.2005 JP 2005318881
 19.05.2006 JP 2006140690
 (54) • *WASSERSTOFFERZEUGENDES MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*
 • *HYDROGEN-GENERATING MATERIAL AND HYDROGEN GENERATION APPARATUS*
 • *MATERIAU GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE ET APPAREIL GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE*
 (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
 NAKAI, Toshihiro, Osaka 567-8567, JP
 NAGAI, Ryo, Osaka 567-8567, JP
 SAIBARA, Shoji, Osaka 567-8567, JP
 (74) Menges, Christian Alexander, Diehl & Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333 Munich, DE

C01B 3/16 → (51) **B01J 21/06**

C01B 33/12 → (51) **H01B 1/06**

C01B 33/18 → (51) **C09C 3/12**

C01B 39/38 → (51) **B01J 20/18**

(51) **C01G 23/047** (11) **1 908 730 A1**
C01G 23/07 **B01J 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06020910.3 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Stickstoffdotierte titanoxid nanopartikel*
 • *Nitrogen doped titanium oxide nanoparticles*
 • *Nanoparticules d'oxyde de titane dopées par de l'azote*
 (71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Ueberlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf, CH
 (72) Graule, Thomas Josef, 8200 Schaffhausen, CH
 Vital, Andri, 8032 Zürich, CH
 Akurati, Kranthi Kumar, 8600 Dübendorf, CH
 Fortunato, Giuseppino, 9000 St. Gallen, CH
 Reifler, Felix A., 9008 St. Gallen, CH
 Ritter, Axel, 9000 St. Gallen, CH
 (74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) **C01G 23/047** (11) **1 908 731 A1**
A01N 25/04 **A01N 59/16**
B01J 21/06 **B01J 35/02**
B01J 37/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 06746431.3 (22) 16.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2006/309717 16.05.2006
 (87) WO 2007/010665 2007/04 25.01.2007

(30) 21.07.2005 JP 2005211486
 (54) • HOCH DISPERGIERBARES TITANDIOXID-PULVER
 • HIGHLY DISPERSIBLE TITANIUM DIOXIDE POWDER
 • POWDRE DE DIOXYDE DE TITANE HAUTEMENT DISPERSIBLE
 (71) Sarutashiki Nousan Limited Company, 255-11 Oomagari, Yoshinogari-cho Kanzaki-gun Saga 8420103, JP
 (72) SHIKI, Kazuhiro, Saga 8420103, JP
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 23/07 → (51) **C01G 23/047**

C01G 25/00 → (51) **C01G 25/02**

(51) **C01G 25/02** (11) **1 908 732 A1**
B01J 13/00 **C01G 25/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06767093.5 (22) 21.06.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/312434 21.06.2006
 (87) WO 2007/000926 2007/01 04.01.2007
 (30) 29.06.2005 JP 2005190466
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALISCHEM ZIRCONIUMOXIDSOL
 • PROCESS FOR PRODUCTION OF ALKALINE ZIRCONIA SOL
 • PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN SOL ALCALIN DE ZIRCONÉ
 (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
 (72) OHMORI, Yutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP
 KATO, Hirokazu, Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP
 YAMAGUCHI, Kenji, Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C02F 1/16** (11) **1 908 733 A1**
B01D 1/00 **F01K 13/02**
F02C 6/00 **C02F 103/08**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301391.4 (22) 25.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 FR 0654043
 (54) • Verfahren und Anlage zur Gemeinsame Produktion von Strom, Dampf und entsalztem Wasser
 • Method and plant for joint production of electricity, steam and desalinated water
 • Procédé et usine de production conjointe d'électricité, de vapeur et d'eau désalinisée
 (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Koh, Wen Li Daphne, 75003, Paris, FR
 Gomez-Valero, Juan, 28224, Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
 (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/42 → (51) **B01J 41/14**

C02F 1/461 → (51) **F24F 3/16**

(51) **C03B 9/195** (11) **1 908 734 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07019481.6 (22) 04.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 102006047179
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Glaskrügen
 • Method and device for producing glass jugs
 • Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pots en verre
 (71) W. Lindner Maschinen GmbH, W.-Sedlbauer-Straße 12, 94481 Grafenau-Reismühle, DE
 (72) Lindner, Walter, 94566 Riedlhütte, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C03B 37/06 → (51) **C03C 13/06**

(51) **C03C 3/076** (11) **1 908 735 A1**
C03C 3/097 **C03C 3/155**
G02B 6/00 **H01S 3/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07116295.2 (22) 13.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.09.2006 FR 0653908
 (54) • Breite und flache Lichtleitfaser mit Raman-Verstärkung
 • Wide, flat optical fibre with Raman gain
 • Fibre optique à gain raman large et plat
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Burov, Ekaterina, 92100, Boulogne Billancourt, FR
 Gasca, Laurent, 91140, Villebon sur Yvette, FR
 Blanchandin, Stéphanie, 75015, Paris, FR
 Collet, Christine, 91540, Mennecy, FR
 Poumellec, Bertrand, 91190, Gif sur Yvette, FR
 Manolescu, Gabriela, 91405, Orsay, RO
 Favaro, Laurent, 75019, Paris, FR
 Moreau, Christine, 91120, Palaiseau, FR
 (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

C03C 3/097 → (51) **C03C 3/076**

C03C 3/155 → (51) **C03C 3/076**

(51) **C03C 12/00** (11) **1 908 736 A2**
C03C 15/00 **C03C 17/36**
C03C 19/00 **B44C 1/22**
 (25) De (26) De
 (21) 07018714.1 (22) 24.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 AT 7182006 U
 (54) • Eisblumenglas
 • Frosted glass
 • Verre givré
 (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
 (72) Würzl, Franz, 6123 Terfens, AT
 (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **C03C 13/06** (11) **1 908 737 A1**
C03B 37/06
 (25) Ru (26) En
 (21) 06844063.5 (22) 25.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) UA 2006/000075 25.12.2006
 (87) WO 2007/136360 2007/48 29.11.2007
 (30) 19.05.2006 UA 2006005493
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGEHENDER BASALTFASER
 • COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING CONTINUOUS BASALT FIBRE
 • COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE FIBRE DE BASALTE CONTINUE
 (71) Kibol, Viktor F., Ul. Glibova 16-117, Kiev 01135, UA
 (72) NAKANOO, Sunao, Tokyo, JP
 BILAND, Alexandr B., Kiev, 04211, UA
 KIBOL, Roman V., Kiev, 02140, UA
 (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

C03C 15/00 → (51) **C03C 12/00**

C03C 17/36 → (51) **C03C 12/00**

C03C 19/00 → (51) **C03C 12/00**

(51) **C03C 27/12** (11) **1 908 738 A1**
B60J 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766595.0 (22) 12.06.2006
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (86) JP 2006/311733 12.06.2006
 (87) WO 2006/134860 2006/51 21.12.2006
 (30) 13.06.2005 JP 2005172818
 (54) • VERBUNDGLAS
 • LAMINATED GLASS
 • VERRE STRATIFIÉ

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) MARUMOTO, Tadashi c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 5288585, JP
 MITOMA, Kunio c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Shiga 5288585, JP
 (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C04B 18/28** (11) **1 908 739 A1**
C04B 28/02
 (25) De (26) De
 (21) 06121923.4 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Baustoff mit pflanzlichem Zuschlag
 • Construction material containing organic filler
 • Matériau de construction comprenant des fibres organiques
 (71) Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A., 4, rue Henri Schnadt, 2520 Luxembourg, LU
 (72) Höhn, Heribert, 7563 Mersch, LU
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C04B 28/02 → (51) **C04B 18/28**

C04B 35/52 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/80**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 908 740 A1**
C04B 35/52 **C04B 35/565**
C04B 35/573 **F16D 69/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06767487.9 (22) 28.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/312870 28.06.2006
(87) WO 2007/004482 2007/02 11.01.2007

(30) 05.07.2005 JP 2005195852
27.06.2006 JP 2006176551
(54) • **KOHLEFASERVERSTÄRKTER SIC-VER-
BUNDWERKSTOFF UND GLEITELEMENT**
• **CARBON-FIBER-REINFORCED SIC COM-
POSITE MATERIAL AND SLIDE MEMBER**
• **MATÉRIAU COMPOSITE EN SIC REN-
FORCÉ EN FIBRES DE CARBONE ET**
ÉLÉMENT DE GLISSIÈRE

(71) Mitsubishi Chemical Functional Products,
Inc., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP

(72) FUKAGAWA, Toshihiro Mitsubishi Chem.
Func.Pro.,Inc, Sakaide-shi, Kagawa 762-
8510, JP

KUBO, Shinya Mitsubishi Chemi. Functional
Pro.,Inc, Sakaide-shi, Kagawa 762-8510, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C05F 11/00** (11) **1 908 741 A2**
A01G 1/04 **A01G 13/02**

(25) De (26) De
(21) 07019592.0 (22) 06.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047570
07.07.2007 DE 102007031783

(54) • **Kultursubstrat aus organischen, faserigen**
Material
• **Culture media made of organic, fibrous**
material
• **Substrat de culture en matériau organique**
fibreuse

(71) Weingut Schloss Proschwitz Prinz zur Lippe,
Dorfanger 19, 01665 Zadel über Meissen, DE
Asch, Uwe, Am Bach 3, 02906 Hohendub-
brau/OT Gross-Saubernitz, DE

(72) Asch, Uwe, 02906 Hohendubrau/OT Gross-
Saubernitz, DE
Prinz zur Lippe, Georg, Dr., 01665 Zadel
über Meissen, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitzerstraße 42,
01309 Dresden, DE

C05F 17/00 → (51) **C05F 17/02**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 908 742 A1**
C05F 17/00 **F26B 21/00**
B01F 7/16

(25) It (26) En
(21) 06020783.4 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Anlage zur Behandlung biologischer Abfälle**
• **Biological waste treatment plant**
• **installation de traitement de déchets bio-
logiques**

(71) Sct Sorain Cecchini Tecno S.R.L., Via
Pontina, 545, 00128 Roma, IT

(72) Carrera, Alberto, 00128 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C07B 53/00 → (51) **C07C 67/343**

C07B 61/00 → (51) **B01J 19/00**

C07B 61/00 → (51) **C07C 2/02**

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/58**

C07B 61/00 → (51) **C07C 67/343**

(51) **C07C 2/02** (11) **1 908 743 A1**
B01J 23/06 **B01J 23/26**
B01J 23/46 **B01J 27/02**
B01J 29/18 **B01J 29/40**
B01J 29/70 **B01J 29/85**
C07C 2/86 **C07C 4/08**
C07C 13/28 **C07C 15/14**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781605.8 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/314693 25.07.2006
(87) WO 2007/013469 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215382

(54) • **(ALKYLPHENYL)ALKYLCYCLOHEXAN UND**
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(ALKYLPHENYL)ALKYLCYCLOHEXAN
ODER ALKYLBIOPHENYL
• **(ALKYLPHENYL)ALKYLCYCLOHEXANE**
**AND METHOD FOR PRODUCING (ALKYL-
PHENYL)ALKYLCYCLOHEXANE OR**
ALKYLBIOPHENYL
• **(ALKYLPHÉNYL)ALKYLCYCLOHEXANE ET**
PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN
(ALKYLPHÉNYL)ALKYLCYCLOHEXANE OU
UN ALKYLBIOPHÉNYLE

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) KANBARA, Y., c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co., Inc., Kita-ku, Niigata-shi, Niigata 950-
3112, JP

WATANABE, T., c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co., Inc, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

MOROHASHI, K., c/o Mitsubishi Gas Che-
mical Co. Inc, Kita-ku, Niigata-shi, Niigata
950-3112, JP

NISHIUCHI, J., c/o Mitsubishi Gas Chemical
Co. Inc, Kurashiki-shi, Okayama 712-8525,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 2/86 → (51) **C07C 2/02**

C07C 4/08 → (51) **C07C 2/02**

C07C 13/28 → (51) **C07C 2/02**

C07C 15/14 → (51) **C07C 2/02**

(51) **C07C 17/275** (11) **1 908 744 A1**
C07C 19/01

(25) En (26) En
(21) 06121916.8 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von haloge-
nierten Kohlenwasserstoffen mit mitdes-
tens 3 Kohlenatomen im Beisein von Eisen**
und einem Phosphit

• **Process for the preparation of halogenated**
hydrocarbons with at least 3 carbon atoms
in the presence of Iron and a phosphite
• **Procédé de préparation d'hydrocarbures**
halogénés comprenant au moins 3 atomes
de carbone en présence du Fer et d'un
phosphite

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Mathieu, Véronique, 1300 Wavre, BE
Janssens, Francine, 1800 Vilvoorde, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle, Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 17/275** (11) **1 908 745 A1**
C07C 19/10

(25) En (26) En
(21) 06121919.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von haloge-
nierten Kohlenwasserstoffen mit mitdes-
tens 3 Kohlenatomen aus CFC13 und einer**
Olefine

• **Process for the preparation of halogenated**
hydrocarbons with at least 3 carbon atoms
by reacting CFC13 with an olefin
• **Procédé de préparation d'hydrocarbures**
halogénés comprenant au moins 3 atomes
de carbone par réaction entre CFC13 et une
oléfine

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Mathieu, Véronique, 1300 Wavre, BE
Mross, Stefan, 1030 Brussels, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle, Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07C 19/01 → (51) **C07C 17/275**

C07C 19/10 → (51) **C07C 17/275**

C07C 37/20 → (51) **B01J 31/10**

(51) **C07C 45/58** (11) **1 908 746 A1**
C07C 47/02 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06781451.7 (22) 21.07.2006

(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/314529 21.07.2006

(87) WO 2007/013379 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214678

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN**
ALDEHYD MIT EINEM ZWEIFACH VER-
ZWEIGTEN LANGKETTEN-ALKYL
• **PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDE**
WITH 2-POSITION BRANCHED LONG-
CHAIN ALKYL
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN ALDÉ-**
HYDE AVEC UN ALKYLE À LONGUE
CHAÎNE RAMIFIÉ EN POSITION 2

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) SATO, Haruhito, 2990193, JP
KASHIWAMURA, Takashi, 2990193, JP

IKEDA, Yoshio, 2990193, JP

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

C07C 47/02 → (51) **C07C 45/58**

C07C 57/04 → (51) **B01J 21/06**

(51) **C07C 67/343** (11) **1 908 747 A1**
C07C 69/675 **C07B 53/00**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781793.2 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/314882 27.07.2006
(87) WO 2007/013555 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219163
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
OPTISCH AKTIVER 2-HYDROXYBUTTER-
SÄUREESTER**
• **PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE 2-HYDROXYBUTYRIC ESTER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER 2-
HYDROXYBUTYRIQUE OPTIQUEMENT
ACTIF**

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) KOURA, Minoru, Saitama 350-0822, JP
YAMAZAKI, Yukiyoshi, Tokyo 189-0014, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Saitama 359-1142, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

C07C 69/675 → (51) **C07C 67/343**

C07C 209/00 → (51) **C07C 263/10**

C07C 209/62 → (51) **C07C 233/06**

C07C 211/18 → (51) **C07C 263/10**

C07C 211/27 → (51) **C07C 263/10**

C07C 211/38 → (51) **C07C 233/06**

C07C 211/39 → (51) **C07C 263/10**

C07C 211/62 → (51) **C07C 263/10**

C07C 211/63 → (51) **C07C 263/10**

C07C 215/90 → (51) **C07D 309/10**

C07C 229/34 → (51) **C07D 313/12**

C07C 229/36 → (51) **C12P 13/04**

(51) **C07C 233/06** (11) **1 908 748 A1**
C07C 209/62 **C07C 211/38**

(25) En (26) En
(21) 06020944.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Memantin
und seinem Hydrochlorid**
• **Process for the preparation of memantine
and its hydrochloric acid salt form**
• **Procédé de préparation de memantine et
du chlorhydrate de memantine**

(71) KRKA, D.d., Novo mesto Smarjeska cesta 6,
8501 Novo mesto, SI

(72) Tihi, Jaroslav, 8000 Novo mesto, SI
Meleh, Marija, 8350 Dolenjske Toplice, SI
Vrečer, Franc, 8531 Straza pri Novem mestu,
SI
Zupet, Rok, 1211 Ljubljana, SI
Pucelj, Joze, 8000 Novo mesto, SI
Pelko, Mitja, 8000 Novo mesto, SI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

C07C 237/22 → (51) **A61K 31/167**

(51) **C07C 263/10** (11) **1 908 749 A1**
C07C 209/00 **C07C 211/18**
C07C 211/27 **C07C 211/39**
C07C 211/62 **C07C 211/63**
C07C 265/14 **C08G 18/70**

(25) Ja (26) En
(21) 06781372.5 (22) 20.07.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/314417 20.07.2006
(87) WO 2007/010996 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005213148
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ISOCYANAT, DANACH HERGESTELLTES
ISOCYANAT UND VERWENDUNG VON
ISOCYANAT**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF ISOCY-
ANATE, ISOCYANATE PRODUCED BY THE
PROCESS, AND USE OF THE ISOCYANATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ISOCY-
ANATE, ISOCYANATE FABRIQUE SELON CE
PROCEDE, ET UTILISATION DE CET ISO-
CYANATE**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,
JP

(72) TSUCHIYAMA, Shinya, Mitsui Chemicals,
Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
MORIJIRI, Hiroyuki, Mitsui Chemicals, Inc.,
Tokyo 105-7117, JP

YUMOTO, Homare, Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
HAYASHI, Hidetoshi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

KOBAYASHI, Seiichi, Mitsui Chemicals, Inc.,
Fukuoka 836-8610, JP

FUKATSU, Norihiko, Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

ISHIYAMA, Junichi Mitsui Chemicals, Inc.,
Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
SHIMAKAWA, Chitoshi, Mitsui Chemicals,
Inc., Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

C07D 211/40 → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 211/54** (11) **1 908 750 A1**
A61K 31/445 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 06121852.5 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Pleuromuti-
linen**
• **Process for the preparation of pleuromuti-
lins**
• **Procédé de préparation des pleuromuti-
lines**

(71) Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH,
Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(72) Macher, Ingolf, A-6300 Wörgl, AT
Berger, Andreas, A-6330 Ebbs, AT
Decristoforo, Martin, A-6233 Kramsach, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

C07D 211/78 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 908 751 A1**
C07D 237/08 **C07D 333/28**
C07D 333/24 **A61K 31/44**
A61K 31/38 **A61K 31/50**
A61P 35/00

(25) It (26) En
(21) 06425676.1 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **N-Hydroxybenzamide mit antitumoraler
Aktivität**
• **N-hydroxy benzamides with antitumour
activity**
• **Dérivés de N-hydroxybenzamide ayant une
activité antitumorale**

(71) EOS S.p.A., (Ethical Oncology Science) Via
Monte di Pietà 1/A, 20121 Milano, IT

(72) Spinelli, Silvano, 20052 Monza, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 215/22** (11) **1 908 752 A1**

A61K 31/4704 **A61K 31/4709**
A61K 31/473 **A61K 31/4741**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/04**
C07D 215/227 **C07D 221/16**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 491/056

(25) Ja (26) En
(21) 06756992.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/311246 05.06.2006

(87) WO 2006/132192 2006/50 14.12.2006

(30) 07.06.2005 JP 2005167479

(54) • **NEUE 2-CHINOLONDERIVATE**
• **NOVEL 2-QUINOLONE DERIVATIVE**
• **NOUVEAU DÉRIVÉ DE 2-QUINOLONE**

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 541-8524, JP

(72) IKEDA, Kazuhito, Dainippon Sumitomo
Pharma Co. Ltd, Suita-shi, Osaka 5640053,
JP

KUMAGAI, Kazuo, Dainippon Sumitomo
Pharma Co. Ltd., Takarazuka-shi, Hyogo
66510055, JP

TSUBOI, K., Dainippon Sumitomo Pharma
Co. Ltd., Suita-shi, Osaka 5640053, JP
FUKUDA, Nobuhisa, Tokyo 1120002, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C07D 215/227 → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 215/38** (11) **1 908 753 A1**

A61K 31/4155 **A61K 31/416**
A61K 31/427 **A61K 31/428**
A61K 31/433 **A61K 31/435**
A61K 31/437 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/498**
A61K 31/5377 **A61K 31/538**
A61P 1/04 **A61P 3/04**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 13/12

(25) Ja (26) En
(21) 06779892.6 (22) 24.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2006/002016 24.07.2006

(87) WO 2007/010383 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213534

15.11.2005 JP 2005330890

22.02.2006 JP 2006045985

- (54) • *NEUE HETEROCYCLIDENACETAMIDDERIVATIVE*
• *NOVEL HETEROCYCLIDENE ACETAMIDE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'ACÉTAMIDE D'HÉTÉROCYCLIDÈNE*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

(72) UCHIDA, Hideharu Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

KOSUGA, Naoto Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

SATOH, Tsutomu Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

HOTTA, Daido Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

KAMINO, Tomoyuki Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

MAEDA, Yoshitaka Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

AMANO, Ken-ichi Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

AKADA, Yasushige Mochida Pharmaceutical Co., LTD., Tokyo 160-8515, JP

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

C07D 221/16 → (51) **C07D 215/22**

C07D 233/84 → (51) **C07D 405/04**

C07D 237/08 → (51) **C07D 213/74**

(51) **C07D 237/32** (11) **1 908 754 A1**
A61K 31/502 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 06019516.1 (22) 19.09.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antibiotikum Maduraphthalazin-Salze mit verzögerter Wirkstoffabgabe des Wirkstoffs und deren Verwendung*
• *Antibiotic maduraphthalazin salts with delayed release of the active substance and their use*
• *Sels de l'antibiotique maduraphthalazin a action retardée de l'ingrédient actif et leur utilisation*

(71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, Beutenbergstrasse 11, 07745 Jena, DE

(72) Möllmann, Ute, 07749 Jena, DE

Heinemann, Irmgard, 07743 Jena, DE

Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

Schnabelrauch, Matthias, 07749 Jena, DE

Kautz, Armin, 07745 Jena, DE

(74) Bock, Gerhard, et al. Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

C07D 285/12 → (51) **C07D 285/135**

(51) **C07D 285/135** (11) **1 908 755 A1**
A61K 31/433 **A61P 9/00**

C07D 285/12

(25) Ja (26) En

(21) 06767189.1 (22) 22.06.2006

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

(86) JP 2006/312531 22.06.2006

(87) WO 2006/137490 2006/52 28.12.2006

(30) 24.06.2005 JP 2005184430

- (54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN RESTENOSE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR RESTENOSIS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE LA RESTÉNOSE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) NAKAI, Ryuichiro, Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 4118731, JP

SHIMOIKE, Emi, Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 4118731, JP

KUSAKA, Hideaki, Nagaizumicho, Suntogun, Shizuoka 4118731, JP

MURAKATA, Chikara, 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 1948533, JP

YAMASHITA, Yoshinori, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008185, JP

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

(51) **C07D 307/88** (11) **1 908 756 A1**

(25) En (26) En

(21) 07023241.8 (22) 20.07.2005

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

(30) 20.07.2004 US 589909 P

29.11.2004 US 631849 P

- (54) • *Herstellungsverfahren für kristallines Mycophenolat-Natrium*
• *Processes for preparation of crystalline mycophenolate sodium*
• *Procédés pour la préparation de sodium de mycophénolate cristallin*

(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi ut 13, Pallagi ut 13 4042 Debrecen, HU

(72) Molnar, Sandor, 4031 Debrecen, HU

Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU

Kovacsne-Mezei, Adrienne, 4032 Debrecen, HU

Tamas, Tivadar, 4034 Debrecen, HU

Hajko, Janos, 4028 Debrecen, HU

Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL

(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120

Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05775059.8 / 1 699 773

(51) **C07D 309/10** (11) **1 908 757 A1**
A61K 31/351 **A61P 3/10**

C07C 215/90

(25) Ja (26) En

(21) 06767927.4 (22) 06.07.2006

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

(86) JP 2006/313468 06.07.2006

(87) WO 2007/007628 2007/03 18.01.2007

(30) 07.07.2005 JP 2005198973

- (54) • *CHOLINSALZKRISTALL EINER AZULEN-VERBINDUNG*
• *CHOLINE SALT CRYSTAL OF AZULENE COMPOUND*
• *CRISTAL DE SEL DE CHOLINE DE COMPOSE AZULENE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd., 6351, Oaza Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP

(72) IMAMURA, Masakazu, honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

SUZUKI, Takayuki, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

MURAKAMI, Takeshi, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

NAKANISHI, Keita, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

UEBAYASHI, Hiroshi, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

NAKAMURA, Haruka, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

YUDA, Masamichi, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

AMENOMIYA, Naoko, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

AWAMURA, Yuuji, honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

TOMIYAMA, Hiroshi, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0697, JP

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

C07D 311/58 → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 313/12** (11) **1 908 758 A1**
C07C 229/34

(25) Es (26) En

(21) 06380259.9 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Z)-[11-(3-Dimethylamino-propyliden)-6,11-dihydro-dibenzo[b,e]joxépin-2-yl]-essigsäure-Hydrochlorid*

- *Process for the preparation of (Z)-[11-(3-dimethylamino-propyliden)-6,11-dihydro-dibenzo[b,e]joxépin-2-yl]-acetic acid hydrochloride*

- *Procédé pour la préparation de l'hydrochlorure de l'acide (Z)-[11-(3-diméthylamino-propylidène)-6,11-dihydro-dibenzo [b,e]joxépin-2-yl]-acétique*

(71) Urquima S.A., Arna de Vilanova, 22-42, 08105 Sant Fost de Campsentelles, Barcelona, ES

(72) Bachs Roca, Jorge, 08021 Barcelona, ES

Pujol Ollé, Xavier, 08025 Barcelona, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

C07D 333/24 → (51) **C07D 213/74**

C07D 333/28 → (51) **C07D 213/74**

C07D 335/06 → (51) **C07D 405/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 215/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/22**

C07D 401/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 405/04** (11) **1 908 759 A2**
A61K 31/4164 **A61P 43/00**

C07D 409/04 **C07D 233/84**

C07D 311/58 **C07D 335/06**

C07F 7/18

(25) En (26) En

(21) 07076123.4 (22) 10.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(30) 11.10.2002 GB 0223719
18.10.2002 GB 0224306

- (54) • *3,4-Dihydro-3-amino-2H-1-benzopyran und -benzothiopyran Derivate als Dopamine-beta-hydroxylase Inhibitoren und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *3,4-dihydro-3-amino-2H-1-benzopyrane and -benzothiopyrane derivatives as dopamine-beta-hydroxylase Inhibitors and methods of their preparation*
- *Dérivé de 3,4-Dihydro-3-amino-2H-1-benzopyrane et -benzothiopyrane comme Inhibiteurs de la Dopamine-B-hydroxylase et leur Procédé de Préparation*

(71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

(72) Learmonth, David Alexander, 4445-125 Alfena, PT
Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150-049 Porto, PT
Beliaev, Alexander, 4485-547 Mindelo, Vila do Conde, PT

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 03256420.5 / 1 408 038

(51) **C07D 405/04** (11) **1 908 760 A1**
A61K 31/4164 **A61P 43/00**
C07D 409/04 **C07D 233/84**
C07D 311/58 **C07D 335/06**
C07F 7/18

(25) En (26) En
(21) 07076125.9 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(30) 11.10.2002 GB 0223719
18.10.2002 GB 0224306

- (54) • *Chroman- und Thiochroman-3-yl-1,3-dihydroimidazole als Hemmer der Dopamin-beta-hydroxylase und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Chromane and thiochromane-3-yl-1,3-dihydroimidazoles as inhibitors of dopamine-beta-hydroxylase and methods of their preparation*
- *Chromane- et Thiochromane-3-yl-1,3-dihydroimidazoles comme inhibiteur de la dopamine-beta-hydroxylase et leur procédé de préparation*

(71) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

(72) Learmonth, David Alexander, 4445-125 Alfena, PT
Soares da Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150-049 Porto, PT
Beliaev, Alexander, 4485-547 Mindelo, Vila do Conde, PT

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 03256420.5 / 1 408 038

C07D 405/12 → (51) **C07D 215/22****C07D 409/04** → (51) **C07D 405/04**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 908 761 A1**
C07D 401/12 **C07D 211/40**
C07D 413/14 **A61K 31/451**
A61K 31/538 **A61P 9/00**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 06121769.1 (22) 04.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 413/12** (11) **1 908 762 A2**
C07D 401/12 **C07D 211/40**
C07D 413/14 **A61K 31/451**
A61K 31/538 **A61P 9/00**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 07117831.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 EP 06121769

- (54) • *Organische Verbindungen*
• *Organic compounds*
• *Composés organiques*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH(74) Lyothier, Isabelle, 4123, Allschwil, CH
Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH**C07D 413/14** → (51) **C07D 215/22****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 471/08** (11) **1 908 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117832.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 EP 06121770

- (54) • *Bicyclische Verbindungen*
• *Bicyclic compounds*
• *Composés bicycliques*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH

(72) Herold, Peter, 4123, Allschwil, CH
Mah, Robert, 4123, Allschwil, CH
Marti, Christiane, 4123, Allschwil, CH

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 908 764 A1**
A61K 31/505 **C07D 251/00**
C07D 249/00

(25) En (26) En
(21) 07015514.8 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 24.07.1996 US 23290 P
24.07.1996 US 686047

- (54) • *Azolo-triazine und Pyrimidine*
• *Azolo triazines and pyrimidines*
• *Azolo triazines et pyrimidines*

(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

(72) Arvanitis, Argyrios Georgious, PA 19348, US
Chorvat, Robert John, PA 19382, US
He, Liqi, Delaware 19807, US

Gilligan, Paul Joseph, Pennsylvania 19380, US

(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(62) 97936222.5 / 0 915 880

C07D 491/056 → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 908 765 A1**
A61K 31/519 **A61P 3/10**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 13/02 **A61P 13/04**
A61P 13/08 **A61P 13/10**
A61P 15/10 **A61P 25/28**

(25) Ja (26) En
(21) 06766867.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/312203 13.06.2006

(87) WO 2006/135080 2006/51 21.12.2006

(30) 14.06.2005 JP 2005173898

- (54) • *THIENOPYRIMIDINDERIVAT*
• *THIENOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIENOPYRIMIDINE*

(71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP

(72) GOTANDA, Kotaro, 2140001, JP
SHINBO, Atsushi, 3520034, JP
NAKANO, Youichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP

(74) KOBAYASHI, Hideo, 3360912, JP

OKADA, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 2110041, JP

ASAGARASU, Akira, 1940012, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 908 766 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06768355.7 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/314477 21.07.2006

(87) WO 2007/011021 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213082

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOTHIAZOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF IMIDAZOTHIAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉ D'IMIDAZOTHIAZOLE*

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) KUBOTA, Dai, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

YAMAMOTO, Yasuo, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

SASAKI, Toshiro, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

ANDO, Takashi, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 228-8567, JP

SHITARA, Eiki, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 228-8567, JP

SAKATA, Katsuya, 2750026, JP

SUZUKI, Kenji, 2750026, JP

(74) Warcoinc, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

C07F 7/02 → (51) **A61K 31/695**

(51) **C07F 7/10** (11) **1 908 767 A1**
C08F 4/654 **C08F 10/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06766423.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/311038 26.05.2006
(87) WO 2006/129773 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005158823
31.05.2005 JP 2005158826
(54) • **AMINOSILANVERBINDUNGEN, KATALY-
SATORKOMPONENTEN UND KATALYSA-
TOREN FÜR DIE
OLEFINPOLYMERISIERUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLE-
FINPOLYMEREN DAMIT**
• **AMINOSILANE COMPOUNDS, CATALYST
COMPONENTS AND CATALYSTS FOR
OLEFIN POLYMERIZATION, AND PRO-
CESS FOR PRODUCTION OF OLEFIN
POLYMERS WITH THE SAME**
• **COMPOSÉS AMINOSILANES, COMPO-
SANTS DE CATALYSEURS ET CATALY-
SEURS POUR LA POLYMERISATION
D'OLÉFINES ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-
DUCTION DE POLYMERES D'OLÉFINES
AVEC CEUX-CI**

(71) Toho Catalyst Co., Ltd., 8-banchi, Tenjinshin,
Kurobe-shi, Toyama 938-0042, JP

(72) HOSAKA, Motoki c/o TOHO CATALYST CO.,
LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
YANO, Takefumi c/o TOHO CATALYST CO.,
LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
SATO, Maki c/o TOHO CATALYST CO., LTD.,
Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
KIMURA, Kohei c/o TOHO CATALYST CO.,
LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP

(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Paten-
tanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog,
Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07D 405/04**

C07F 9/24 → (51) **C12N 15/09**

C07H 3/06 → (51) **C07H 11/00**

C07H 3/06 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C07H 11/00** (11) **1 908 768 A1**
C07H 3/06 **A61K 31/702**
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 06291556.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Koagulationshemmende Zusammenset-
zungen**
• **Anticoagulant compounds**
• **Composés anticoagulants**
(71) Endotis Pharma, Parc Eurasanté 70 rue du
Docteur Yersin, 59120 Loos, FR
(72) Petitou, Maurice, 75013 Paris, FR
Dubreucq, Guy, 59000 Lille, FR
Querolle, Olivier, 91300 Massy, FR
Zameo, Sandrine, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Rans-
ford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07H 17/08 → (51) **A61K 31/7048**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 908 769 A1**
C07H 21/04 **C12N 5/10**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 15/67 **C12N 15/85**

(25) En (26) En
(21) 07024871.1 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 27.08.2001 US 315209 P

(54) • **System zur Antikörperexpression und -
synthese**
• **A system for antibody expression and
assembly**
• **Système d'expression d'anticorps et
ensemble**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US

(72) Andersen, Dana, C., Redwood City, CA
94061, US

Simmons, Laura, C., Burlingame, CA 94010,
US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(62) 02763536.6 / 1 427 744

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07K 1/10 → (51) **C12N 15/09**

C07K 1/22 → (51) **G01N 33/543**

C07K 4/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 908 770 A1**
A61K 38/10 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 07124028.7 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.2000 US 256268 P
09.03.2001 US 274741 P
13.12.2001 US 340525 P
13.12.2001 US 341315 P

(54) • **Verfahren zur Herstellung gereinigter
Lipopeptide**
• **Methods for preparing purified lipopeptides**
• **Procédés pour la préparation de lipopepti-
des purifiés**

(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden
Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) Keith, Dennis, Montclair, MA 07042, US
Lai, Jan-ji, Westborough, MA 01581, US
Govardhan, Chandrika, Lexington, MA
02420, US

(74) Khalaf, Nazer, Worcester, MA 01602, US
Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 01994272.1 / 1 343 811

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/36**

C07K 14/00 → (51) **A61M 31/00**

C07K 14/08 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C07K 14/195** (11) **1 908 771 A1**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 06123046.2 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 EP 06121737

(54) • **Sulfatbindendes Protein aus einem Ther-
mophilen, deren Verwendung und ein
dieses Protein enthaltendes Biosensor**
• **Thermophilic sulfate-binding protein, its
use and a biosensor comprising the protein**
• **Protéine d'un thermophile liant le sulfate,
son utilisation et un biosenseur qui utilise
cette protéine**

(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den
Linden 6, D-10099 Berlin, DE

(72) Schneider, Erwin, 12205 Berlin, DE
Scheffel, Frank, 10439 Berlin, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07K 14/195** (11) **1 908 772 A2**
C12N 15/31 **A61K 38/16**
A61K 39/02 **A61P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 08100586.0 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HR IE IT
LI LU MC NL NO PT SE

(30) 10.12.1997 AU PP083997
31.12.1997 AU PP118297
30.01.1998 AU PP154698
10.03.1998 AU PP226498
09.04.1998 AU PP291198
23.04.1998 AU PP312898
05.05.1998 AU PP333898
22.05.1998 AU PP365498
29.07.1998 AU PP491798
30.07.1998 AU PP496398
04.08.1998 AU PP502898

(54) • **Polypeptide und Nukleinsäuren von Phor-
phorymonas gingivalis**
• **Porphyromonas gingivalis polypeptides
and polynucleotides**
• **Polypeptides et polynucleotides de Phor-
phorymonas gingivalis**

(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC
3052, AU

(72) Ross, Bruce Carter, Coburg, Victoria VIC
3058, AU

Barr, Ian George, Templestowe, Victoria VIC
3106, AU

Patterson, Michelle Anne, Laverton, Victoria
VIC 3028, AU

Agius, Catherine Therese, Box Hill South,
Victoria VIC 3128, AU

Rothel, Linda Joy, Glen Huntly, Victoria VIC
3163, AU

Margetts, Mai Brigid, Moonee Ponds, Vic-
toria VIC 3039, AU

Hocking, Dianna Margaret, Flemington, Vic-
toria VIC 3031, AU

Webb, Elizabeth Ann, Eltham, Victoria VIC
3422, AU

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06008722.8 / 1 681 350
98960880.7 / 1 037 999

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/32** (11) **1 908 773 A2**
C12N 15/52

(25) En (26) En
(21) 08001324.6 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 26.12.2002 JP 2002376054
18.12.2003 JP 2003420887
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden*
• *Process for producing dipeptides*
• *Procédé de production de dipeptides*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Hashimoto, Shin-ichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
Tabata, Kazuhiko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hada, Aya, Tokyo 156-0054, JP
Ikeda, Hajime, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 03029955.6 / 1 433 791

C07K 14/34 → (51) **C12N 15/77**

- (51) **C07K 14/36** (11) **1 908 774 A1**
C07K 7/08 **C12P 21/02**
A61P 31/12 **A61P 31/04**
A61K 38/10
- (25) En (26) En
(21) 06020980.6 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antibakterielle und antivirale Peptide aus Actinomadura namibiensis*
• *Antibacterial and antiviral peptides from Actinomadura namibiensis*
• *Peptides antibactériens et antiviraux isolées du Actinomadura namibiensis*
- (71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 908 775 A1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06021053.1 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Fluoreszente Proteine aus den Phylum Ctenophora und ihre Verwendungen*
• *Fluorescent proteins from the Ctenophora phylum and methods of use thereof*
• *Protéines fluorescentes du phylum Ctenophora et leurs utilisations*
- (71) AXXAM S.p.A., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
- (72) Mastroianni, Nadia, 20132 Milano, IT
Corazza, Sabrina, 20132 Milano, IT
Lohmer, Stefan, 20132 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 908 776 A1**
C12N 15/00 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 06291561.6 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Milben Fusionsproteine*
• *Mite fusion proteins*
• *Protéines de fusion provenant de mite*
- (71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
- (72) Moingeon, Philippe, 92160 Antony, FR
Bulder, Ingrid, 1057 CG Amsterdam, NL
Bordas, Véronique, 92160 Antony, FR
Bussières, Laetitia, 78000 Versailles, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/435** (11) **1 908 777 A1**
C12N 15/00 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 07291219.9 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 EP 06291561
- (54) • *Milben-Fusionsproteine*
• *Mite fusion proteins*
• *Protéines de fusion d'acararien*
- (71) STALLERGENES SA, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
- (72) Moingeon, Philippe, 92160 Antony, FR
Bulder, Ingrid, 1057 CG Amsterdam, NL
Bordas, Véronique, 92160 Antony, FR
Bussières, Laetitia, 78000 Versailles, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 908 778 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06753060.0 (22) 29.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001495 29.06.2006
(87) WO 2007/000118 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 CN 200510040823
- (54) • *EXENDIN-4-POLYPEPTIDFRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *EXENDIN 4 POLYPEPTIDE FRAGMENTS AND USE THEREOF*
• *FRAGMENTS POLYPEPTIDIQUES D'EXENDINE 4 ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Changzhou Pharmaceutical Factory Co., Ltd., No. 2 Cailing Road, 213018 Changzhou, Jiangsu, CN
Ma, Xiaopeng, No. 2 Cailing Road Changzhou, Jiangsu 213018, CN
Wang, Bing, No. 2 Cailing Road Changzhou, Jiangsu 213018, CN
Xi, Shaoqi, No. 2 Cailing Road Changzhou, Jiangsu 213018, CN
- (72) MA, Xiaopeng, 213018 Changzhou, CN
WANG, Bing, 213018 Changzhou, CN
XI, Shaoqi, 213018 Changzhou, CN
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 908 779 A1**
C12N 15/16 **A61K 38/22**
A61P 17/02 **A61P 9/00**
A61P 27/00
- (25) Zh (26) En
(21) 06761426.3 (22) 14.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001679 14.07.2006
(87) WO 2007/009359 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 CN 200510083894
23.09.2005 CN 200510103293

- (54) • *THYMOSIN-BETA-4-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON*
• *THYMOSIN BETA 4 DERIVATIVES AND USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE THYMOSINE BETA 4 ET UTILISATION*

- (71) Beijing Northland Biotech Co. Ltd., A402, Biotechnology Business Incub. of Haidian Science Park No. 5 Shangdi Kaituo Rome Haidian District, Beijing 100-085, CN
- (72) NIE, Liya, A402, Biotechnology Business Incubator, Haidian District, Beijing 100085, CN
MA, Suyong, A402, Biotechnology Business Incubator, Haidian District, Beijing 100085, CN
XU, S., A402, Biotechnology Business Incubator, Haidian District, Beijing 100085, CN
WEN, Meiyu, A402, Biotechnology Business Incubator, Haidian District, Beijing 100085, CN
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/705** (11) **1 908 780 A1**
A61K 38/19

- (25) En (26) En
(21) 07006581.8 (22) 03.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 03.01.2000 US 174258 P
- (54) • *Neue chimäre Proteine und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Novel chimeric proteins and methods for using the same*
• *Nouvelles protéines chimiques et leurs procédés d'utilisation*

- (71) Tykocinski, Mark L., 300 Linden Lane, Merion Station, PA 19066, US
- (72) Huang, Jui-Han, Wallingford, PA 19086-6856, US
Tykocinski, Mark L., Merion Station, PA 19066, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01939973.2 / 1 248 645

(51) **C07K 14/705** (11) **1 908 781 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07018254.8 (22) 12.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 12.06.2000 US 591789
- (54) • *Modulation der Immunreaktion und darauf basierende Verfahren*
• *Modulation of immune response and methods based thereon*
• *Modulation d'une réponse immunitaire et procédés basés sur cette modulation*

- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 1717 East Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151, US
- (72) Watson, Ronald, R., Tucson AZ 85749, US
Schluter, Samuel, F., Tucson AZ 85745, US
Marchalonis, John, J., Deceased, US
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 01944433.0 / 1 357 929

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12****C07K 14/72** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 14/745** (11) **1 908 782 A1**
C12N 9/64 **A61K 38/48**

- (25) En (26) En
(21) 07111713.9 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2002 DK 200201423
(54) • *Menschliche Koagulationsfaktor VII Polypeptide*
• *Human coagulation factor VII polypeptides*
• *Polypeptides de facteur VII à coagulation humaine*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) Persson, Egon, 2750 Ballerup, DK Olsen, Ole Hvilsted, 2700 Bronshoj, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(62) 03798087.7 / 1 546 202

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/31****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/00****C07K 17/14** → (51) **C12N 15/09**(51) **C08B 37/00** (11) **1 908 783 A1**
C07H 3/06 **G01N 30/88**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781624.9 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314712 19.07.2006
(87) WO 2007/011055 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005209077
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUCKERKETTENDERIVATS, STRUKTURANALYSEN METHODE UND ZUCKERKETTENDERIVAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUGAR CHAIN DERIVATIVE, STRUCTURE ANALYSIS METHOD, AND SUGAR CHAIN DERIVATIVE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DERIVE DE CHAINE DE SUCRE, PROCEDE D'ANALYSE DE STRUCTURE, ET DERIVE DE CHAINE DE SUCRE*
- (71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) KAKEHI, Kazuaki, Nara-shi, Nara 6308113, JP
KINOSHITA, Mitsuhiko, Osaka-shi, Osaka 5360011, JP
MATSUNO, Yuki, Higashiosaka-shi, Osaka 5780942, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08F 4/654 → (51) **C07F 7/10****C08F 6/22** → (51) **C08J 3/12**(51) **C08F 8/04** (11) **1 908 784 A1**
C08L 23/08

- (25) Ja (26) En
(21) 05819647.8 (22) 21.12.2005
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/023541 21.12.2005
(87) WO 2007/004321 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191283
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLOOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG UND CYCLOOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CYCLOOLEFINIC RESIN COMPOSITION, AND CYCLOOLEFINIC RESIN COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE CYCLOOLÉFINIQUE ET COMPOSITION DE RÉSINE CYCLOOLÉFINIQUE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAWAMURA, Masato c/o Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi 7400061, JP
TAKANO, Yasuhiro c/o Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi 7400061, JP
SAITO, Noritsuna c/o Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi 7400061, JP
DOI, Kenji c/o Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi 7400061, JP
OGIZAWA, Masaaki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Yamaguchi 7400061, JP
SHIBUYA, Atsushi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990265, JP
HIROSE, Toshiyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 7/10**(51) **C08F 14/18** (11) **1 908 785 A1**
C08L 27/12 **C09J 127/12**
B29C 43/00

- (25) En (26) En
(21) 08100773.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA MK YU
(30) 06.08.1998 US 95583 P
(54) • *Schmelzverarbeitbares Polytetrafluorethylen*
• *Melt-processible poly(tetrafluoroethylene)*
• *(Poly)tetrafluoroethylene pouvant être traité par fusion*
- (71) Omlidon Technologies LLC, 343 Lunada Court, Los Altos, CA 94022, US
Smith, Paul, Huttensteig 10, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, 3819 Bremen Pass, Cleves, OH 45002, US
Bastiaansen, Cees, Bergemeester Geurtsweg 3, 6065 EE Montfort, NL
Tervoort, Theodorus, Culmannstrasse 27, 8006 Zurich, CH
(72) Smith, Paul, 8006, Zurich, CH
Visjager, Jeroen, Cleves, OH 45002, US
Bastiaansen, Cees, 6065 EE, Montfort, NL
Tervoort, Theodorus, 8006, Zurich, CH
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(62) 99940923.8 / 1 192 193

(51) **C08F 22/32** (11) **1 908 786 A1**
C09J 4/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06756667.9 (22) 29.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/310622 29.05.2006
(87) WO 2006/129580 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005156636
(54) • *2-CYANOACRYLATZUSAMMENSETZUNG*
• *2-CYANOACRYLATE COMPOSITION*

- *PRÉPARATION DE 2-CYANOACRYLATE*
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) KANO, Muneaki, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Aichi 455-0027, JP
OHASHI, Yoshiharu, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Aichi 455-0027, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 220/54 → (51) **C08G 63/48**(51) **C08F 255/00** (11) **1 908 787 A1**
C08F 293/00 **C08L 51/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06768098.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313785 11.07.2006
(87) WO 2007/007762 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005203206
(54) • *POLYOLEFINHYBRIDPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYOLEFIN HYBRID POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMERE POLYOLEFINIQUE HYBRIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KANEKO, Hideyuki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KOJOH, Shinichi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Tokyo 1057117, JP
KAWAHARA, Nobuo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUO, Shingo, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
MATSUGI, Tomoaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KASHIWA, Norio, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 265/04 → (51) **G03C 1/498****C08F 283/06** → (51) **C08J 5/18****C08F 283/06** → (51) **G03C 1/498****C08F 290/06** → (51) **C08J 5/18****C08F 290/14** → (51) **C08J 5/18****C08F 293/00** → (51) **C08F 255/00****C08G 18/50** → (51) **C08G 65/00****C08G 18/70** → (51) **C07C 263/10**(51) **C08G 63/48** (11) **1 908 788 A1**
C08G 63/91 **C08J 3/00**
C08J 3/02 **C08J 3/05**
C08L 89/00 **G02C 7/02**
G02C 7/04 **C08F 220/54**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07021888.8 (22) 02.09.1998
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 03.09.1997 US 57444 P
(54) • *Neue biomimetische Hydrogelmaterialien*
• *Novel biomimetic hydrogel materials*

- *Nouveaux matériaux hydrogel biomimétiques*
- (71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) Bertozzi, Carolyn, Albany, CA 94706, US
Chen, Qing, Albany, CA 94706, US
Baude, Dominique, 94000 Créteil, FR
Mukkamala, Ravindranath, Houston, TX 77062, US
Hu, Hopin, Albuquerque, NM 87103, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98944692.7 / 1 017 737

C08G 63/685 → (51) **A61M 31/00**

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/48**

C08G 64/12 → (51) **A61M 31/00**

C08G 64/16 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 908 789 A1**
C08G 18/50
- (25) En (26) En
(21) 07114833.2 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.05.2002 US 383349 P
- (54) • *Fluorchemische Zusammensetzung mit einem fluorierten Polyether und Behandlung eines Fasersubstrats damit*
• *Fluorochemical composition comprising a fluorinated polyether and treatment of a fibrous substrate therewith*
• *Composition fluorochimique comprenant un polyéther fluoré et traitement d'une substance fibreuse avec celle-ci*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Audenaert, Frans A., B1831, Diegem, BE
Dams, Rudolf J., B1831, Diegem, BE
Buckanin, Richard S., St. Paul, MN 55133-3427, US
Flynn, Richard M., St. Paul, MN 55144-3427, US
Vitcak, Daniel R., St. Paul, MN 55144-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (62) 03734155.9 / 1 507 814

C08G 69/10 → (51) **A61M 31/00**

C08G 69/28 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **C08G 77/04** (11) **1 908 790 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06781265.1 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314298 19.07.2006
(87) WO 2007/010949 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005209000
05.08.2005 JP 2005228500
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-SILOXAN-AEROGEL, ALKYL-SILOXAN-AEROGEL, VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE, DIE ES ENTHÄLT*

- *METHOD FOR PRODUCING ALKYL-SILOXANE AEROGEL, APPARATUS FOR PRODUCING SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING PANEL CONTAINING SAME*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AÉROGEL D'ALKYL-SILOXANE, AÉROGEL D'ALKYL-SILOXANE, APPAREIL PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU QUI EN CONTIENT*
- (71) Dynax Corporation, 1053-1, Kamiosatsu, Chitose-shi Hokkaido 066-8585, JP
Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Kazuki, c/o Graduate School of Science, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
KANAMORI, Kazuyoshi c/o Graduate School of Science, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
AIZAWA, Mamoru, Chitose-shi, Hokkaido 0668585, JP
TAMURA, Kentaro, Chitose-shi, Hokkaido 0668585, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 81/02 → (51) **G03C 1/498**

C08J 3/00 → (51) **C08G 63/48**

C08J 3/02 → (51) **C08G 63/48**

C08J 3/03 → (51) **B01J 13/00**

- (51) **C08J 3/05** (11) **1 908 791 A1**
C08L 27/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06731797.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307861 13.04.2006
(87) WO 2006/109854 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116346
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN FLUORPOLYMERDISPERSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS FLUOROPOLYMER DISPERSION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE FLUOROPOLY-MERE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) TSUDA, Nobuhiko, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
SAWAUCHI, Chie, Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/05 → (51) **C08G 63/48**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 908 792 A1**
C08F 6/22
- (25) Ja (26) En
(21) 06781016.8 (22) 12.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313846 12.07.2006
(87) WO 2007/013305 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218628
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOAGULIERTEN LATEXTEILCHEN*

- *PROCESS FOR PRODUCTION OF COAGULATED LATEX PARTICLES*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE LATEX COAGULÉES*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) UEDA, Takashi, Hyogo, 6750301, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08J 3/14** (11) **1 908 793 A1**
C08L 77/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05730668.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/007347 15.04.2005
(87) WO 2006/112028 2006/43 26.10.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEINEN PULVERS AUS PORÖSEM POLY-AMID*
• *METHOD FOR PURIFYING POROUS POLYAMIDE FINE POWDER*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UNE FINE POUDDRE DE POLYAMIDE POREUSE*

- (71) Ube Industries, Ltd., 1987-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) ASANO, Yukihiko c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
SHOJI, Tatsuya c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
YAO, Shigeru c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
ARIDOMI, Tadatoshi c/o Polymer Laboratory, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08J 5/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 908 794 A2**
C08J 3/22 **C08F 290/14**
C08F 283/06 **C08F 290/06**

- (25) De (26) De
(21) 06018775.4 (22) 07.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 30.06.2006 DE 202006010309 U
- (54) • *Antistatisch ausgerüstete Folie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Antistatic film, process for its production and use thereof*
• *Film antistatique, son procédé de préparation et son utilisation*

- (71) RB Folien GmbH, Aggerhütte 2, 53797 Lohmar, DE
- (72) Blumensaatt, Ralf, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08J 9/00 → (51) **C08L 23/08**

C08K 3/00 → (51) **B32B 27/36**

C08K 3/28 → (51) **C08L 27/12**

C08K 3/34 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/098 → (51) **C08L 77/06**

| | | |
|--|--------------------|---------------------|
| C08K 5/16 | → (51) | C08L 63/10 |
| C08K 5/17 | → (51) | C08L 27/12 |
| C08K 5/29 | → (51) | C08L 27/12 |
| C08K 5/52 | → (51) | C08L 77/06 |
| C08K 5/544 | → (51) | G03F 7/085 |
| C08K 9/04 | → (51) | C08L 101/00 |
| C08L 23/04 | → (51) | F16L 9/12 |
| (51) C08L 23/08 | (11) | 1 908 795 A1 |
| A43B 13/04 | | C08J 9/00 |
| C08L 53/02 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06746487.5 | (22) 17.05.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/309784 | 17.05.2006 | |
| (87) WO 2006/123670 | 2006/47 23.11.2006 | |
| (30) 19.05.2005 JP 2005147316 | | |
| (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFF UND VERWENDUNG DAVON | | |
| • RESIN COMPOSITION FOR FOAM AND USE THEREOF | | |
| • COMPOSITION DE RESINE POUR UNE MOUSSE ET SON UTILISATION | | |
| (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP | | |
| (72) .AJIHARA, Takayuki c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba; 2990108, JP | | |
| SHIBA, Eiji c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chiba; 2990108, JP | | |
| YAMAGUCHI, Masayoshi c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Chiba, 2990108, JP | | |
| NODA, Kiminori c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chiba, 2990108, JP | | |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | | |
| C08L 23/08 | → (51) | C08F 8/04 |
| (51) C08L 27/12 | (11) | 1 908 796 A1 |
| C08K 3/28 | | C08K 3/34 |
| C08K 5/17 | | C08K 5/29 |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06781482.2 | (22) 24.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/314570 | 24.07.2006 | |
| (87) WO 2007/013397 | 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 26.07.2005 JP 2005215922 | | |
| (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DARAUS ERHALTENER FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS | | |
| • CURABLE COMPOSITION, MOLDED ARTICLE OBTAINED FROM SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE | | |
| • COMPOSITION DURCISSABLE, ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR DE CELLE-CI ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN ARTICLE MOULÉ | | |
| (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP | | |
| (72) HIRANO, Seiichi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP | | |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | | |

| | | |
|--|--------------------|---------------------|
| C08L 27/12 | → (51) | C08F 14/18 |
| C08L 27/12 | → (51) | C08J 3/05 |
| C08L 31/04 | → (51) | C08L 57/00 |
| (51) C08L 51/00 | (11) | 1 908 797 A1 |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06767896.1 | (22) 05.07.2006 | |
| (84) DE FR GB | | |
| (86) JP 2006/313390 | 05.07.2006 | |
| (87) WO 2007/004670 | 2007/02 11.01.2007 | |
| (30) 05.07.2005 JP 2005196193 | | |
| (54) • METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG | | |
| • METHACRYLIC RESIN COMPOSITION | | |
| • COMPOSITION DE RESINE METHACRYLIQUE | | |
| (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP | | |
| (72) DOI, Norito Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP | | |
| NISHIMURA, Kimihide Kaneka Corporation, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP | | |
| WADA, Kazuhito Kaneka Corporation, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP | | |
| (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE | | |
| C08L 51/06 | → (51) | C08F 255/00 |
| C08L 53/02 | → (51) | C08L 23/08 |
| (51) C08L 57/00 | (11) | 1 908 798 A1 |
| C08L 31/04 | | C09D 5/02 |
| C09D 7/12 | | C09D 131/04 |
| C09D 157/00 | | C09J 131/04 |
| C09J 157/00 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06780729.7 | (22) 03.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/313225 | 03.07.2006 | |
| (87) WO 2007/007578 | 2007/03 18.01.2007 | |
| (30) 13.07.2005 JP 2005203788 | | |
| 10.02.2006 JP 2006033281 | | |
| (54) • DISPERSION IN WÄSSRIGER FLÜSSIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG, KLEBSTOFF UND BESCHICHTUNGSMATERIAL | | |
| • AQUEOUS LIQUID DISPERSION, METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPOSITION, ADHESIVE, AND COATING MATERIAL | | |
| • DISPERSION LIQUIDE AQUEUSE, PROCÉDE POUR PRODUIRE CELLE-CI, UNE COMPOSITION, UN ADHESIF ET UN MATERIAU DE REVETEMENT | | |
| (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP | | |
| (72) NAKAMAE, Masato, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP | | |
| MAKI, Hideki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP | | |
| (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB | | |
| C08L 59/00 | → (51) | F16H 55/06 |
| (51) C08L 63/10 | (11) | 1 908 799 A1 |
| C08K 5/16 | | C09D 5/02 |
| C09D 7/12 | | C09D 163/10 |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06767182.6 | (22) 22.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/312524 | 22.06.2006 | |

| | | |
|---|--------------------|---------------------|
| (87) WO 2007/004436 | 2007/02 11.01.2007 | |
| (30) 30.06.2005 JP 2005192686 | | |
| (54) • VINYLMODIFIZIERTES EPOXIDHARZ ENTHALTENDE WÄSSRIGE FLÜSSIGKEIT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WASSERBASIERTES BESCHICHTUNGSMATERIAL | | |
| • AQUEOUS LIQUID CONTAINING VINYL-MODIFIED EPOXY RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND WATER-BASED COATING MATERIAL | | |
| • LIQUIDE AQUEUX CONTENANT UNE RESINE EPOXYDE MODIFIEE PAR UN VINYLE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET MATIERE D'ENROBAGE A BASE D'EAU | | |
| (71) ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP | | |
| (72) FUJII, Yuji c/o Arakawa Chemical Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5380053, JP | | |
| MAEDA, Yoshinori c/o Arakawa Chemical Ind., Ltd., Izumi-cho, Iwaki-shi Fukushima 9718183, JP | | |
| (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE | | |
| C08L 67/02 | → (51) | B32B 27/36 |
| C08L 67/04 | → (51) | C12N 5/06 |
| C08L 77/00 | → (51) | C08J 3/14 |
| (51) C08L 77/06 | (11) | 1 908 800 A1 |
| C08G 69/28 | | C08K 5/098 |
| C08K 5/52 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06781344.4 | (22) 20.07.2006 | |
| (84) BE CH DE FR GB IT LI | | |
| (86) JP 2006/314384 | 20.07.2006 | |
| (87) WO 2007/010984 | 2007/04 25.01.2007 | |
| (30) 22.07.2005 JP 2005212622 | | |
| (54) • POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG | | |
| • POLYAMIDE RESIN COMPOSITION | | |
| • COMPOSITION DE RESINE POLYAMIDE | | |
| (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP | | |
| (72) TANAKA, Kazumi c/o Mitsubishi Gas Chemical, Niigata-shi, Niigata; 9503121, JP | | |
| KIKUCHI, Minoru c/o Mitsubishi Gas Chemical, Niigata-shi, Niigata; 9503121, JP | | |
| (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE | | |
| C08L 89/00 | → (51) | C08G 63/48 |
| (51) C08L 101/00 | (11) | 1 908 801 A1 |
| C08K 9/04 | | C08L 101/04 |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06767149.5 | (22) 22.06.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/312491 | 22.06.2006 | |
| (87) WO 2006/137475 | 2006/52 28.12.2006 | |
| (30) 24.06.2005 JP 2005185246 | | |
| 27.12.2005 JP 2005376093 | | |
| (54) • ÖBERFLÄCHENBEHANDLTER NANO-FÜLLSTOFF UND POLYMERBUNDWERKSTOFF | | |
| • SURFACE-MODIFIED NANOFILLER AND POLYMER COMPOSITE MATERIAL | | |
| • NANOCHARGES A SURFACE MODIFIEE ET MATERIAU POLYMERE COMPOSITE | | |
| (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP | | |

- (72) NAKAGAWA, Hideto c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MOHRI, Haruhiko c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi Osaka 5668585, JP
AOYAMA, Hirokazu c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi Osaka 5668585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 101/04 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 908 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 06024932.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 08.10.2006 US 828649 P
09.11.2006 US 558389

- (54) • *Verbesserte Bornitrid Zusammensetzung und daraus hergestellte Composite*
• *Enhanced boron nitride composition and compositions made therewith*
• *Composition améliorée de nitrure de bore et composition contenant cette composition*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Zhong, Hong, New Haven Connecticut 06511, US

- Thaler, Eric, Solon Ohio 44139, US

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C09C 3/12****C09C 1/30** → (51) **C09C 3/12**

- (51) **C09C 1/42** (11) **1 908 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 07117623.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 DE 102006047043

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kaolin enthaltenden Beschichtungszusammensetzung, deren Verwendung und Beschichtungszusammensetzung*

• *Method for manufacturing a coating composition containing kaolin, its use and coating formula*

• *Procédé destiné à la fabrication d'une composition de revêtement contenant du kaolin, son utilisation et composition de revêtement*

- (71) Dormineral GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE

- (72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

- (74) Hannke, Christian, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **C09C 3/12** (11) **1 908 804 A1**
C01B 33/18 **C09C 1/00**
C09C 1/30

- (25) Ja (26) En
(21) 06713605.1 (22) 13.02.2006

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

- (86) JP 2006/302463 13.02.2006

- (87) WO 2007/000834 2007/01 04.01.2007

- (30) 29.06.2005 JP 2005018527

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABWEISENDEM PARTIKULAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING WATER REPELLENT PARTICULATE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES PARTICULES HYDROPHOBES*

- (71) AGC Si-Teck Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-machi Wakamatsu-ku Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

- (72) INOUE, Masaki, Asahi Glass Si-Teck Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
YOSHIIHARA, Noriyuki, Asahi Glass Si-Teck Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

- TAKEHARA, Akihiro, Asahi Glass Si-Teck Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

- SASAKI, Takayoshi, Asahi Glass Si-Teck Co., Ltd., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 808-0027, JP

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

C09D 5/02 → (51) **C08L 57/00****C09D 5/02** → (51) **C08L 63/10****C09D 5/02** → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 908 805 A2**
C09D 127/08 **C09D 175/08**
C09D 5/10

- (25) Ru (26) En

- (21) 06757962.3 (22) 22.05.2006

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

- (86) RU 2006/000255 22.05.2006

- (87) WO 2006/126916 2006/48 30.11.2006

- (88) 22.02.2007

- (30) 23.05.2005 RU 2005115342

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE HITZEBESTÄNDIGE KORROSIONSSCHUTZSCHICHT*

• *COMPOSITION FOR A HEAT-RESISTANT ANTICORROSION COATING*

• *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT ANTICORROSION THERMOSTABLE*

- (71) Zakritoe Aktsionernoe Obschestvo "EKA", Ul. Pionerskaya, 1/40 Jubileiny, Moskovskaya obl., 141090, RU

Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashchite Rezultatov Intellektualnoi Deyatelnosti Voenogo, Spetsialnogo I Dvojnogo Naznac Heniya Pri Ministerstve Justitsii Rossiiskoi Federatsii 1-ya ul. Yamskogo Polya, 19, Moscow 125040, RU

- (72) RAKOCH, Alexander Grigorievich, Moscow, 121596, RU

- BAUTIN, Vasily Anatolievich, Moscow, 121069, RU

- RIZHOV, Evgeny Vasiljevich, Moskovskaya obl., 141090, RU

- GANIN, Sergej Ivanovich, Moskovskaya obl., 141006, RU

- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

C09D 5/10 → (51) **C09D 5/08****C09D 5/29** → (51) **C09D 133/00****C09D 7/12** → (51) **C08L 57/00****C09D 7/12** → (51) **C08L 63/10**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 908 806 A1**
B41J 2/01

- (25) Ja (26) En

- (21) 06767013.3 (22) 20.06.2006

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/312354 20.06.2006

- (87) WO 2006/137414 2006/52 28.12.2006

- (30) 20.06.2005 JP 2005179433

- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNGEN MIT MAGENTAMISCHKRISTALLPIGMENT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMETHODE*

• *INK COMPOSITION CONTAINING MAGENTA SOLID SOLUTION PIGMENT AND INK JET RECORDING METHOD USING THE SAME*

• *COMPOSITION D'ENCRE CONTENANT UN PIGMENT MAGENTA EN SOLUTION SOLIDE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE FAISANT APPEL A CETTE COMPOSITION*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) KASAHARA, Nagatoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
KANAYA, Miharuru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 127/08 → (51) **C09D 5/08****C09D 131/04** → (51) **C08L 57/00**

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 908 807 A1**
B05D 1/36 **B05D 5/06**
B05D 7/24 **C09D 5/02**
C09D 5/29 **C09D 151/00**
C09D 161/28

- (25) Ja (26) En

- (21) 06781809.6 (22) 27.07.2006

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

- (86) JP 2006/314898 27.07.2006

- (87) WO 2007/013558 2007/05 01.02.2007

- (30) 27.07.2005 JP 2005217613

- 02.09.2005 JP 2005255210

- 02.09.2005 JP 2005255215

- (54) • *WASSERBASIERTER METALLIC-LACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN LACKFILMS*

• *WATER-BASED METALLIC COATING COMPOSITION AND METHOD OF FORMING MULTILAYERED COATING FILM*

• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT MÉTALLIQUE À BASE D'EAU ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT MULTICOUCHE*

- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP

- (72) HAYASHI, Kouki, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Takahama-shi, Aichi 4441301, JP

- OHARA, Kouichi, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Takahama-shi, Aichi 4441301, JP

- OGAWA, Hideaki, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP

- ASAI, Tomohito, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP

- YONEDA, Hiroto, c/o NIPPON PAINT CO., LTD., Neyagawa-shi, Osaka 5728501, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 151/00 → (51) **C09D 133/00****C09D 157/00** → (51) **C08L 57/00****C09D 161/28** → (51) **C09D 133/00**

- C09D 163/10** → (51) **C08L 63/10**
-
- C09D 175/08** → (51) **C09D 5/08**
-
- C09J 4/04** → (51) **C08F 22/32**
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 908 808 A1**
H01L 21/78
- (25) En (26) En
(21) 07018523.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 JP 2006272862
- (54) • *Klebefolie zur Laserverarbeitung*
• *Adhesive sheet for laser processing*
• *Feuille adhésive pour traitement au laser*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Asai, Fumiteru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Shintani, Toshio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Sasaki, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Akiyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- C09J 127/12** → (51) **C08F 14/18**
-
- C09J 131/04** → (51) **C08L 57/00**
-
- C09J 157/00** → (51) **C08L 57/00**
-
- C09K 3/14** → (51) **H01L 21/30A**
-
- (51) **C09K 5/02** (11) **1 908 809 A1**
A01G 9/24
- (25) NI (26) En
(21) 07117714.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 NL 2000253
- (54) • *Anordnung von Gartenbausanlage und Tierzuchtanlage*
• *Assembly of a horticultural facility and a livestock-breeding facility*
• *Ensemble comprenant une installation horticole et une installation d'élevage*
- (71) Schmitz, Harry, Kloosterhof 56, 6061 CT Posterholt, NL
- (72) Schmitz, Harry, 6061 CT Posterholt, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 908 810 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07253879.6 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 JP 2006275356
- (54) • *Phosphor*
• *Phosphor*
• *Phosphore*

- (71) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 15-1 Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
- (72) Takahara, Takeshi, Tokyo 167-0043, JP
Murase, Takashi, Tokyo 167-0043, JP
Aoki, Yasushi, Tokyo 167-0043, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **C09K 19/20** (11) **1 908 811 A1**
C09K 19/42
- (25) De (26) De
(21) 07017451.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 DE 102006046907
09.02.2007 DE 102007007143
- (54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Montenegro, Elivira, Dr., 69469 München, DE
Schneider, Konstantin, 65520 Bad Camberg, DE
Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE
-
- (51) **C09K 19/34** (11) **1 908 812 A1**
C09K 19/42
- (25) De (26) De
(21) 07017452.9 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 DE 102006046905
- (54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64285 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09K 19/34** (11) **1 908 813 A1**
C09K 19/42
- (25) De (26) De
(21) 07017453.7 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 DE 102006046906
- (54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystalline medium*
• *Milieu cristallin liquide*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Wittek, Michael, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64285 Darmstadt, DE
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/20**
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/34**
-
- (51) **C09K 19/44** (11) **1 908 814 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07253767.3 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 JP 2006273693
- (54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display device*
• *Composition à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Saito, Masayuki c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP
Goto, Shuichi c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP
Hiraoka, Takashi c/o Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi Chiba, 290-8551, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- C10K 3/04** → (51) **B01J 21/06**
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 908 815 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07007547.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 EP 06020853
- (54) • *Kraftstoffe und Kraftstoffmischungen mit synthetischen Kohlenwasserstoffen mit hohem Isoparaffin-Anteil*
• *Fuels and fuel mixes with synthetic hydrocarbons with a high isoparaffin percentage*
• *Carburant et mélanges de carburants avec des hydrocarbures synthétiques à partie élevée d'isoparaffine*
- (71) Last Point Ltd., 44-46 Acropolis Avenue, 2012 Nicosia, CY
- (72) Feyertag, Dieter, 9020 Klagenfurt, AT
Hyman, Richard J., Nam IV12 5QH, GB
Auerbach, Paul X.C.R.M., London SW20 ONT, GB
Ecker, Alfred, 1180 Wien, AT
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **C10M 101/02** (11) **1 908 816 A1**
C10M 169/04 **C10M 145/14**
C10N 20/00 **C10N 20/02**
C10N 30/02 **C10N 30/08**
C10N 40/04 **C10N 40/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06767428.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/312811 27.06.2006
(87) WO 2007/001000 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189905
- (54) • *GRUNDÖL FÜR HYDRAULIKÖL UND HYDRAULIKÖL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BASE OIL FOR HYDRAULIC OIL AND HYDRAULIC OIL COMPOSITIONS*
• *HUILE DE BASE POUR LIQUIDE HYDRAULIQUE ET COMPOSITIONS DE LIQUIDE HYDRAULIQUE*
- (71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SHIRAHAMA, Shinichi, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0815, JP
AOKI, Tooru, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa, 231-0815, JP
ISHIMARU, Mitsuki, NIPPON OIL CORPORATION, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 145/14 → (51) C10M 101/02

C10M 169/04 → (51) C10M 101/02

C10N 20/00 → (51) C10M 101/02

C10N 20/02 → (51) C10M 101/02

C10N 30/02 → (51) C10M 101/02

C10N 30/08 → (51) C10M 101/02

C10N 40/04 → (51) C10M 101/02

C10N 40/08 → (51) C10M 101/02

(51) C11D 7/00 (11) 1 908 817 A1
C11D 7/12 C11D 7/14
C11D 7/26 C11D 7/32
C11D 7/42 C11D 7/54

(25) Ja (26) En
(21) 06780753.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/313249 03.07.2006
(87) WO 2007/004622 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194266
(54) • VERFAHREN ZUM WÄSCHE WASCHEN UND WASCHMITTEL DAFÜR
• METHOD FOR WASHING CLOTHES AND DETERGENT COMPOSITION THEREFOR
• PROCÉDÉ ET COMPOSITION DÉTERGENTE POUR LE LAVAGE DES VÊTEMENTS

(71) MIZ Co., Ltd., 16-5, Zengyo 1-chome, Fujisawa-shi Kanagawa 251-087, JP
(72) ARAI, Kazuyoshi, MIZ Co., LTD., Kanagawa 251-0871, JP
KUROKAWA, Ryouyusuke, MIZ Co., LTD., Kanagawa 251-0871, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C11D 7/12 → (51) C11D 7/00

C11D 7/14 → (51) C11D 7/00

C11D 7/26 → (51) C11D 7/00

C11D 7/32 → (51) C11D 7/00

C11D 7/42 → (51) C11D 7/00

C11D 7/54 → (51) C11D 7/00

C12G 3/02 → (51) C12N 1/14

C12M 1/00 → (51) C12N 15/09

C12N 1/00 → (51) C12P 13/04

(51) C12N 1/14 (11) 1 908 818 A1
C12G 3/02
(25) Ja (26) En

(21) 06781332.9 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/314372 20.07.2006
(87) WO 2007/010979 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212290
04.10.2005 JP 2005290651

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM KOJI
• PROCESS FOR PRODUCTION OF LIQUID KOJI
• PROCEDE DE PRODUCTION DE KOJI LIQUIDE

(71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8323, JP
(72) SUGIMOTO, Toshiakaz, Asahi Breweries, Ltd. Moriya-shi, Ibaraki 30201, JP
SHOJI, Hiroshi, Asahi Breweries, Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 3020106, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

(51) C12N 1/20 (11) 1 908 819 A1
(25) Ja (26) En
(21) 06780675.2 (22) 23.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313043 23.06.2006
(87) WO 2007/007562 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200801

(54) • VON EINEM ZUR GATTUNG BIFIDOBACTERIUM GEHÖRENDE MIKROORGANISMUS PRODUZIERTES POLYSACCHARID
• POLYSACCHARIDE PRODUCED BY MICROORGANISM BELONGING TO GENUS BIFIDOBACTERIUM
• POLYSACCHARIDE PRODUIT PAR UN MICROORGANISME APPARTENANT AU GENRE BIFIDOBACTERIUM

(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 1-30, Tamatsukuri 1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8566, JP
Ipe Inc., Center for Research and Development of Bioresources Osaka Prefecture University 1-2, Gakuen-cho, Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8570, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP

(72) MATSUURA, Youichi c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP
ASADA, Masanori c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP
YOSHINO, Tomoe c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP
KANAYA, Tadashi c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP
KOHNO, Mamiko c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP
KITAMURA, Shinichi c/o MORISHITA JINTAN CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5408566, JP

KAWAHARA, Yuzo c/o OSAKA PREFECTURE UNIVERSITY, Sakai-shi, Osaka 5998531, JP

(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 1/20 → (51) C12P 19/26

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/77

C12N 1/36 → (51) C12N 15/31

(51) C12N 5/06 (11) 1 908 820 A1
C12N 5/08 A61L 27/38
A61L 27/56 C08L 67/04

(25) En (26) En
(21) 06076845.4 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Anreicherung von Stammzellen und/oder Vorläuferzellen
• Stem cell and/or progenitor cell enrichment
• Enrichissement de cellules souches et/ou de cellules précurseurs

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Vrije Universiteit Medisch Centrum (VUMC), De Boelelaan 1117, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) Breuls, Roel Gertrudis Martinus, 3573 AB Utrecht, NL
Helder, Martinus Nicolaas, 8226 RL Lelystad, NL
van Milligen, Florine Johanna, 1391 CA Abcoude, NL
Smit, Theodoor Henri, 5262 XB Vught, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al. c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) C12N 5/06 (11) 1 908 821 A1
C12N 15/863 A61K 39/285

(25) En (26) En
(21) 06121795.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Verwendung von MVA als Adjuvans zur Stimulierung von Antigen präsentierenden Zellen
• Use of mva as adjuvant in the stimulation of antigen-presenting cells
• Utilisation de mva en tant qu'adjuvant pour la stimulation de cellules présentant des antigènes

(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
(72) Guzmán, Carlos, 38304 Wolfenbüttel, DE
Becker, Pablo Daniel, 38300 Wolfenbüttel, DE

Nörder, Miriam, 27753 Delmenhorst, DE
Drexler, Ingo, 80797 München, DE
Erfle, Volker, 81679 München, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 5/06 → (51) C12N 15/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C07H 21/02

C12N 5/10 → (51) C12N 15/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 7/00** (11) **1 908 822 A2**
C07K 14/08

- (25) En (26) En
(21) 071114143.6 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.03.2003 EP 03075842
(54) • *Infektiöse Bursitis-Virus Mutanten und Impfstoffe*
• *Infectious bursal disease virus mutants and vaccines*
• *Virus mutant de la bursite infectieuse aviaire et des vaccins*
(71) Intervet International B.V., Wim de Korverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) Mundt, Egbert Bundesforschungsanstalt für Viruskrankheiten der, D-17498 Insel Riems, DE
Letzel, Tobias, D-16225, Eberswalde, DE
Paul, Guntram Intervet International GmbH Betriebsstätte Köln, 50739 Köln, DE
Van Loon, Adriaan Antonius Wilhelmus Maria, 5836 BB Sambeek, NL
(74) Claessens, John, Intervet International BV Patent Department P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(62) 04741440.4 / 1 608 741

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/48 → (51) **A23C 9/127**

(51) **C12N 9/50** (11) **1 908 823 A1**
A61K 38/48

- (25) En (26) En
(21) 07024577.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1997 GB 9703850
25.02.1997 GB 9703827
28.02.1997 GB 9704252
25.03.1997 GB 9706119
(54) • *Bromelainbestandteil*
• *Component of bromelain*
• *Composant de broméline*
(71) Sarantis Pty Ltd, Suite 339 433 Logan Road, Stones Corner, QLD 4120, AU
(72) Mynott, Tracey Lehanne, Newstead 4006, Queensland, AU
Engwerda, Christian, Newstead 4006 Queensland, AU
Peek, Keith, Cortecs (UK) Ltd., Research and Devel. Div., Techbase 1, Deeside Clwyd, Ch5 2NT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98907053.7 / 0 996 710

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/745**

C12N 9/78 → (51) **A61K 38/50**

(51) **C12N 11/08** (11) **1 908 824 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08001027.5 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 02.07.1997 JP 17726997
(54) • *Durch Mikroorganismen immobilisierte Magnetträger, Verfahren zur Herstellung der Träger und Verfahren zur Abwasserbehandlung*

- *Microorganism-immobilized magnetic carriers, a process for producing the carriers and a method of treating wastewater*
• *Porteur magnétiques à immobilisation de micro-organismes, processus de production des porteurs et procédé de traitement des eaux usées*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Maekawa, Takaaki, Ibaraki 305-0006, JP
Kuroshima, Mitsuki, Ibaraki 305-0061, JP
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
(62) 98305210.1 / 0 889 124

(51) **C12N 15/00** (11) **1 908 825 A1**

- A61K 39/395** **A61P 35/00**
C07K 16/40 **C12N 5/10**
C12N 15/09 **C12Q 1/02**
C12Q 1/68 **C12Q 1/70**
G01N 33/574 **C12P 21/08**
(25) Ja (26) En
(21) 06756566.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310406 17.05.2006
(87) WO 2006/123829 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143801
11.07.2005 JP 2005202069

(54) • *GEGEN PAP2A GERICHTETER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG FÜR DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ZWECKE*

• *ANTIBODY DIRECTED AGAINST PAP2a AND USE THEREOF FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PURPOSES*

• *ANTICORPS DIRIGE CONTRE PAP2a ET SON UTILISATION DANS DES BUTS DE DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUES*

- (71) Hokkaido Government, 1, Kita 3-jo Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8588, JP
Sapporo Medical University, 291, Nishi 17-chome Minami 1-jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 060-8556, JP
(72) HAMADA, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido, 0640959, JP
NAKAMURA, Kiminori, Sapporo-shi, Hokkaido 0050012, JP
KATO, Kazunori, Sapporo-shi, Hokkaido 0640807, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 908 826 A1**

- A61K 39/00** **A61K 48/00**
A61P 35/00 **C07K 14/47**
C12N 5/06 **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 06767196.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312538 22.06.2006
(87) WO 2007/000935 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190105
(54) • *AUS PROTEIN IN VERBINDUNG MIT DER PROSTATA ABGELEITETES PEPTID ALS KREBSIMPFSTOFFKANDIDAT FÜR EINEN HLA-A3-SUPER-TYP-ALLELMOLEKÜL-POSITIVEN PROSTATAKREBSPATIENEN*

• *PROSTATE CANCER RELATED PROTEIN DERIVED PEPTIDE WHICH IS A PEPTIDE VACCINE CANDIDATE FOR PROSTATE CANCER PATIENTS WITH HLA-A3 SUPERTYPE ALLELES*

- *PEPTIDE DÉRIVÉ D'UNE PROTÉINE DE LA PROSTATE EN TANT QUE VACCIN POTENTIEL POUR LE CANCER POUR DES PATIENTS SOUFFRANT D'UN CANCER DE LA PROSTATE POSITIFS À LA MOLÉCULE ALLÉLIQUE DE SUPER-TYPE HLA-A3*
(71) Kurume University, 67, Asahi-machi, Kurume-shi Fukuoka 8300011, JP
(72) ITOH, Kyogo, 8410205, JP
HARADA, Mamoru, 8130011, JP
NOGUCHI, Masanori, 8300047, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 908 827 A2**

- A01K 67/027** **C12N 9/12**
G01N 33/50 **C12N 15/85**
(25) En (26) En
(21) 07123326.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.09.2003 US 503853 P
(54) • *Regulation der Herzkontraktilität und der Neigung zu Herzversagen*
• *Regulation of cardiac contractility and heart failure propensity*
• *Régulation de la contractilité cardiaque et de la propension à l'insuffisance cardiaque*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221, US
(72) Molkentin, Jeffery Daniel, Cincinnati, OH 45231, US
Kranias, Evangelia Galani, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 04809768.7 / 1 664 294

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 908 828 A1**

- C07K 4/00** **C07K 1/10**
C07K 17/14
(25) Ja (26) En
(21) 05766151.4 (22) 22.07.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2005/013511 22.07.2005
(87) WO 2007/010623 2007/04 25.01.2007
(54) • *NEUES POLYPEPTID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI*
(71) PHG Corporation, 164-1, Masuya-cho Marutamachi-sagaru Kamanza-dori, Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-0096, JP
(72) TANIHARA, Masao, L. Parksquare Kyotokomogawa 218, Kyoto-shi, Kyoto 606-8305, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 908 829 A1**

- C12Q 1/68** **C07F 9/24**
C12M 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05806975.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/021135 17.11.2005
(87) WO 2007/013190 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217026

- (54) • *OLIGONUKLEOTIDSONDE*
• *OLIGONUCLEOTIDE PROBE*
• *SONDE OLIGONUCLEOTIDIQUE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
DNA Chip Research Inc., 1-43 Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (72) KOMATSU, Yasuo, c/o National Inst.Adv.Ind. Sci & Techn., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
KOJIMA, Naoshi, c/o National Inst.Adv.Ind. Sci & Techn., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
SATO, Kosuke, National Inst.Adv.Ind.Sci & Techn., Sapporo-shi, Hokkaido 062-8517, JP
NONAKA, Ken, c/o DNA Chip Research Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
FUJINAWA, Yumi, c/o DNA Chip Research Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 908 830 A1**
A01K 67/027 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/28**
C12N 5/10 **G01N 33/15**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 06768126.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2006/313862 12.07.2006
(87) WO 2007/007787 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204841

- (54) • *NICHTMENSCHLICHES TIER MIT ADAM11-GEN-UNTERBRECHUNG*
• *NON-HUMAN GENE-DISRUPTED ANIMAL HAVING ADAM11 GENE DISRUPTION*
• *ANIMAL NON-HUMAIN DONT UN GÈNE EST ALTÉRÉ AVEC UNE ALTERATION DU GÈNE ADAM11*

- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) SAGANE, Koji, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
TAKAHASHI, Eiki, Nagareyama-Shi, Chiba 270-0163, JP
YAMAZAKI, Kazuto, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
OKI, Toru, c/o Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 908 831 A2**
C07K 14/705 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 07023347.3 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.12.2000 JP 2000398521
11.04.2001 JP 2001113131
- (54) • *Neuer Kalium-Kanal*
• *Novel potassium channel*
• *Nouveau canal potassique*

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) Yokoi, Hiromichi, Tokyo 103-8411, JP
Inamura, Kohei, Tokyo 103-8411, JP
Sano, Yorikata, Tokyo 103-8411, JP
Miyake, Akira, Tokyo 103-8411, JP
Mochizuki, Shinobu, Tokyo 103-8411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01272534.7 / 1 347 050

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 908 832 A2**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 07019329.7 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1997 GB 9714300
25.03.1998 GB 9806393
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Konzentration eines Nukleinsäuremoleküls*
• *A method for increasing the concentration of a nucleic acid molecule*
• *Procédé d'amélioration de la concentration d'une molécule d'acide nucléique*
- (71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
- (72) Griffiths, Andrew, MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, Jerusalem 96264, IL
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
- (62) 04077211.3 / 1 482 036
98930958.8 / 1 019 496

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 908 833 A1**
A01K 67/027 **C12Q 1/68**
A61K 31/7105 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06756940.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311119 02.06.2006
(87) WO 2006/129803 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162943
- (54) • *NEUES TEMPORALES GEN UND ANWENDUNG DAVON*
• *NOVEL TEMPORAL GENE AND APPLICATION OF THE SAME*
• *NOUVEAU GÈNE TEMPOREL ET SON APPLICATION*
- (71) Hisa, Tomoyuki, 3-21, Hagurazaki 2-chome, Izumisano-shi Osaka 598-0046, JP
Eriguchi, Masazumi, 6-16-628, Kamioosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) HISA, Tomoyuki, Izumisano-shi, Osaka 598-0046, JP
- (74) Rutherford, Jodie, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 908 834 A2**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
A61K 48/00 **A61K 31/70**
C12N 15/11 **A61K 39/395**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/50 **G01N 33/68**

- (25) En (26) En

- (21) 07018528.5 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.04.2000 CA 2304494
- (54) • *Heteromultimerer Ionenkanal-Rezeptor, und seiner Verwendungen*
• *Heteromultimeric ion channel receptor and uses thereof*
• *Nouveau récepteur hétéromultimérique du type canal ionique, et utilisations correspondantes*
- (71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
- (72) Seguela, Philippe, Outremont Quebec H2V 3B5, CA
Babinski, Kazimierz, Dorval Quebec H9S 1H4, CA
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR
- (62) 01927524.7 / 1 290 165

(51) **C12N 15/12** (11) **1 908 835 A2**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C07K 14/47 **C07K 14/72**

- (25) En (26) En
(21) 07019198.6 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (30) 18.07.2000 US 619063
- (54) • *Regulierung von Genexpression durch einkettige, monomere, ligandenabhängige Polypeptidschalter*
• *Regulation of gene expression using single-chain, monomeric, ligand dependent polypeptide switches*
• *Régulation d'expression de gène utilisant des commutateurs de polypeptides à chaîne unique, monomériques, et dépendants des ligands*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Beerli, Roger, 8106 Adlikon, CH
Schopfer, Ulrich, 79539 Lörrach, DE
Barbas, Carlos F., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 01951681.4 / 1 303 606

(51) **C12N 15/12** (11) **1 908 836 A1**
C07K 14/705 **C12P 21/02**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 07021245.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.03.1998 JP 6024598
03.02.1999 JP 2677499
- (54) • *Neuartige G-Protein-gekoppelte Rezeptorproteine*
• *Novel G protein-coupled receptor proteins*
• *Nouvelles protéines de récepteur à couplage à protéine G*
- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) Matsumoto, Mitsuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Sugimoto, Toru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Kamohara, Masazumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Kobayashi, Masato, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Jun, Takasaki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Tetsu, Saito, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 06003280.2 / 1 690 939
99939146.9 / 1 067 183

(51) **C12N 15/12** (11) **1 908 837 A2**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 07123071.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
(30) 25.05.2000 US 207558 P
(54) • *Menschliche Rezeptorproteine, zugehörige Reagenzien und Verfahren*
• *Human receptor proteins, related reagents and methods*
• *Protéines humaines réceptrices, réactifs associés et procédés*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Hardiman, Gerard T., San Diego, CA 92128, US
Rock, Fernando L., La Honda, CA 94020, US
Bazan, J. Fernando, Palo Alto, CA 94301, US
Kastelein, Robert A., Redwood City, CA 94062, US
Ho, Stephen W.K., Sunnyvale, CA 94087, US
Liu, Yong-Jun, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 06014230.4 / 1 714 980
04005422.3 / 1 433 792
01939361.0 / 1 283 849

C12N 15/13 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/16 → (51) **C07K 14/575**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 908 838 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06764380.9 (22) 15.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/070081 15.06.2006
(87) WO 2006/134198 2006/51 21.12.2006
(88) 05.04.2007
(30) 16.06.2005 ES 200501563
- (54) • *ISOLIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG DER CSB3-1-MUTANTE AUS ARABIDOPSIS THALIANA UND VERWENDUNG DAVON ALS REGULATOR DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT IN PFLANZEN GEGEN-ÜBER DURCH BIOTROPHE KRANKHEITSERREGER VERURSACHTEN KRANKHEITEN*
• *ISOLATION AND CHARACTERISATION OF THE CSB3-1 MUTANT OF ARABIDOPSIS THALIANA AND USE THEREOF AS A REGULATOR OF RESISTANCE IN PLANTS TO DISEASES CAUSED BY BIOTROPHIC PATHOGENS*

• *ISOLEMENT ET CARACTÉRISATION DU MUTANT CSB3-1 DE ARABIDOPSIS THALIANA ET SON UTILISATION EN TANT QUE RÉGULATEUR DE LA RÉSISTANCE DE PLANTES À DES MALADIES CAUSÉES PAR DES AGENTS PATHOGÈNES BIOTROPHIQUES*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Universidad Polit Cnica de Valencia, Centro de Transferencia de Tecnología Edif. 11 y 12 Camino de Vera s/n, E-46022 Valencia, ES
- (72) Gil Morrio, María J., Inst. de Biología Molecular, 46022 Valencia, ES
Coego Gonzalez, Berto, Inst. de Biología Molecular, 46022 Valencia, ES
Vera Vera, Pablo, Inst. de Biología Molecular, 46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12N 15/31** (11) **1 908 839 A2**
C07K 14/22 **A61K 38/00**
A61K 39/095 **C12N 1/36**
C12N 1/21 **C07K 16/12**
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 07114502.3 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.05.2000 GB 0011108
- (54) • *Virulenzgene, Proteine und ihre Anwendung*
• *Virulence genes, proteins, and their use*
• *Gènes et protéines de virulence, et leur utilisation*
- (71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (72) Tang, Christoph Centre for Molecular Microbiology & Infection, London SW7 2AZ, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 01925742.7 / 1 287 024

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/52 → (51) **C07K 14/32**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/67 → (51) **C07H 21/02**

(51) **C12N 15/74** (11) **1 908 840 A1**
C12N 15/90

- (25) En (26) En
(21) 07107017.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 PCT/EP2006/066997
- (54) • *Prozess zur chromosomalen Integration und zum Ersatz von DNA-Sequenzen in Clostridia*
• *Process for chromosomal integration and DNA sequence replacement in clostridia*
• *Procédé pour l'intégration chromosomique et le remplacement de séquences d'ADN chez clostridia*
- (71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Beuzire, FR
(72) Soucaille, Philippe, 31450, Deyme, FR

Figge, Rainer, 63200, Riom, FR
Croux, Christian, 31320, Auzeville Tolosane, FR

- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 15/77** (11) **1 908 841 A1**
C07K 14/34

- (25) De (26) De
(21) 07123772.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.12.2004 DE 102004061846
- (54) • *Mehrfachpromotoren und deren Verwendung zur Genexpression*
• *Multiple promoters and their use for gene expression*
• *Promoteurs multiples et leur utilisation pour l'expression de gènes*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Haefner, Stefan, 67346 Speyer, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE
Herold, Andrea, 68775 Ketsch, DE
- (62) 05850322.8 / 1 831 374

(51) **C12N 15/77** (11) **1 908 842 A2**
C07K 14/34 **C12N 1/21**

- (25) De (26) De
(21) 07123785.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 18.12.2003 DE 10359594
- (54) • *PEF-TU Expressionseinheiten*
• *PEF-TU expression units*
• *Unités d'expression PEF-TU*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Klopprogge, Corinna, 68239 Mannheim, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Haefner, Stefan, 67346 Speyer, DE
- (62) 04803887.1 / 1 697 525

(51) **C12N 15/82** (11) **1 908 843 A1**
C12N 9/02 **C07K 14/415**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08100198.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.1999 US 151224 P
17.12.1999 US 172128 P
- (54) • *Nukleinsäuresequenzen und Verfahren zu deren Verwendung zur Herstellung von Pflanzen mit modifizierten mehrfach ungesättigten Fettsäuren*
• *Nucleic acid sequences and methods of use for the production of plants with modified polyunsaturated fatty acids*
• *Séquences d'acide nucléique et procédés d'utilisation pour la production de plantes avec des acides gras polyinsaturés modifiés*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, CA 95616, US
(72) Fillatti, Joanne, J., Davis, CA 95616, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(62) 00957531.7 / 1 206 558

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/02****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/863** → (51) **C12N 5/06**(51) **C12N 15/867** (11) **1 908 844 A1**
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 06076822.3 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von pol III Promotoren zur kontrollierten Expression therapeutischer Proteine*• *Use of pol III promoters for controlled expression of therapeutic proteins*• *Utilisation des promoteurs pol III pour l'expression contrôlée des protéines thérapeutiques*

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) Blankenstein, Thomas, Prof. Dr., 13467 Berlin, DE

Charo, Jehad, Dr., 10115 Berlin, DE

(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/74**(51) **C12P 13/02** (11) **1 908 845 A1**
C12P 17/10

(25) Ja (26) En

(21) 06768311.0 (22) 19.07.2006

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

(86) JP 2006/314285 19.07.2006

(87) WO 2007/010944 2007/04 25.01.2007

(30) 20.07.2005 JP 2005210371

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM 2-(N-SUBSTITUIERTES-AMINOMETHYL)-3-HYDROXYBUTTERSÄUREESTER*• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 2-(N-SUBSTITUTED AMINOMETHYL)-3-HYDROXYBUTYRIC ACID ESTER*• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L ESTER DE L ACIDE 3-HYDROXYBUTYRIQUE 2-(AMINOMETHYL-N-SUBSTITUE) A ACTIVITE OPTIQUE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YASOHARA, Yoshihiko, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

YANO, Miho, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

KAWANO, Shigeru, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

KIZAKI, Noriyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP

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

(51) **C12P 13/04** (11) **1 908 846 A1**
C07C 229/36 **C12N 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06767415.0 (22) 27.06.2006

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

(86) JP 2006/312798 27.06.2006

(87) WO 2007/000994 2007/01 04.01.2007

(30) 28.06.2005 JP 2005188765

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG MIT ANTI-HCV-WIRKUNG*• *METHOD OF PRODUCING COMPOUND HAVING ANTI-HCV ACTION*• *PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE DOTE D UNE ACTION ANTI-HCV*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) AOKI, Masahiro CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 247-8530, JP

NAGAHASHI, Yoshie CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 247-8530, JP

KATO, Hideyuki CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 247-8530, JP

ITO, Tatsuya CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 247-8530, JP

MASUBUCHI, Miyako CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Kanagawa 247-8530, JP

OKUDA, Toru, Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP

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

C12P 17/10 → (51) **C12P 13/02**(51) **C12P 19/26** (11) **1 908 847 A1**
C12N 1/20 **C12R 1/885**

(25) Ja (26) En

(21) 06768223.7 (22) 14.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314063 14.07.2006

(87) WO 2007/010855 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 JP 2005208160

(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON N-ACETYL-D-GLUCOSAMIN DURCH EINEN MIKROORGANISMUS*• *METHOD FOR FERMENTATIVE PRODUCTION OF N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE BY MICROORGANISM*• *PROCEDE DE PRODUCTION PAR FERMENTATION DE N-ACÉTYL-D-GLUCOSAMINE PAR UN MICROORGANISME*

(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8341, JP

(72) MORI, Tetsuya c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP

ICHIKAWA, Wakako c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP

KITA, Yuichi, c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP

TETSUKA, Yasuyuki c/o HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0023, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12P 21/02 → (51) **A23C 9/127****C12P 21/02** → (51) **C07K 14/36****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/12****C12P 21/08** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/30****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/00****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/31**(51) **C12Q 1/68** (11) **1 908 848 A1**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 06746439.6 (22) 16.05.2006

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

(86) JP 2006/309725 16.05.2006

(87) WO 2006/123647 2006/47 23.11.2006

(30) 17.05.2005 JP 2005144108

(54) • *GENNACHWEISVERFAHREN*• *METHOD FOR DETECTION OF GENE*• *PROCEDE DE DETECTION DE GENE*

(71) Sumitomo Bakelite Company, Ltd., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) KINOSHITA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6512277, JP

FUJIWARA, Kazuhiko, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP

YOKOYAMA, Kanehisa, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP

FUJIMOTO, Kentaro, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP

YAKABE, Toru, c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 1400002, JP

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 908 849 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 06781776.7 (22) 27.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314865 27.07.2006

(87) WO 2007/013548 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005217842

20.06.2006 JP 2006170531

(54) • *HYBRIDISIERUNGSNACHWEISVERFAHREN*• *HYBRIDIZATION DETECTION METHOD*• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE HYBRIDATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) NAKAMURA, Ryota, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

KISHII, Noriyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

ABE, Tomoteru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

YAMAMOTO, Takuro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

YAMASHITA, Shiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

SEGAWA, Yuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

OMORI, Shinji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 908 850 A1**
C07H 21/00 **A01N 43/04**

(25) En (26) En

(21) 07121248.4 (22) 24.11.2003

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

(30) 22.11.2002 US 428229 P

- (54) • *Target zur Therapie kognitiver Behinderungen*
• *Target for therapy of cognitive impairment*
• *Cible pour la thérapie des déficiences cognitives*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) Gallagher, Michela, Baltimore, NC 21230, US
- (72) Lund, Pauline, Kay, Carboro, NC 27510, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03808425.7 / 1 567 674

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 908 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 07123686.3 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 19.09.2001 US 323510 P
- (54) • *Genetische Analyse zur Stratifizierung eines Krebsrisikos*
• *Genetic analysis for stratification of cancer risk*
• *Analyse génétique pour la stratification du risque de cancer*

- (71) Intergenetics Incorporated, 800 Research Parkway, Oklahoma City, OK 73104, US
Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US
- (72) Ralph, David, Edmund, OK 73034, US
Aston, Christopher, Edmund, OK 73003, US
Jupe, Eldon, Norman, OK 73071, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE
- (62) 02773461.5 / 1 436 423

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/00**

C12R 1/885 → (51) **C12P 19/26**

C21D 1/76 → (51) **H01M 8/02**

C21D 8/00 → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 9/40** (11) **1 908 852 A1**
C21D 8/00 **B60B 27/00**
B60B 35/02 **F16C 19/18**
F16C 33/62 **F16C 33/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 06768021.5 (22) 10.07.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/313659 10.07.2006
(87) WO 2007/010772 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210621
02.08.2005 JP 2005224342
02.08.2005 JP 2005224343
02.08.2005 JP 2005224344
04.08.2005 JP 2005226339
18.08.2005 JP 2005237422
19.08.2005 JP 2005238993
19.08.2005 JP 2005238994
19.08.2005 JP 2005239009
19.08.2005 JP 2005239010
- (54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE PALIER POUR ROUE*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) HIRAI, Isao, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- YOSHINO, Kohei c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- TAKUBO, Takayasu, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- FUJIMURA, Akira c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- OBATA, Takuya, c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

C22B 1/14 → (51) **B29B 17/02**

C22B 9/02 → (51) **C22B 25/06**

C22B 9/10 → (51) **C22B 25/06**

(51) **C22B 25/06** (11) **1 908 853 A1**
C22B 9/02 **C22B 9/10**
H05K 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 06781546.4 (22) 25.07.2006
(84) CZ DE FR GB PL SK
(86) JP 2006/314634 25.07.2006
(87) WO 2007/013433 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215946
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON KUPFER IN BLEIFREIEM LOT, VERFAHREN ZUM GRANULIEREN EINER (CuX)6SN5-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ZINN*
• *METHOD OF DEPOSITING COPPER IN LEAD-FREE SOLDER, METHOD OF GRANULATING (CuX)6Sn5 COMPOUND AND METHOD OF SEPARATING THE SAME, AND METHOD OF RECOVERING TIN*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE CUIVRE DANS UNE BRASURE SANS PLOMB, PROCÉDÉ DE GRANULATION D UN COMPOSÉ DE (CuX)6Sn5 ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE CELUI-CI, ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D ÉTAIN*
- (71) Nihon Superior Sha Co., Ltd, 16-15, Esakacho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063, JP
- (72) NISHIMURA, Tetsuro, 5640063, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C22C 5/02 → (51) **H01L 21/60**

C22C 14/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 908 854 A1**
H01M 8/10 **H01M 8/24**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
(21) 07121127.0 (22) 20.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 21.02.2003 JP 2003044416
21.02.2003 JP 2003044417
04.02.2004 JP 2004027444
- (54) • *Legierungen auf Nickelbasis*
• *Nickel-base alloys*
• *Alliages à base de nickel*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Sugahara, Katsuo, c/o Mitsubishi Materials Corporation, 476, Shimoishidoshimo, Kitamoto-shi, Saitama 364-0023, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 04713189.1 / 1 595 963

C22C 32/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 908 855 A1**
B05B 1/00 **D04H 1/46**

- (25) De (26) De
(21) 06021000.2 (22) 06.10.2006
(84) AT DE ES FR IT TR
- (54) • *Düsenstreifen zur Textilbearbeitung*
• *Nozzle beam for the treatment of textile*
• *Duse pour le traitement de textile*
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
- (72) Büchle, Günther, 88339 Bad-Waldsee, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

C22F 1/00 → (51) **H01M 8/02**

C22F 1/02 → (51) **H01M 8/02**

C22F 1/18 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C23C 4/02** (11) **1 908 856 A2**
C23C 4/10 **C23C 4/18**
C23C 28/00

- (25) En (26) En
(21) 07253963.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 543625
- (54) • *Segmentierte abreibbare Beschichtungen und Verfahren zu ihrer Anwendung*
• *Segmented abrasible coatings and process(es) for applying the same*
• *Revêtements abrasibles segmentés et processus pour les appliquer*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Freling, Melvin, West Hartford Connecticut 06117, US
Schlichting, Kevin W., Storrs Connecticut 06268, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/08** (11) **1 908 857 A2**
C23C 4/18 **C23C 30/00**

- (25) En (26) En
(21) 07117636.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 543609
- (54) • *Verfahren zur Bildung einer Wärmedämmschicht*
• *Method for forming a thermal barrier coating*
• *Procédé de formation d'un revêtement de barrière thermique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DAROLIA, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
HAZEL, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

| | | |
|---|--------------------------|--------------------|
| C23C 4/10 | → (51) | C23C 4/02 |
| C23C 4/18 | → (51) | C23C 4/02 |
| C23C 4/18 | → (51) | C23C 4/08 |
| (51) C23C 14/34 | (11) 1 908 858 A1 | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06780718.0 | (22) 03.07.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) JP 2006/313214 | 03.07.2006 | |
| (87) WO 2007/013261 | 2007/05 01.02.2007 | |
| (30) 27.07.2005 JP 2005216811 | | |
| 04.04.2006 JP 2006103195 | | |
| (54) • SPUTTERTARGET, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DURCH VERWENDUNG EINES DERARTIGEN SPUTTERTARGETS GEBILDETER SPUTTERDÜNNFILM UND ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES DERARTIGEN DÜNNFILMS | | |
| • SPUTTERING TARGET, METHOD FOR PRODUCING SAME, SPUTTERING THIN FILM FORMED BY USING SUCH SPUTTERING TARGET, AND ORGANIC EL DEVICE USING SUCH THIN FILM | | |
| • CIBLE DE PULVÉRISATION, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, FILM MINCE DE PULVÉRISATION FORMÉ EN UTILISANT UNE TELLE CIBLE DE PULVÉRISATION, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT UN TEL FILM MINCE | | |
| (71) OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd., 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP | | |
| International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP | | |
| Kido, Junji, 12-16, Rinsenji 3-chome, Yonezawa-shi, Yamagata, JP | | |
| (72) NATSUME, Y., c/o Osaka Titanium technologies Co Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP | | |
| OGASAWARA, T, Osaka titanium technologies Co Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP | | |
| AZUMA, K., c/o Osaka titanium technologies Co Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP | | |
| MORI, K., Int. Manufact. & Eng. Services Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP | | |
| (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE | | |
| C23C 16/04 | → (51) | F16K 11/074 |
| C23C 16/50 | → (51) | F16K 11/074 |
| C23C 22/06 | → (51) | H01M 8/02 |
| C23C 22/82 | → (51) | H01M 8/02 |
| C23C 28/00 | → (51) | B41N 1/16 |
| C23C 28/00 | → (51) | C23C 4/02 |
| C23C 28/00 | → (51) | C23C 30/00 |
| (51) C23C 30/00 | (11) 1 908 859 A1 | |
| C23C 28/00 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 06020703.2 | (22) 02.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |

| | | |
|---|--------------------------|--------------------|
| (54) • Pyrochlormaterialen und Wärmedämmschichten mit diesen Pyrochloematerialien | | |
| • Pyrochlore materials and a thermal barrier coating with these pyrochlore materials | | |
| • Matériaux de type pyrochlore et revêtements barrières thermiques utilisant ces matériaux | | |
| (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | | |
| (72) The designation of the inventor has not yet been filed | | |
| C23C 30/00 | → (51) | C23C 4/08 |
| (51) C30B 7/10 | (11) 1 908 860 A1 | |
| C30B 29/16 | C30B 29/18 | |
| C30B 29/38 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 06767573.6 | (22) 29.06.2006 | |
| (84) DE PL | | |
| (86) JP 2006/312956 | 29.06.2006 | |
| (87) WO 2007/004495 | 2007/02 11.01.2007 | |
| (30) 01.07.2005 JP 2005194032 | | |
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLS MIT ÜBERKRITISCHEM LÖSUNGSMITTEL, KRISTALLZIEHAPPARATUR, KRISTALL UND VORRICHTUNG | | |
| • PROCESS FOR PRODUCING CRYSTAL WITH SUPERCRITICAL SOLVENT, CRYSTAL GROWTH APPARATUS, CRYSTAL, AND DEVICE | | |
| • PROCESSUS DE FABRICATION DE CRISTAUX AVEC SOLVANT SUPRACRITIQUE, APPAREIL DE CROISSANCE DE CRISTAL, CRISTAL ET DISPOSITIF | | |
| (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP | | |
| TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP | | |
| (72) KAWABATA, Shinichiro MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1295, JP | | |
| YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP | | |
| KAGAMITANI, Yuji, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP | | |
| FUKUDA, Tsuguo, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP | | |
| (74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | | |
| (51) C30B 29/06 | (11) 1 908 861 A1 | |
| C30B 30/04 | | |
| (25) Ja | (26) En | |
| (21) 05767033.3 | (22) 27.07.2005 | |
| (84) DE FR | | |
| (86) JP 2005/013715 | 27.07.2005 | |
| (87) WO 2007/013148 | 2007/05 01.02.2007 | |
| (54) • VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUM ZIEHEN VON SILICIUMEINKRISTALLEN | | |
| • SILICON SINGLE CRYSTAL PULLING APPARATUS AND METHOD THEREOF | | |
| • APPAREIL SERVANT À TIRER UN MONO-CRISTAL DE SILICIUM ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT | | |
| (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP | | |
| (72) FU, Senlin, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP | | |
| ONO, Naoki, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 105-8634, JP | | |
| (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE | | |
| C30B 29/06 | → (51) | H01L 21/322 |

| | | |
|--|--------------------------|--------------------|
| C30B 29/16 | → (51) | C30B 7/10 |
| C30B 29/18 | → (51) | C30B 7/10 |
| C30B 29/38 | → (51) | C30B 7/10 |
| C30B 30/04 | → (51) | C30B 29/06 |
| C30B 33/02 | → (51) | H01L 21/322 |
| C40B 40/00 | → (51) | B01J 19/00 |
| C40B 40/04 | → (51) | B01J 19/00 |
| C40B 40/10 | → (51) | B01J 19/00 |
| C40B 50/18 | → (51) | B01J 19/00 |
| (51) D03C 5/02 | (11) 1 908 862 A1 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 06021001.0 | (22) 06.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (54) • Schaftgetriebe für eine Webmaschine | | |
| • Shaft drive for a loom | | |
| • Système d'entraînement de lames pour métier à tisser | | |
| (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE | | |
| (72) Binder, Bernd, 72461 Albstadt, DE | | |
| (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE | | |
| (51) D03C 9/02 | (11) 1 908 863 A1 | |
| (25) De | (26) De | |
| (21) 06021003.6 | (22) 06.10.2006 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (54) • Weblitze für Jacquardwebmaschine | | |
| • Heddle for Jacquard loom | | |
| • Lisse pour métier à tisser Jacquard | | |
| (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE | | |
| (72) Mettler, Franz, 8832 Wollerau, CH | | |
| (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE | | |
| D03D 15/00 | → (51) | B32B 5/26 |
| (51) D03D 15/02 | (11) 1 908 864 A1 | |
| F41H 5/04 | | |
| (25) En | (26) En | |
| (21) 07117677.0 | (22) 01.10.2007 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA HR MK RS | | |
| (30) 05.10.2006 US 545115 | | |
| (54) • Dicht gewebtes quasi-unidirektionales Gewebe für ballistische Anwendungen | | |
| • Densely woven quasi-unidirectional fabric for ballistic applications | | |
| • Étoffe quasi unidirectionnelle à tissage dense pour des applications balistiques | | |
| (71) Barrday, Inc., 75 Moorefield Street, P.O. Box 790, Cambridge, Ontario NR1 5W6, CA | | |
| (72) Van Heerden, Jason, Dundas Ontario L9H 4H9, CA | | |
| Shakarami, Shekoufeh, Ancaster Ontario L9K 1M1, CA | | |
| Cunningham, David Verlin, Newark OH 43055, US | | |

Pritchard, Laura E., Cambridge Ontario N1R 1E8, CA
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-
müller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

(51) **D03D 41/00** (11) **1 908 865 A2**

(25) Cs (26) En
(21) 07466020.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 CZ 20060626

- (54) • *Schussfadeneintragsvorrichtung, im Besonderen für eine Vorrichtung zur Herstellung von Gittergelegen*
- *Device for weft insertion, especially on a device for laid scrim fabrics production*
- *Dispositif pour l'insertion de trame, en particulier sur un dispositif pour la fabrication d'étoffes en canevas*

(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a. s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ

(72) Stejskal, Milan, 460 15 Liberec, CZ
Fábera, Jaroslav, 460 14 Liberec, CZ

Klepl, Robert, 463 12 Liberec, CZ
Havlík, Jaroslav, 460 08 Liberec, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D03J 1/18** (11) **1 908 866 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405426.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Fäden aus einer ersten Fadenschicht mit Fäden aus einer zweiten Fadenschicht*

- *Device and process for connecting threads from a first thread layer with threads from a second thread layer*
- *Dispositif et procédé pour lier des fils d'une première couche des fils avec des fils d'une deuxième couche des fils*

(71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH

(72) Martin Gander, 7302 Landquart, CH
Paul Metzler, 8804 Au, CH

Hans Schmid, 8135 Langnau a A, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **D04B 1/24** (11) **1 908 867 A1**

A41D 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 06756787.5 (22) 31.05.2006

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

(86) JP 2006/310839 31.05.2006
(87) WO 2006/129686 2006/49 07.12.2006

(30) 01.06.2005 JP 2005162038

- (54) • *STRICKWARE MIT ÖFFNUNGSPARTIEN EINER ZYLINDERFÖRMIGEN PARTIE DES KÖRPERTEILS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *KNITWEAR HAVING OPENING PARTS AT CYLINDRICAL PART OF BODY PORTION AND METHOD OF KNITTING THE SAME*
- *TRICOT MUNI D'OUVERTURES SUR UNE PARTIE CYLINDRIQUE D'UN CORPS ET PROCÉDE DE TRICOTAGE CORRESPONDANT*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/06** (11) **1 908 868 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06757232.1 (22) 09.06.2006

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

(86) JP 2006/311659 09.06.2006
(87) WO 2006/132376 2006/50 14.12.2006

(30) 10.06.2005 JP 2005171060

- (54) • *KULIERSTRICK- ODER -WIRKMASCHINE MIT MASCHENPRESSER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
- *WEFT KNITTING MACHINE WITH STITCH PRESSER AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
- *METIER A MAILLES CUEILLIES AVEC PRESSEUR A POINT ET PROCÉDE DE CONTROL CORRESPONDANT*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) KUBO, Mitsuo, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

YUI, Manabu, SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/54** (11) **1 908 869 A2**

(25) De (26) De
(21) 07018345.4 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 202006015463 U
27.10.2006 DE 202006016680 U

- (54) • *Vlies für einen Textilstoff sowie Textilstoff mit einem derartigen Vlies*
- *Fibrous web for a textile material and textile material with such a fibrous web*
- *Voile de carde pour une matière textile dotée d'un tel voile de carde*

(71) Baur, Friedrich, Walkmühle 1, 91550 Dinkelsbühl, DE

(72) Baur, Friedrich, 91550 Dinkelsbühl, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **D04H 3/04** → (51) **B29C 70/20**

(51) **D04H 3/07** (11) **1 908 870 A2**

D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 07090130.1 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047677
06.10.2006 DE 202006015419 U

- (54) • *Substratgefüllter (Geo-)kunststoffgitterschlauch Verfahren zur Herstellung des substratgefüllten (Geo-)kunststoffgitterschlauches Verfahren zur Schüttbefüllung des (Geo-)kunststoffgitterschlauches Verfahren zur Horizontalbefüllung des (Geo-)kunststoffgitterschlauches*

- *Substrate-filled (geo) plastic mesh hose, method for manufacturing the substrate-filled (geo) plastic mesh hose, method for horizontal filling of the substrate-filled (geo) plastic mesh hose*

- *Tuyau souple à grille en géo-plastique rempli de substrat Procédé de fabrication du tuyau souple de grille en géo-plastique rempli de substrat Procédé de remplissage du tuyau souple à grille en géo-plastique rempli de substrat par des biens en vrac Procédé de remplissage horizontal du tuyau souple à grille en géo-plastique rempli de substrat*

(71) Wilcke, Claudia Katrin, Rudolf-Diesel-Str. 3, 18059 Rostock, DE

(72) Wilcke, Claudia Katrin, 18059 Rostock, DE

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/07**

(51) **D05C 15/22** (11) **1 908 871 A1**

D05C 15/36
(25) De (26) De
(21) 06021002.8 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Greifer für Tuftingmaschine*

- *Looper for tufting machine*
- *Boucleur pour machine à tufter*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Hillenbrand, Bernd, 72461 Albstadt, DE
Kaas, Timo, 72336 Balingen, DE

Maute, Andrea, 72458 Albstadt, DE
Kirchmair, Klaus, 72362 Nusplingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06B 3/28** (11) **1 908 872 A1**

F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 06255093.4 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Gebläse für Maschine zur Behandlung von Textilien*

- *Blower for a textiles processing machine*
- *soufflante pour une machine de traitement de textiles*

(71) Falmer Investments Limited, 3rd floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG

(72) Tsui, William Tak Ming Flat F, 6th Floor, Causeway Bay Hong Kong, CN

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D06C 7/00 → (51) **B32B 5/26**

D06F 25/00 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 908 873 A1**

D06F 25/00
(25) En (26) En
(21) 07004787.3 (22) 08.03.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097448

- (54) • *Waschmaschine mit Geruchsunterdrückungsfunktion*

- *Washing machine with odor removal function*
 - *Machine à laver dotée d'une fonction d'élimination des odeurs*
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, Korea, KR
- (72) Kim, Kyeong-Kwan, Gangseo-Gu Seoul, KR Oh, Soo-Young, Yangcheon-Ggu Seoul, KR Im, Myong-Hun, Gyeonggi-Do, KR Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 908 874 A2**
D06F 39/04 **D06F 58/20**
D06F 39/00

- (25) En (26) En
(21) 07004900.2 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097447

- *Desodorierungsvorrichtung und Waschmaschine damit*
- *Deodorization apparatus and washing machine having the same*
- *Appareil de désodorisation et machine à laver dotée de celui-ci*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kim, Kyeong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR Im, Myong-Hun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 35/00 → (51) **A47L 15/42**

D06F 37/26 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 37/28** (11) **1 908 875 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07013571.0 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 01.08.2006 DE 102006036133

- *Mantelbeschickbare Waschmaschine bzw. Toplader-Waschmaschine*
- *Front or top loading washing machine*
- *Lave-linge pouvant être chargé par le capot ou lave-linge toplader*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Fechtel, Benedikt, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Hollenhorst, Matthias, 59556 Lippstadt, DE Nieder, Antje, 33332 Gütersloh, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/04 → (51) **D06F 35/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

D06M 15/693 → (51) **F26B 13/10**

D06M 101/06 → (51) **F26B 13/10**

D06M 101/34 → (51) **F26B 13/10**

(51) **D21C 9/08** (11) **1 908 876 A1**
(25) Es (26) En

- (21) 06764389.0 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2006/070091 30.06.2006
(87) WO 2007/003677 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 ES 200501648

- (54) • *MEDIATOR-ENZYM-SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON HARZABLAGERUNGEN BEI DER ZELLSTOFF- UND PAPIER-HERSTELLUNG*
• *MEDIATOR-ENZYME SYSTEM FOR CONTROLLING PITCH DEPOSITS IN PULP AND PAPER PRODUCTION*
• *SYSTEME ENZYME-MEDIATEUR PERMETTANT DE DIMINUER LES DEPOTS DE POIX LORS DE LA FABRICATION DE PATE ET DE PAPIER*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES

- (72) GUTIERREZ SUÁREZ, Ana Insto. de Recursos, Estefeta-Puerto, ES

- RÍO ANDRADE, José, Carlos del Insto. de Recursos, (Estafeta-Puerto), ES

- RENCORET PAZO, Jorge Insto. de Recursos Naturales, (Estafeta-Puerto), ES

- IBARRA TREJO, David Centro de Investigaciones Biológicas, E-28040 Madrid, ES

- SPERANZA FERNÁNDEZ, Ana, Mariela, Calle Ramiro De Maeztu, 9 E-28040 Madrid, ES

- CAMARERO FERNÁNDEZ, Susana, Calle Ramiro De Maeztu, 9 E-28040 Madrid, ES

- MARTÍNEZ HERNÁNDEZ, María, Jesús, Calle Ramiro De Maeztu, 9 E-28040 Madrid, ES

- MARTÍNEZ FERRER, Ángel, T., Calle Ramiro De Maeztu 9 E-28040 Madrid, ES

- (74) Pedersen, Karen Oestergaard, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **D21F 7/04** (11) **1 908 877 A1**
D21G 9/00

- (25) De (26) De
(21) 07111928.3 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047487

- *Trocknungsanordnung und Verfahren zur Überführung einer Bahn*
- *Drying assembly and method for threading a web*
- *Installation de séchage et procédé d'enfiler une bande*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE

- (74) Goebel, Werner, 89415 Lauingen, DE

- (74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 7/04**

(51) **D21H 19/82** (11) **1 908 878 A1**
D21H 23/34 **D21H 23/56**
D21H 25/06

- (25) Ja (26) En
(21) 06757356.8 (22) 15.06.2006

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

- (86) JP 2006/312058 15.06.2006
(87) WO 2006/137328 2006/52 28.12.2006

- (30) 20.06.2005 JP 2005179111
17.11.2005 JP 2005332733

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM PAPIER UND BESCHICHTETES PAPIER*

- *PROCESS FOR PRODUCING COATED PAPER AND COATED PAPER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER COUCHÉ ET PAPIER COUCHÉ*

- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

- (72) MATSUSHIMA, Tadahiro, c/o DAIO PAPER CORPORATION, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **D21H 21/14** (11) **1 908 879 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08001506.8 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.04.2002 US 372255 P

- (54) • *Verbesserte Krepfhilfsmittel Modifizierer und Verfahren zur Herstellung von Papierprodukten*

- *Improved creping adhesive modifier and process for producing paper products*

- *Modificateur adhésif relié amélioré et processus de production de produits papier*

- (71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US

- (72) Boettcher, Jeffrey, Appleton, WI 54949, US Kokko, Bruce J., Neenah, WI 54956, US

- Wendt, Greg A., Neenah, WI 54956-4825, US Klungeon, Nancy S., Manawa, WI 54949, US

- Post, Elroy W., Oshkosh, WI 54904, US Luu, Phuong V., Appleton, WI 54915, US

- Worry, Gary L., Appleton, WI 54914, US

- (74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 03252318.5 / 1 353 010

D21H 23/34 → (51) **D21H 19/82**

D21H 23/56 → (51) **D21H 19/82**

D21H 25/06 → (51) **D21H 19/82**

(51) **E01B 3/34** (11) **1 908 880 A1**

- E01B 7/22**
(25) De (26) De
(21) 07117272.0 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 DE 102006045967
27.03.2007 DE 102007014529

- *Biegesteife Koppelung von Schwellen*
- *Rigid coupling of sleepers*
- *Couplage résistant à la flexion de rails*

- (71) Durtrack AG, Industriegelände1, 17219 Möllenhagen, DE

- (72) PUNTKE, Wolfgang, 65933, Frankfurt, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

E01B 7/22 → (51) **E01B 3/34**

(51) **E01B 19/00** (11) **1 908 881 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06076832.2 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Elastische Schienenstützblockanordnung*

- *Resilient rail support block assembly*

- Ensemble de bloc élastique de support pour rails
- (71) edilon)(sedra B.V., Nijverheidsweg 23, 2031 CN Haarlem, NL
- (72) van der Houwen, Gerrit Marinus, 2023 EL Haarlem, NL
Schram, Willem Paul, 2151 AC Nieuw-Vennep, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E01F 15/04** (11) **1 908 882 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07010113.4 (22) 22.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 DE 202006015149 U
- (54) • Schutzplankenordnung
• Crash barrier assembly
• Agencement de profilés de protection
- (71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG, Schmelzer Strasse 7, 66839 Schmelz-Limbach, DE
- (72) Schmitt, Karl-Heinz, 66636 Tholey, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E01H 5/06** (11) **1 908 883 A1**
E02F 3/815
 (25) En (26) En
 (21) 07117197.9 (22) 25.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 542724
- (54) • Externe Endplattenverstärkung für Materialschubvorrichtung
• External endplate gusseting for material pushing attachment
• Renforcements externes de plaque de garde pour accessoire poussoir de matériau
- (71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) Liebl, John G, Altwater, MN 56209, US
- (74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **E02B 11/00** (11) **1 908 884 A2**
E02D 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 07018268.8 (22) 18.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 IT PC20060043
- (54) • Verfahren zur Durchführung von Abflussarbeiten, insbesondere zur Stabilisierung von Steigungen und/oder Geländeformationen, die instabil oder abrutschgefährdet sind
• Method for the construction of drainage works, in particular for the stabilisation of slopes and/or terrain which are unstable or subject to landslides
• Procédé de construction d'installation de drainage, en particulier pour la stabilisation de pentes et/ou de terrain qui sont instables ou sujets à des glissements de terrain

- (71) MELEGARI, Cesare, Via Boschi 25, 43015 Noceto PR, IT
- (72) MELEGARI, Cesare, 43015 Noceto PR, IT
- (74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

E02D 3/10 → (51) **E02B 11/00**

E02F 3/815 → (51) **E01H 5/06**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 908 885 A1**
E03C 1/042
 (25) It (26) En
 (21) 06425656.3 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Sanitäre Baugruppe
• Tap group
• Ensemble de robinetterie
- (71) CRS S.p.A., Via Indipendenza 4/A, 28066 Galliate, IT
- (72) Cristina, Alberto c/o CRS S.p.A., 28066 Galliate (Novara), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E03C 1/042 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03D 9/00** (11) **1 908 886 A2**
E03D 9/03
 (25) Nl (26) En
 (21) 07075854.5 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 NL 1032616
- (54) • Abgabevorrichtungen
• Dispensing devices
• Dispositifs distributeurs
- (71) de Vries, Nicolette, St Annastraat 35, 1411 PG Naarden, NL
- (72) de Vries, Nicolette, 1411 PG Naarden, NL

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/00**

(51) **E03F 5/04** (11) **1 908 887 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07115374.6 (22) 31.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 DE 202006014959 U
- (54) • Bodenablauf, insbesondere in Form einer Duschrinne
• Floor drain, in particular a shower drain
• Siphon de sol en particulier sous forme d'une rainure de douche
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Schäfer, Patrick, 58095 Hagen, DE
Pohl, Achim, 64293 Darmstadt, DE
Fiegl, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/19** (11) **1 908 888 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07253944.8 (22) 04.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 GB 0619540
- (54) • Modulare Gebäude
• Modular buildings
• Bâtiments modulaires
- (71) Hourihan, Kevin James, 4 Fallowfield, Bury St. Edmunds Suffolk IP30 9BN, GB
- (72) Hourihan, Kevin James, Bury St. Edmunds Beyton Suffolk IP30 9BN, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E04B 1/24** (11) **1 908 889 A1**
E04B 1/348
 (25) It (26) En
 (21) 06425675.3 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Vorgefertigtes Bauelement
• Prefabricated building unit
• Élément de construction préfabriqué
- (71) Bathsystem S.P.A., 149, Via Cavour, 25011 Calcinato (Brescia), IT
- (72) Bana, Sandro, 25011 Calcinato (Brescia), IT
Antonelli, Giovanni, 25011 Calcinato (Brescia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

E04B 1/94 → (51) **A62C 2/10**

(51) **E04B 2/76** (11) **1 908 890 A2**
 (25) Nl (26) En
 (21) 07018689.5 (22) 24.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 25.09.2006 BE 200600476
- (54) • Verbesserte Vorrichtung zum Bau von Wänden, Regalen und dergleichen
• Improved device for constructing walls, racks and the like
• Dispositif amélioré pour construire de murs, étagères et similaires
- (71) M.T.F. METAALINDUSTRIE, naamloze vennootschap, Stadsheide 29/A, 3500 Hasselt, BE
- (72) Prijs, Rudi Prosper Ghislain, 3500 Hasselt, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04B 5/36** (11) **1 908 891 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 07380183.9 (22) 25.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.07.2006 ES 200601615 U
- (54) • Verbundplatte für Betonboden
• Composite precast slab for flooring
• Dalle composite pour plancher en béton
- (71) Ingenieria de Prefabricados S.L., Poligono Industrial As Gandaras S/N, 36400 Porrino-Pontevedra, ES
- (72) Fernández-Ordóñez, David, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **E04D 13/035** (11) **1 908 892 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112581.9 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 DE 202006014988 U

(54) • *Dachfenster*

- *Skylight*
- *Lucarne*

(71) H.H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE

(72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535, Dinslaken, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 908 893 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05754713.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000331 10.06.2005

(87) WO 2006/134177 2006/51 21.12.2006

- (54) • *MARKISENGEHÄUSEANORDNUNG MIT EINER STÜTZE UND EINER NEIGUNGS-VERSTELLANORDNUNG*
- *AWNING CASE ASSEMBLY COMPRISING A SUPPORT AND INCLINE-ADJUSTMENT DEVICE*
- *ENSEMBLE DE CAISSON POUR BACHE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE REGLAGE DE L'INCLINAISON*

(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES

(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus (Tarragona), ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) **E04F 10/06** (11) **1 908 894 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06755363.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) ES 2006/000279 24.05.2006

(87) WO 2006/131578 2006/50 14.12.2006

(30) 10.06.2005 ES 200501397

- (54) • *GEHÄUSEANORDNUNG FÜR EINE MARKISE*
- *CASE ASSEMBLY FOR AWNING*
- *ENSEMBLE D'ETUI POUR AUVENT*

(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constanti, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES

(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus (Tarragona), ES

(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

E04F 13/18 → (51) **B44F 9/02**

E04F 15/02 → (51) **B44F 9/02**

(51) **E04H 5/10** (11) **1 908 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019510.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 202006015400 U

- (54) • *Anschlussausbildung von Bodenbelags- und Wandelementen*
- *Join construction for floor covering and wall elements*

• *Développement d'assemblage d'éléments de revêtement de sol et de mur*

(71) Viessmann Kältetechnik AG, Schleizerstraße 100, 95030 Hof, DE

(72) Barthold, Stefan, 95176 Konradsreuth, DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **E04H 12/22** (11) **1 908 896 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018611.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 541322

- (54) • *Verstärkte Maststruktur*
- *Reinforced pole structure*
- *Structure de pole renforcée*

(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US

(72) Mitchell, James, Mequon, Wisconsin 53092, US

(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E04H 17/04 → (51) **E04H 17/16**

(51) **E04H 17/16** (11) **1 908 897 A1**
E04H 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06021019.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zaunanlage*
- *Fence assembly*
- *Ensemble de clôture*

(71) Dirickx Groupe S.A., Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR

(72) Feng, Liqun, 53000 Laval, FR

(74) Noel, Valérie, 53400 Athee, FR

(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen & Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E05B 1/00** (11) **1 908 898 A1**
E05B 3/00 **E05B 47/06**
(25) De (26) De
(21) 06021038.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Knauf für ein elektronischen Schließzylinder*
- *Door knob for electronic locking cylinder*
- *Bouton pour cylindre de serrure électronique*

(71) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE

(72) Meyerle, Herbert, 82216 Maisach, DE

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

E05B 3/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 47/00 → (51) **E05B 55/12**

E05B 47/06 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 55/12** (11) **1 908 899 A2**
E05B 47/00 **E05B 59/00**
(25) De (26) De
(21) 07019238.0 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 202006015365 U

(54) • *Schließenanlage*

• *Locking system*

• *Système de verrouillage*

(71) S.E.M. Technologies GmbH, Sommerstraße, 65197 Wiesbaden, DE

(72) Paffrath, Peter, 65193 Wiesbaden, DE

(74) Schwammkrug, Werner, 55442 Daxweiler, DE

(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E05B 55/12 → (51) **E05B 63/20**

E05B 59/00 → (51) **E05B 55/12**

(51) **E05B 63/20** (11) **1 908 900 A1**
E05B 55/12
(25) De (26) De
(21) 07123451.2 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 102005003430

05.12.2005 DE 102005057926

(54) • *Schloss mit Schwenkauslöser*

• *Lock with swivel trigger*

• *Serrure avec levier de déclenchement pivotant*

(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(62) 06100083.2 / 1 688 566

(51) **E05B 65/16** (11) **1 908 901 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07370019.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 FR 0608699

(54) • *Griff zum Öffnen und Schließen von Öffnungsflügeln*

• *Lock bar designed for opening and closing a door*

• *Crémone, destinée à la manoeuvre d'ouverture et de fermeture d'un ouvrant*

(71) Thiriet, ZAE rue François Urano (ex Chemin de Sury), 08000 Warcq, FR

(72) Thiriet, Philippe, 08000 Warcq, FR

(74) Buffelo, Nicolas, 08000 Warcq, FR

(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **E05C 3/24** (11) **1 908 902 A2**
(25) De (26) De
(21) 07017522.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.09.2006 DE 202006015093 U

(54) • *Einpunkt-Verriegelungseinrichtung für insbesondere Schaltschränke*

• *Single-point bolting device in particular for switching cabinets*

- Dispositif de verrouillage à un point en particulier pour des armoires électriques
- (71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, 42551 Velbert, DE
(72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E05C 17/22 (11) 1 908 903 A1 B60J 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06781066.3 (22) 13.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/313946 13.07.2006
(87) WO 2007/010811 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207481
(54) • TÜRFESTSTELLER FÜR AUTOMOBIL
• DOOR CHECKER FOR AUTOMOBILE
• SYSTÈME D'ARRÊT DE PORTE POUR AUTOMOBILE
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Rikenkaki Kogyo Kabushiki Kaisha, 6-12, Chiyoda 5-chome Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(72) TASHIMA, Yuujiro., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
IJUIN, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIDA, Yasuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MURAYAMA, Yuji, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
ARIE, Yuji, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05C 17/22 (11) 1 908 904 A1 B60J 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06781067.1 (22) 13.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/313947 13.07.2006
(87) WO 2007/010812 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207489
(54) • TÜRFESTSTELLER FÜR AUTOMOBIL
• DOOR CHECKER FOR AUTOMOBILE
• SYSTÈME D'ARRÊT DE PORTE POUR AUTOMOBILE
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TASHIMA, Yuujiro., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IJUIN, Hidetoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YOSHIDA, Yasuhiko, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05D 7/00 → (51) A47F 3/04

- (51) **E05D 13/00 (11) 1 908 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020746.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Fangvorrichtung
• Catching device
• Dispositif d'arrêt

- (71) Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(72) Franceschin, Roberto, 33095 San Giorgio della Richinvelda (PN), IT
Strappaghetti, Massimo, 33072 Casarsa della Delizia (PN), IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E05D 13/00 → (51) E06B 3/48

- (51) **E05D 15/10 (11) 1 908 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 06020866.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Vorrichtung zum Bewegen einer Fahrzeugschiebetür
• Motion device for a sliding door of a vehicle
• Dispositif d'entraînement d'une porte coulissante de voiture
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Larisch, Markus, 46514 Schermbeck, DE
Bolte, Thomas M., 44797 Bochum, DE
Cholewinski, Bernhard, 40723 Hilden, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 5/00 → (51) E05F 15/14**E05F 15/12 → (51) B60J 5/10**

- (51) **E05F 15/14 (11) 1 908 907 A2 E05F 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 07019131.7 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 30.09.2006 DE 102006046569
(54) • Schiebetür für ein Kraftfahrzeug
• Sliding door for a motor vehicle
• Porte coulissante pour véhicule automobile
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Reddmann, Uwe, 45145 Essen, DE

- (51) **E05F 15/16 (11) 1 908 908 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07019512.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047326
(54) • Fensterantriebsvorrichtung zum motorischen Positionieren eines Fensterflügels
• Window power device for powered positioning of a window leaf
• Dispositif d'entraînement de fenêtre destiné au positionnement motorisé d'un vantail de fenêtre
- (71) Baier, Paul, Weingartenstrasse 82, 77871 Renchen, DE
(72) Baier, Paul, 77871 Renchen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **E06B 1/02 (11) 1 908 909 A2 E06B 1/60**

- (25) It (26) En

- (21) 07019414.7 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 IT CH20060037
(54) • Verankerungssystem und Vorrichtung zur Befestigung eines Holzrahmens an einem übereinstimmenden sekundären Blechrahmen
• Anchoring system and device used to fix wooden window frames to corresponding sheet metal secondary frames
• Système d'ancrage et dispositif pour fixer un cadre de fenêtre en bois à un cadre secondaire correspondant en tôle
- (71) Di Nunzio, Yari, Via Colle Pizzuto 68, 66034 Lanciano, IT
Di Nunzio, Luigi, Cia Colle Pittuzo 68, 66034 Lanciano, IT
(72) Di Nunzio, Yari, 66034 Lanciano, IT
Di Nunzio, Luigi, 66034 Lanciano, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

E06B 1/60 → (51) E06B 1/02**E06B 3/00 → (51) A47F 3/04**

- (51) **E06B 3/22 (11) 1 908 910 A2 E06B 3/263 E06B 3/56**

- (25) De (26) De
(21) 07018669.7 (22) 22.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 102006046458
(54) • Flügelprofil mit einem Trocknungsmittel und einer Dampfsperre
• Wingprofile with a desiccant and a vapour barrier
• Profile de vantail avec un déshydratant et une barrière pare-vapeur
- (71) Inoutic / Deceuninck GmbH, Bayerwaldstrasse 18, 94327 Bogen, DE
(72) Fischer, Christian, 94336 Hunderdorf, DE

- (51) **E06B 3/36 (11) 1 908 911 A2 E06B 7/23**

- (25) De (26) De
(21) 07117374.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 DE 202006015008 U
(54) • Doppelflügel-Rahmen-Konstruktion und Dichtungsanordnung
• Double-leaf frame construction and sealing assembly
• Construction de cadre à double battant et agencement d'étanchéité
- (71) Forster Rohr- & Profilttechnik AG, Romanshornerstrasse 6, 9320 Arbon, CH
(72) Spoerlé, Roger, 8580 Amriswil, CH
Pulfer, Hugo, 9000 St. Gallen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **E06B 3/48 (11) 1 908 912 A1 E05D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 06121884.8 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Tor mit einem über Kopf bewegbar
geführten Torblatt bestehend aus mehreren
Gliedern*

- *Sectional overhead door arrangement*
- *Porte à débattement vertical comprenant
plusieurs panneaux*

(71) NASSAU DOOR A/S, Krogagervej 2, DK-5750
Ringe, DK

(72) Nielsen, Steffen Pram, 5230 Odense M, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

(51) **E06B 3/54** (11) **1 908 913 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06121779.0 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verglasungsbefestigung*

- *Fixation of glazing*
- *Fixation de vitrage*

(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la
Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(72) De la Rochefoucauld, Christian, 6040 Jumet,
BE

Manisse, Olivier, 6040 Jumet, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC
Flat Glass Europe SA Intellectual Property
Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2,
6040 Jumet, BE

E06B 3/56 → (51) **E06B 3/62**

(51) **E06B 3/62** (11) **1 908 914 A1**
E06B 3/56

(25) Ja (26) En

(21) 06757038.2 (22) 06.06.2006

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

(86) JP 2006/311298 06.06.2006

(87) WO 2006/137262 2006/52 28.12.2006

(30) 21.06.2005 JP 2005180840

(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES
FLACHGLASKÖRPERERS*

- *METHOD OF MOUNTING PLATE GLASS
BODY*
- *PROCÉDÉ DE MONTAGE POUR CORPS EN
VERRE LAMINÉ*

(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27,
Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321,
JP

Nippon Sheet Glass Spacia Co., Ltd., 5,
Koyodai 4-chome, Ryugasaki-shi, Ibaraki
301-0852, JP

(72) KIKUTA, Masashi, c/o NIPPON SHEET
GLASS CO., LTD., Tokyo 1086321, JP

(74) Petersen, Frank, Lemcke, Brommer & Part-
ner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 908 915 A2**
E06B 9/58 **E06B 9/86**
E06B 9/171

(25) De (26) De

(21) 07116018.8 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 DE 102006046008

(54) • *Montageverfahren für Rolltor*

- *Assembly method for a rolling gate*
- *Procédé de montage pour porte couliss-
sante*

(71) HÖRMANN KG DISSEN, Industriestrasse 1,
49201 Dissen, DE

(72) Hörmann, Thomas J., 66606, St. Wendel, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

(51) **E06B 9/36** (11) **1 908 916 A1**
A47H 15/00

(25) En (26) En

(21) 06020904.6 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kopfschieneneneinheit für eine Vertikaljalou-
sie*

- *Head rail assembly for a vertical blind*
- *Ensemble de rail supérieur pour un store
vertical*

(71) Chuang, Shan-Chi, 23, Wucyuan 5th Road,
Wugu Township T'ai pei, TW

(72) Chuang, Shan-Chi, Wugu Township T'ai pei,
TW

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel
Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

E06C 1/387 → (51) **E06C 7/14**

(51) **E06C 7/14** (11) **1 908 917 A1**
E06C 1/387

(25) De (26) De

(21) 07019426.1 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047553

(54) • *Leiter*

- *Ladder*
- *Echelle*

(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau,
DE

(72) Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, DE

Gross, Christian, 57250 Netphen, DE

(51) **F01D 1/32** (11) **1 908 918 A1**
F01K 11/04 **F01K 25/04**
F03G 6/00

(25) Ja (26) En

(21) 06756612.5 (22) 19.05.2006

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

(86) JP 2006/310512 19.05.2006

(87) WO 2006/126661 2006/48 30.11.2006

(30) 25.05.2005 JP 2005152542

(54) • *STRAHLDAMPFKRAFTMASCHINE*

- *JET STEAM ENGINE*
- *MOTEUR A REACTION*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) YAMAMOTO, Y., Isuzu Advanced Engineer-
ing Cntr Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa
2528501, JP

ABE, M., Isuzu Advanced Engineering Cntr
Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP

(74) Mayr, Claus-Michael, Patentanwälte Beetz &
Partner Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

F01D 5/02 → (51) **F02C 7/36**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 908 919 A1**
F01D 5/28 **F04D 29/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07116324.0 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 FR 0653937

(54) • *Verbundlaufradschaufel einer Strömungs-
maschine mit Metallverstärkung*

- *Composite vane of a turbomachine with
metal reinforcement*
- *Aube composite de turbomachine à renfort
métallique*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

(72) Giusti, Stéphane, 77720, La Chapelle Gau-
thier, FR

Jacq, Christophe, 77540, Courpalay, FR

Lombard, Jean-Pierre, 77830, Pamfou, FR

Suffis, Arnaud, 91800, Brunoy, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 908 920 A2**
F01D 5/28 **F02K 3/06**

(25) En (26) En

(21) 07116394.3 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 US 535676

(54) • *Leitschaufel und Gasturbine mit mehreren
solchen Leitschaufeln*

- *Guide vane and gas turbine comprising a
plurality of these guide vanes*
- *Aube fixe et turbine à gaz comprenant
plusieurs de ces aubes*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140,
US

Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH
45069, US

(74) Macsotai, Noel Istvan, Loveland, OH 45140,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 908 921 A2**
F01D 9/04

(25) En (26) En

(21) 07253778.0 (22) 24.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 US 529113

(54) • *Verfahren zur Prallkühlung einer Turbi-
nenschaufel mit grossem Übergangsradius
zwischen Plattform und Schaufelprofil,
sowie entsprechendes System und Turbi-
nenschaufel*

- *Method for impingement cooling of a
turbine airfoil with large platform to airfoil
fillet radius, as well as corresponding
system and airfoil*

- *Procédé de refroidissement par impact d'une aube de turbine ayant un grand rayon de raccordement entre plateforme et profil d'aube, ainsi qu'aube et système associés*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Devore, Matthew, Manchester, CT 06040, US
Bridges, Joseph W., Jr., Durham, CT 06422, US
Pauuwe, Corneil, Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 908 922 A2**
F01D 5/08 **F01D 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 07253811.9 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 542097
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur hybriden Verdampfungs- und Filmkühlung einer Turbinenschaufel*
• *Device and method for hybrid vapor and film cooling of a turbine blade*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement hybride à évaporation et par film fluide d'une aube de turbine*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Norris, James W., Lebanon, CT 06249, US
Hill, James D., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **G01B 7/06**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/28 → (51) **F01D 11/12**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 908 923 A1**
F04D 29/54 **F04D 29/64**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07116774.6 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 FR 0653952
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Leitschaufel in einem ringförmigen Gehäuse einer Strömungsmaschine, Turbinentriebwerk, mit einer solche Vorrichtung, und Verfahren zur Montage der Leitschaufel*
• *Device for fixing a stator vane in an annular casing of a turbomachine, jet engine including the device and method of installing the stator vane*
• *Dispositif de fixation d'une aube fixe dans un carter annulaire de turbomachine, turboréacteur incorporant le dispositif et procédé de montage de l'aube*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Belmonte, Olivier, 77176, Savigny le Temple, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 908 924 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07253685.7 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 GB 0619426
- (54) • *Leitschaufelanordnung einer Gasturbine*
• *A gas turbine engine vane arrangement*
• *Montage d'aubage fixe pour moteur à turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Cooke, Philip James, Ripley, Derbyshire DE5 3TF, GB
McBride, Marcus, Bristol BS32 0BJ, GB
Halliwell, Mark Ashley, Oakwood, Derby DE21 2JS, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 11/12** (11) **1 908 925 A2**
F01D 5/28
- (25) En (26) En
(21) 07253379.7 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 US 529059
- (54) • *Dreifachkarbid- und Abriebversiegelungsmaterial für ein Nitratwärmespray*
• *Ternary carbide and nitrate thermal spray abrasible seal material*
• *Matériau d'étanchéité abrasible par vaporisation thermique de nitrures et carbures ternaires*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/22** (11) **1 908 926 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06021049.9 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Turbomaschine*
• *Turbomachine*
• *Turbomachine*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berendt, Oliver, 02826 Görlitz, DE
Gehring, Walter, 90491 Nürnberg, DE

F01D 15/10 → (51) **F02C 7/277**

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 908 927 A1**
F02C 9/20 **F04D 27/02**
- (25) En (26) En
(21) 07116217.6 (22) 12.09.2007

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

- AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 US 528015
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein aerodynamisches Stabilitätssystem*
• *Method and apparatus for an aerodynamic stability management system*
• *Procédé et appareil pour un système de gestion de la stabilité aérodynamique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Wadia, Aspi Rustom, Loveland, OH 45140, US
Christensen, David K., Newbury, MA 01951, US
Breeze-Stringfellow, Andrew, Montgomery, OH 45249, US
Chung, Kiyoung, West Chester, OH 45069, US
Wiseman, Matthew William, Fairfield, OH 45011, US
Szucs, Peter Nicholas, West Chester, OH 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 25/00** (11) **1 908 928 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07018619.2 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 540890
- (54) • *Düse zum Online- und Offline-Waschen von Gasturbinenverdichtern*
• *Nozzle for online and offline washing of gas turbine compressors*
• *Buse pour le nettoyage en ligne et hors ligne de compresseurs de turbine à gaz*
- (71) Gas Turbine Efficiency AB, Datavägen 9A, 175 27 Järfälla, SE
- (72) Wagner, Thomas, Troy, NY 12180, US
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 908 929 A2**
F01M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 07253639.4 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 14.09.2006 US 531813
- (54) • *Schmiermittelbehälter mit einem Einfüllstutzen für ein Gasturbinenriebwerk, sowie entsprechendes Gasturbinenriebwerk*
• *Lubricant tank with a filler port for a gas turbine engine, and corresponding gas turbine engine*
• *Réservoir de lubrifiant pour un moteur à turbine à gaz pourvu d'un orifice de remplissage ainsi que moteur à turbine à gaz associé*

- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) Bonacorsi, Francis, Candiac, Quebec J5R 5X5, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01K 11/04 → (51) **F01D 1/32**

F01K 13/02 → (51) **C02F 1/16**

F01K 25/04 → (51) **F01D 1/32**

F01M 11/00 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F01N 1/04** (11) **1 908 930 A2**
F01N 1/08

(25) Es (26) En
(21) 07380097.1 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 ES 200602160
(54) • *Abgasschalldämpfer für Kraftfahrzeuge*
• *Exhaust silencer for automotive vehicles*
• *Silencieux d'échappement pour véhicule automobile*
(71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 588, 08760
Martorell - Barcelona, ES
(72) Sanchez Lamas, Eduardo c/o Seat, S.A.,
08760 Martorell - Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/04**

F01N 3/029 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 908 931 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/18**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 06766538.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/311626 09.06.2006
(87) WO 2006/132364 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171147

(54) • *MOTORABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-
chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL
MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
MATSUNAGA, Hideki, NISSAN DIESEL
MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama
3628523, JP
(74) Hemmer, Arnd, Bei der Lohmühle 23, D-
23554 Lübeck, DE

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 908 932 A2**
F01N 7/04 **F01N 3/029**
F01N 1/08

(25) De (26) De
(21) 07017808.2 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 DE 102006045435
(54) • *Abgasanlage für Dieselfahrzeuge mit einem SCR-Katalysator*
• *Exhaust gas facility for diesel vehicles with an SCR catalytic converter*

• *Installation de gaz d'échappement pour véhicules diesel dotés d'un catalyseur SCR*
(71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer
Strasse 35, 90765 Fürth, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingol-
stadt, DE

(72) Amon, Bernd, Dr., 96407 Bamberg, DE
Albert, Herbert, 91056 Erlangen, DE
Reif, Peter, 91056 Erlangen, DE
Perrot, Yohann, Dr., 76890 Belleville-en-
Caux, FR
Londos, Stéphane, 90170 Etueffont, FR
Peter, Werner, 85139 Wettstetten, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere
Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürn-
berg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 908 933 A1**

(25) De (26) De
(21) 07110743.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.09.2006 DE 102006043225
(54) • *Abgasanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas system for an internal combustion engine*
• *Système d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1,
70469 Stuttgart, DE

(72) Halbei, Silvia, 73614 Schorndorf, DE
Rudelt, Josef, 73773, Aichwald, DE
Neumann, Felix, 73732, Esslingen, DE
Meiser, Sabine, 71332, Waiblingen, DE
Horn, Matthias, 71691, Freiberg, DE
Hofmann, Thomas-Christian, 71642, Lud-
wigsburg, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,
70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 908 934 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014014.0 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 JP 2006266376
(54) • *Verbundmatte, Herstellungsverfahren dafür, Abgasverarbeitungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für diese Vorrichtung*
• *Laminated sheet, method of producing the sheet, exhaust gas processing device, and method of producing the device*
• *Matelas composite, procédé de production de la plaque, dispositif de traitement de gaz d'échappement, et procédé de production du dispositif*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Kariya, Satoru, Ogaki-Shi Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 908 935 A1**

(25) En (26) En
(21) 08001389.9 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 US 535580
(54) • *Gasturbinenwellenmontage*
• *Gas turbine engine shaft assembly*

(30) 28.12.2005 JP 2005379936

(54) • *Halte- und Dichtelement für einen Abgasreinigungskörper und Verfahren zur Herstellung des Halte- und Dichtelements*
• *Holding seal member for exhaust gas purifying body and method for manufacturing the holding seal member*
• *Élément de retenue et d'étanchéité et procédé de fabrication d'un élément de retenue et d'étanchéité*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-
shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Saiki, Kenzo, Takahama-shi, Aichi 441-1301,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06025959.5 / 1 803 908

F01N 7/04 → (51) **F01N 3/20**

F01N 7/10 → (51) **B60R 13/08**

F01N 7/14 → (51) **B60R 13/08**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 908 936 A1**
F16L 27/111 **F16L 51/02**

(25) En (26) En
(21) 06020733.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Flexibles Leitungselement*
• *Flexible conduit element*
• *Élément de conduite flexible*
(71) Sjm Co., Ltd., 401-5, Moknae-Dong, Ansan
City, Kyungki Province 425-100, KR
(72) Kim, Dae Hyun, Ansan City, Kyungi-Do 426-
170, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **F02B 37/02** (11) **1 908 937 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301247.8 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 FR 0608415
(54) • *Supercharged internal combustion engine and supercharging method*
• *Supercharged internal combustion engine and supercharging method*
• *Moteur a combustion interne suralimenté et procédé de suralimentation*
(71) RENAULT S.A.S., 13 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lefebvre, Alain, 91620, Nozay, FR

F02B 63/02 → (51) **F02P 11/00**

F02B 77/08 → (51) **F02P 11/00**

(51) **F02C 3/107** (11) **1 908 938 A2**
F02C 7/36

(25) En (26) En
(21) 07116221.8 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 US 535580
(54) • *Gasturbinenwellenmontage*
• *Gas turbine engine shaft assembly*

- *Assemblage d'arbre de moteur de turbine à gaz*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 6/00 → (51) **C02F 1/16**

F02C 7/042 → (51) **F02C 7/05**

- (51) **F02C 7/05** (11) **1 908 939 A2**
F02C 7/042
- (25) En (26) En
(21) 07116220.0 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 528219
- (54) • *Adaptiver Trägheitspartikelabscheider*
• *Adaptive inertial particle separator*
• *Séparateur adaptatif de particules par inertie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Higgins, Timothy J., Topsfield, MA 01983, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F02C 7/22** (11) **1 908 940 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07253941.4 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 538648
- (54) • *Krümmmer mit mehreren Zufuhrleitungen*
• *Multi-conduit fuel manifold*
• *Distributeur de carburant ayant une pluralité de conduits d'alimentation*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, CA
- (72) Prociw, Lew Alexander, Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Kojovic, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
Shafique, Harris, Logueuil, Quebec J4G 2P5, CA
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 7/277** (11) **1 908 941 A2**
F02C 7/32 **F01D 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 07116279.6 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 535597
- (54) • *Gasturbinenmotormontage und Montageverfahren dafür*
• *Gas turbine engine assembly and method of assembling same*
• *Assemblage de moteur de turbine à gaz et procédé d'assemblage de celui-ci*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Cooker, Paul, Cincinnati, OH 45231, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/32 → (51) **F02C 7/277**

- (51) **F02C 7/36** (11) **1 908 942 A2**
F01D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 07116418.0 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 535592
- (54) • *Gasturbinenantriebsanordnung und Montageverfahren dafür*
• *Gas turbine engine assembly and method of assembling same*
• *Assemblage de moteur de turbine à gaz et procédés d'assemblage de celui-ci*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/36 → (51) **F02C 3/107**

F02C 9/20 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 908 943 A1**
F02M 35/108
- (25) It (26) En
(21) 06425680.3 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Ansaugkrümmer mit veränderbarer Form für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable geometry intake manifold for an internal combustion engine*
• *Collecteur d'admission à géométrie variable pour moteur à combustion interne*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Lancioni, Federico, 05029 Sangemini, IT
Pecora, Michele, 85100 Potenza, IT
Fornara, Stefano, 41100 Modena, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 908 944 A1**
F02M 35/116 **F02D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 07015831.6 (22) 10.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 JP 2006270000
- (54) • *Elektronisches Drosselklappensteuerggerät in einer V-Brennkraftmaschine für Fahrzeug*

- *Electronic throttle control device in V-type internal combustion engine for vehicle*
 - *Dispositif de commande électronique du papillon des gaz dans un moteur à combustion interne en V pour véhicule*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Maehara, Hayato, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Hotta, Kazuhito, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Tsukui, Takaaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Urabe, Masanobu, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 9/10 → (51) **F16K 1/226**

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 908 945 A1**
F02D 41/02 B60W 10/18
B60W 10/06 B60W 30/16
- (25) En (26) En
(21) 07018629.1 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 JP 2006271312
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Control apparatus and method for internal combustion engine*
• *Appareil et procédé de commande pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Okayasu, Kouji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nishio, Masaki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 908 946 A2**
F02D 41/02
- (25) En (26) En
(21) 07117049.2 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 848931 P
01.05.2007 US 742730
- (54) • *System zur Reduzierung der Geräusche durch einen Verbrennungsmotor und Verfahren zur Reduzierung der Geräusche durch einen Verbrennungsmotor*
• *A system for reducing noise associated with an internal combustion engine and a method for reducing noise associated with an internal combustion engine*
• *Système de réduction du bruit associé à un moteur à combustion interne et procédé de réduction du bruit associé à un moteur à combustion interne*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Godbold, Clement, Rock Hill, SC 29730, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 908 947 A2**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 07117604.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270574
07.09.2007 JP 2007232837

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgas-temperaturregelung und System für Brennkraftmaschine*
• *Exhaust Gas Temperature Control Method and Apparatus and Internal Combustion Engine System*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la température des gaz d'échappement et système de moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(84) DE FR GB
(72) Ishibashi, Yasutaka, c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 41/02 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 908 948 A1**

(25) En (26) En
(21) 07018378.5 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 US 535509

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Kraftstoffeinspritzung*
• *Method and apparatus to control fuel injection*
• *Procédé et appareil pour contrôler l'injection de carburant*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Siewert, Robert M., Birmingham Michigan 48009, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/08**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F02K 1/00** (11) **1 908 949 A1**
F02K 9/00 **F02K 9/44**

(25) En (26) En
(21) 07023336.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 10.03.1999 US 123621 P

(54) • *Raketomotor*
• *Rocket engine*
• *Moteur fusée*

(71) Williams International Co., L.L.C., 2280 West Maple Road, Walled Lake, Michigan 48390, US

(72) Stephens, Richard D., Brighton, MI 48114, US
Thompson, Robert S. Jr., White Lake, MI 48383, US

Defever, Guido J., Commerce Township, MI 48328, US

Jones, John F., MI 48072, US
Musgrave, Dean S., MI 48124, US
Williams, Gregg G., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 00946747.3 / 1 171 705

(51) **F02K 1/12** (11) **1 908 950 A2**
F02K 1/15

(25) En (26) En
(21) 07252954.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 US 527188

(54) • *Druckausgleichssteuerung für eine Gasturbinenmotordüse*
• *Pressure balance control for gas turbine engine nozzle*
• *Contrôle à équilibrage de pression pour tuyère de moteur de turbine à gaz*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Swanson, Timothy A., Connecticut 06238, US

Kehret, Debora F., Connecticut 06040, US
Poth, Stefan M., Connecticut 06074, US

Grove, Donald E., Connecticut 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/15 → (51) **F02K 1/12**

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/18**

F02K 9/00 → (51) **F02K 1/00**

F02K 9/44 → (51) **F02K 1/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 908 951 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07116880.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 FR 0654030

(54) • *Vorrichtung zur Rückführung von Abgasen eines Verbrennungsmotors und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Verbrennungsmotor*
• *Device for recirculating exhaust gas from an internal combustion engine and internal combustion engine equipped with such a device*
• *Dispositif de recirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne équipé d'un tel dispositif*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Hoffmann, Nicolas, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

Portalier, Jacques, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02M 35/108 → (51) **F02D 9/10**

F02M 35/116 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 908 952 A2**
F02M 57/02 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
(21) 07114227.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047133

(54) • *Injektor für eine Kraftstoffeinspritzanlage*
• *Injector for a fuel injection system*
• *Injecteur pour une installation à injection de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 908 953 A2**
F02M 57/02 **F02M 63/00**

(25) De (26) De
(21) 07114426.5 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047134

(54) • *Kraftstoffeinspritzanlage*
• *Fuel injection device*
• *Dispositif d'injection de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02N 15/02** (11) **1 908 954 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121537.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Startvorrichtung für Verbrennungsmaschine*

• *Starter arrangement for an internal combustion engine*
• *Système de démarrage pour moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Forssell, Jonas, 423 63 Torslanda, SE
Gast, Peter, 423 55 Torslanda, SE

Stenvall, Lars, 459 91 Ljunskile, SE
Almhagen, Petter, 448 31 Floda, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **F02P 11/00** (11) **1 908 955 A2**
F02P 15/00 **F02B 63/02**
F02B 77/08

(25) En (26) En
(21) 07019048.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006271155

- (54) • *Kompakter Verbrennungsmotor für eine tragbare Arbeitsmaschine*
• *Compact combustion engine for portable work machine*
• *Moteur à combustion compact pour machine de travail portable*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Yuasa, Tsuneyoshi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Kobayashi, Masanori, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, Patentanwalt Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

F02P 15/00 → (51) **F02P 11/00**

F03D 9/00 → (51) **H02K 16/04**

F03G 6/00 → (51) **F01D 1/32**

F04B 43/04 → (51) **C01B 3/06**

(51) **F04C 2/107** (11) **1 908 956 A1**
F04C 11/00 **F04C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07117841.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 850199 P

- (54) • *Exzenterschneckenpumpe mit Wobble-Stator und Magnetantrieb*
• *Progressing cavity pump with wobble stator and magnetic drive*
• *Pompe à cavité progressive dotée d'un stator oscillant et d'un entraînement magnétique*

(71) Moyno, Inc., 1895 W. Jefferson Street, P.O. Box 960, Springfield DE 45506, US

(72) Amburgey, Michael Duane, London, OH 43140, US
Sandoval, Jose L., Jamestown, OH 45335, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/107**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 908 957 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 06767543.9 (22) 28.06.2006
(84) DE FR PL
(86) JP 2006/312926 28.06.2006
(87) WO 2007/001034 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005190283
(54) • *KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A SPIRALES*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP

(72) UENO, Hiroharu Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP
TERAYAMA, Yasushi Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP

SASAKI, Yu Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP
NISHIMURA, Yusuke Keihin Corp. Kakuda 2nd Plant, Kakuda-shi, Miyagi 981-1582, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04C 18/356 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **1 908 958 A2**
F04C 18/356 **F25B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 07253185.8 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006266429
11.05.2007 JP 2007126573

- (54) • *Rotationsverdichter und Wärmepumpensystem*
• *Rotary compressor and heat pump system*
• *Compresseur rotatif et système de pompe à chaleur*

(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Sue-naga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morishita, Taku, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Morozumi, Naoya, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Kenshi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F04D 13/02** (11) **1 908 959 A2**
F04D 13/06

(25) En (26) En
(21) 07253734.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 CN 200610168949

- (54) • *Pumpenrad-Kupplungsvorrichtung mit eingeschränkter freier Bewegung*
• *Limited free-motion pump impeller coupling device*
• *Dispositif de couplage de turbine de pompe à mouvement libre limité*

(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Zhang, Guohua c/o Johnson Engineering Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK
Ho, Lai King c/o Johnson Engineering Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **F04D 13/06** (11) **1 908 960 A1**
F04D 29/04 **F04D 29/58**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117499.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 FR 0653986

- (54) • *Elektromotorpumpe, die in die zu pumpende Flüssigkeit eingetaucht ist*
• *Pump with electric motor, submerged in the liquid to be pumped*

• *Pompe a moteur électrique, immergée dans le fluide a pomper*

(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Wahl, Fabien, 27950, SAINT MARCEL, FR
Danguy, François, 27510, TOURNY, FR
Fayolle, Patrice, 27200, VERNON, FR
Luend, Jean-Yann, 78930, BREUIL BOIS ROBERT, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/02**

(51) **F04D 13/08** (11) **1 908 961 A2**
F04D 15/00 **F04D 29/42**

(25) De (26) De
(21) 07117365.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 DE 202006015137 U

- (54) • *Teichpumpe mit zwei Ansaugkanälen*
• *Pond pump with two suction ducts*
• *Pompe d'étang dotée de deux canaux d'aspiration*

(71) FIAP Fischtechnik GmbH, Jakob-Oswald-Str. 16, 92289 Ursensollen, DE

(72) Eichenseer, René, 92289 Ursensollen, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälté Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/08**

F04D 17/16 → (51) **D06B 3/28**

F04D 27/02 → (51) **F01D 17/16**

F04D 29/04 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/12** (11) **1 908 962 A2**
(25) En (26) En

(21) 07018756.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 JP 2006261638

- (54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Strömungsmaschine*
• *A sealing device of fluid machinery*
• *Dispositif d'étanchéité pour machine à fluide*

(71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(72) Fujioka, Tamotsu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/14**

F04D 29/38 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 29/52** (11) **1 908 963 A1**
F04D 29/38 **F04D 29/60**
F24F 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781466.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/314544 24.07.2006
- (87) WO 2007/011046 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212398
- (54) • *GEBLÄSE UND OUTDOOR-KLIMAAANLAGENEINHEIT MIT DEM GEBLÄSE*
• *BLOWER AND AIR CONDITIONER OUTDOOR UNIT WITH THE BLOWER*
• *SOUFFLERIE ET UNITÉ EXTÉRIEURE DE CLIMATISATION COMPORTANT LA SOUFFLERIE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAMOTO, Jiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SHIGEMORI, Masahiro, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SOMAHARA, Kouji., c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 29/54 → (51) **F01D 9/04**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/60 → (51) **F04D 29/52**

- (51) **F04D 29/62** (11) **1 908 964 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07018362.9 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.09.2006 DE 102006045797
- (54) • *Pumpe und Montageverfahren*
• *Pump and mounting method*
• *Pompe et procédé de montage*
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG, Holter Strasse 90, 33813 Oerlinghausen, DE
- (72) Wensel, Markus, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler & Ostermann Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

F04D 29/64 → (51) **F01D 9/04**

F15B 15/14 → (51) **H02K 41/03**

F16B 5/02 → (51) **G09F 1/12**

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 908 965 A2**
F16B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 07116353.9 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 DE 20615103 U
- (54) • *Einweg-Schraubkombination*
• *Oneway screw combination*
• *Combinaison de vis à sens unique*
- (71) Chun-I Hardware Co., Ltd., No. 51, Lane 105, Jhuwei E. St., Gangshan Township Kaohsiung County, TW
- (72) Cheng, Ming-Chia, Kaohsiung County, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16B 13/06 → (51) **F16B 13/00**

F16B 17/00 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **F16B 29/00** (11) **1 908 966 A2**
F16B 19/10
- (25) Es (26) En

- (21) 07380185.4 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 ES 200602116
- (54) • *Niete für nichtmetallische Materialien*
• *Rivet manufactured for non-metallic materials*
• *Rivet fabriqué pour des matériaux non métalliques*
- (71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES
- (72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) **F16C 1/26** (11) **1 908 967 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301427.6 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 FR 0654097
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Kabels auf einer Halteplatine*
• *Device for attaching a cable in a support plate*
• *Dispositif de fixation d'un câble dans une platine support*
- (71) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) Pradier, Philippe, 42290 Sorbiers, FR
- Mathais, Patrick, 42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16C 11/04** (11) **1 908 968 A1**
F16C 11/10 **H04M 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781954.0 (22) 28.07.2006
- (84) DE FI GB
- (86) JP 2006/315044 28.07.2006
- (87) WO 2007/013620 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 JP 2005219435
28.07.2005 JP 2005219436
02.08.2005 JP 2005224091
- (54) • *SCHARNIERMECHANISMUS EINER KLAPPBAREN VORRICHTUNG UND KLAPPBARE VORRICHTUNG MIT DEM SCHARNIERMECHANISMUS*
• *HINGE MECHANISM OF FOLDABLE DEVICE AND FOLDABLE DEVICE HAVING THE HINGE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE CHARNIÈRE D'UN DISPOSITIF REPLIABLE ET DISPOSITIF REPLIABLE ÉQUIPÉ DU MÉCANISME DE CHARNIÈRE*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 101, Tachikawa-cho 7-chome Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
- (72) UEYAMA, Tomoki, TOTTORI SANYO ELECTRIC CO., LTD., Tottori-shi, Tottori 680-8634, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16C 11/04 → (51) **F16C 11/10**

(51) **F16C 11/10** (11) **1 908 969 A1**
F16C 11/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781036.6 (22) 06.07.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/313916 06.07.2006
- (87) WO 2007/007817 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 JP 2005199962
- (54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG*
• *HINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF À CHARNIÈRE*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) NAKAYAMA, Yasuaki, Saitama 357-0045, JP
Ikai, Katsuhiko c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 1885511, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F16C 11/10 → (51) **F16C 11/04**

F16C 19/18 → (51) **C21D 9/40**

(51) **F16C 19/46** (11) **1 908 970 A1**
F16C 33/46 **F16C 33/60**
F16C 35/067

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768243.5 (22) 14.07.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/314083 14.07.2006
- (87) WO 2007/013316 2007/05 01.02.2007
- (30) 26.07.2005 JP 2005215793
- (54) • *NADELLAGER UND LAGERSTRUKTUR*
• *NEEDLE ROLLER BEARING AND BEARING STRUCTURE*
• *PALIER A ROULEMENTS A AIGUILLES ET STRUCTURE A PALIER*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minamiyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) KATAYAMA, Akihiko c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
OISHI, Shinji c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
YOSHIMURA, Yugo c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka; 4388510, JP
FUJII, Noriaki c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
FUJIMOTO, Tomoya c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Grosse Schumacher Knauer Von Hirschhausen Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F16C 25/08 → (51) **F16C 35/077**

(51) **F16C 32/06** (11) **1 908 971 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07015502.3 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 JP 2006274241
- (54) • *Axiallager*
• *Thrust bearing device*
• *Palier axial*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hemmi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Semba, Akitomi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/60 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/62 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

F16C 35/067 → (51) **F16C 19/46**

(51) **F16C 35/077** (11) **1 908 972 A2**
F16C 25/08

(25) De (26) De
(21) 08000885.7 (22) 25.02.2003

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

(30) 28.02.2002 DE 10208995

(54) • *Entkopplungsvorrichtung für eine Lagerung einer Welle an einem Grundkörper sowie Radialwellfeder*
• *Decoupling device for mounting a support shaft on a base and radial ondular washer*
• *Dispositif de désaccouplement d'un roulement d'un arbre situé sur un corps de base, et ressort ondulé radial*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Faust, Hartmut, Dr.-Ing., 77815 Bühl, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Linnenbrügger, André, Dr., 77815 Bühl, DE
Glas, Ronald, 77880 Obersasbach, DE
Bauer, Christian, 77886 Lauf, DE
Woodtke, Hans-Walter, Dr., 53773 Hennef, DE

(62) 03722195.9 / 1 481 174

(51) **F16D 1/08** (11) **1 908 973 A2**
F16D 1/108

(25) De (26) De
(21) 07017444.6 (22) 06.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047301

(54) • *Momentenschnittstelle in einem Triebstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Coupling interface in the power train of a motor vehicle*
• *Interface de moments dans un entraînement de véhicule automobile*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Junker, Uli, 77652 Offenburg, DE
Zhou, Bin, 77815 Bühl, DE
Zierden, Oliver, 77815 Bühl, DE
Züfle, Markus, 77815 Bühl, DE
Müller, Jens, 77815 Bühl, DE

F16D 1/108 → (51) **F16D 1/08**

(51) **F16D 3/06** (11) **1 908 974 A1**
B62D 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 06768190.8 (22) 13.07.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/313976 13.07.2006

(87) WO 2007/007838 2007/03 18.01.2007

(30) 13.07.2005 JP 2005204750
14.03.2006 JP 2006069491

(54) • *TELESKOPISCHE WELLE UND LENKRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TELESCOPIC SHAFT AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *ARBRE TELESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICULE*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) SOUGUMO, Hiroaki c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
OZAKI, Mitsuharu c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
UEDA, Hiroji c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
TOKIOKA, Ryoichi c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 3/06** (11) **1 908 975 A1**
B62D 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 06781571.2 (22) 25.07.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/314659 25.07.2006

(87) WO 2007/013446 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005216180

(54) • *AUSFAHRBARE WELLE UND LENKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *EXTENSIBLE SHAFT AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE*
• *ARBRE EXTENSIBLE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) TOKIOKA, Ryoichi, c/o JTEKT Corportaion, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UEDA, Hiroji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16D 13/68** (11) **1 908 976 A2**
F16D 25/12 **F16D 25/0638**

(25) De (26) De
(21) 07018768.7 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047296

(54) • *Kupplungsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Clutch device for a vehicle*
• *Dispositif de couplage pour un véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Fenn, Peter, 97534 Waigolshausen, DE
Lotze, Rüdiger, 97424 Schweinfurt, DE
Schröder, Arthur, 97456 Hambach, DE
Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Struck, Christian, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 908 977 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301358.3 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 FR 0654091

(54) • *Synchronisierungsvorrichtung für ein manuell gesteuertes oder robotisiertes Getriebe*
• *Synchronisation device for manual or robotic gearbox*
• *Dispositif de synchronisation pour boîte de vitesses manuelle ou robotisée*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Garnier, Nicolas, 77680, Roissy en Brie, FR

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 908 978 A2**
F16D 25/12

(25) De (26) De
(21) 07018772.9 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047295

(54) • *Kupplungsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Clutch device for a vehicle*
• *Dispositif de couplage pour un véhicule*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Sudau, Jörg, 97464 Niederwerrn, DE
Sasse, Christoph, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Schröder, Arthur, 97456 Hambach, DE
Lotze, Rüdiger, 97424 Schweinfurt, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 13/68**

F16D 25/12 → (51) **F16D 13/68**

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

(51) **F16D 27/115** (11) **1 908 979 A1**

(25) En (26) En
(21) 07117362.9 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 JP 2006269700

(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmitting device*
• *Dispositif de transmission de puissance*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Kani, Masakatsu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Matsumoto, Akio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 41/06 → (51) **F16D 41/07**

(51) **F16D 41/07** (11) **1 908 980 A1**
F16D 41/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 07116412.3 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 FR 0654082

(54) • *Vorrichtung mit ausrückbarer Riemenscheibe*
• *Disconnectable pulley device*
• *Dispositif de poulie débrayable*

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) Gardelle, Jean-Luc, 37230 Luynes, FR
Claude, Francis, 37330 Charentilly, FR
Arnault, Benoît, 37540 Saint Cyr Sur Loire, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16D 48/02 → (51) **B63H 23/30**

F16D 65/14 → (51) **B66B 5/04**

(51) **F16D 65/78** (11) **1 908 981 A1**
H01L 35/32

(25) It (26) En
(21) 07117493.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 IT MI20061868
(54) • *Bremsvorrichtung mit nach dem Peltier-
effekt arbeitenden Kühlmitteln*
• *Braking device provided with peltier cell
bases cooling means*
• *Dispositif de freinage avec des moyens de
refroidissement à effet peltier.*

(71) Motorquality S.p.A, Via Venezia 2 Ang. Via
Carduccu, 20099 Sesto San Giovanni (MI),
IT

(72) Mercandelli, Flavio, 20099 Sesto San Gio-
vanni (MI), IT
Zanini, Bruno, 20099 Sesto San Giovanni
(MI), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor SPA Via
Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F16D 69/02** (11) **1 908 982 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117777.8 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 FR 0654087
(54) • *Durchbrenn-Kupplungsbelag*
• *Overcuring of brake lining*
• *Surcuisson garniture de friction*

(71) Valeo Matériaux de Friction, Rue Thimonier,
87020 Limoges, FR

(72) Rommeru, Cécile R&D Valeo Matériaux de
Friction, 87350 Panazol, FR
Adamczak, Loïc, 87140 Roussac, FR
Mamont, Bruno, 87400 Saint Leonard de
Noblat, FR
Pagenot, Martine, 87590, Saint Just le
Martel, FR

(74) Doressamy, Clarisse, Valeo Service Propriété
Industrielle 34, rue Saint André, 93012
Bobigny, FR

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/80**

(51) **F16F 3/10** (11) **1 908 983 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06125135.1 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 ES 200602551
(54) • *Neues Niveauregulierungs- und Dämpf-
ungssystem für Schwingungen*
• *New levelling and damping system for
vibrations*

• *Nouveau système de mise à niveau et
d'amortissement de vibrations*

(71) Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.,
Apartado de Correos 226, 14700 Palma del
Rio, ES

(72) Muñoz Molina, Juan, 14700, Palma del Rio,
ES

(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

F16F 7/12 → (51) **B62D 1/19**

(51) **F16F 9/48** (11) **1 908 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 07018759.6 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047093

(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudense-
lektiver Dämpfungskraft*
• *Vibration damper with selective damping
force amplitude*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force
d'amortissement à amplitude sélective*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **1 908 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291551.7 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS
(54) • *Magnetorheologischer Zweirohr-Stoss-
dämpfer*
• *Twin-tube magnetorheological damper*
• *Amortisseur magnétorhéologique bi-tube*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Noakley, Robin, 60800Trumilly, FR

(74) Corêt, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Com-
pany 55, Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne
Sophia Antipolis, FR

(51) **F16F 13/14** (11) **1 908 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019118.4 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047446

(54) • *Elastische Lagerbuchse mit hydraulischer
Dämpfung*
• *Elastic bearing sleeve with hydraulic
damping*
• *Coussinet élastique avec amortissement
hydraulique*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE

(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Sprang, Rüdiger, 53125 Bonn, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse
30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 908 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019119.2 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047445

(54) • *Elastische Lagerbuchse mit hydraulischer
Dämpfung*
• *Elastic bearing sleeve with hydraulic
damping*
• *Coussinet élastique avec amortissement
hydraulique*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE

(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Sprang, Rüdiger, 53125 Bonn, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse
30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 908 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019120.0 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2006 DE 102006047444

(54) • *Außenrohr für eine elastische Lagerbuchse
mit hydraulischer Dämpfung*
• *Exterior sleeve for an elastic bush with
hydraulic damping*
• *Tube extérieur pour un coussinet élastique
à amortissement hydraulique*

(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE

(72) Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Sprang, Rüdiger, 53125 Bonn, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, NEUBAUER - LIEBL -
BIERSCHNEIDER Patentanwälte Fauststrasse
30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 908 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 08100647.0 (22) 30.09.2003

(84) DE FR GB
(54) • *Drehschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*

(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, NH/364,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(72) Absenger, Marc, 42279 Wuppertal, DE
Petri, Hans, 53804 Much, DE

(74) Dörfler, Thomas, Henry-Ford-Strasse 1,
50735 Köln, DE

(62) 03103619.7 / 1 521 012

F16H 1/36 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 25/22** (11) **1 908 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019397.4 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047790

(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung einer Dreh-
bewegung in eine Axialbewegung*
• *Device for transforming rotary motion into
axial motion*
• *Dispositif de transformation d'un mouve-
ment rotatif en mouvement axial*

(71) Wilhelm Narr Apparatebau GmbH & Co. KG,
Dettingerstrasse 129, 73230 Kirchheim/Teck,
DE

(72) Langbein, Ulrich, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **1 908 991 A1**
C08L 59/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781233.9 (22) 19.07.2006
(84) DE

(86) JP 2006/314226 19.07.2006
(87) WO 2007/010917 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 JP 2005208579

(54) • *ZAHNRAD*
• *GEAR*
• *PIGNON*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) SONOBE, Kenya, 1008440, JP
KONISHI, Miho, 1008440, JP
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **1 908 992 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05851077.7 (22) 05.07.2005

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

(86) RU 2005/000367 05.07.2005

(87) WO 2007/008096 2007/03 18.01.2007

(54) • *ZAHNRADANTRIEB*

- *GEAR DRIVE*
- *ENGRENAGE*

(71) Zhuravlev, German Alexandrovich, 9-10 Ul. verhne-nolnaya, Rostov-na-Donu 344019, RU

(72) Zhuravlev, German Alexandrovich, Rostov-na-Donu 344019, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **1 908 993 A1**
F16H 1/36

(25) Ja (26) En

(21) 06822107.6 (22) 24.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/321127 24.10.2006

(87) WO 2007/058053 2007/21 24.05.2007

(30) 17.11.2005 JP 2005333251

(54) • *PLANETENGETRIEBVORRICHTUNG UND FAHRVORRICHTUNG DAMIT*

- *PLANETARY GEAR DEVICE AND DRIVE DEVICE WITH THE SAME*
- *DISPOSITIF D'ENGRENAGE PLANÉTAIRE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION INCLUANT CELUI-CI*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) INAGAKI, Tomohiro, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP
KOMATSU, Takuya, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP

SHIMIZU, Katsutoshi, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP

WAKUTA, Satoru, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP

MATSUSHITA, Junji, Anjo-shi, Aichi 4441192, JP

MOTOIKE, Kazutoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

ADACHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

YOSHII, Kinya, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 908 994 A1**

(25) En (26) En

(21) 07253741.8 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 JP 2006260952

(54) • *Kontinuierlich variable Übertragung über ein Band*
• *Belt type continuously variable transmission*

• *Transmission variable continue par type courroie*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Sugitani, Tsuyoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Takebe, Mitsukazu c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16H 57/02 → (51) **B22D 17/00**

F16H 57/04 → (51) **F16N 29/00**

(51) **F16H 59/10** (11) **1 908 995 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253958.8 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 US 849462 P

(54) • *Abbrems-Dämpfervorrichtung und -verfahren*

• *De-Cel dampener apparatus and method*

• *Appareil d'humecteur De-cel et procédé*

(71) Teleflex Automotive Group, 650 Stephenson Highway, Troy, MI 48083-1122, US

(72) Gorman, Patrick, White Lake, MI 48386, US
Bortolon, Chris, Clawson, MI 48017, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16H 61/00 → (51) **F16K 15/04**

F16H 61/02 → (51) **G05D 16/20**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 908 996 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117470.0 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 GB 0619502

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeuggetriebes*

• *Method for controlling a vehicle transmission*

• *Procédé pour le contrôle de la transmission d'un véhicule*

(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB

(72) Earp, Leonard, Acton, Shropshire LL12 8DF, GB

Wozencraft, David Allan, Oswestry, Shropshire, GB

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 908 997 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117473.4 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 GB 0619501

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fahrzeuggetriebes*

• *Method of controlling a vehicle transmission*

• *Procédé de commande d'une transmission pour un véhicule*

(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Rocester, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 5JP, GB

(72) Earp, Leonard, Acton, Shropshire LL12 8DF, GB

Wozencraft, David Allan, Oswestry, Shropshire, GB

(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 908 998 A1**

(25) De (26) De

(21) 06021111.7 (22) 08.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Weichmetalldichtung*

• *Soft metal seal*

• *Joint d'étanchéité en métal mou*

(71) Hiss, Ludwig, Eisenbahnstrasse 1, 79346 Eendingen, DE

(72) Hiss, Ludwig, 79346 Eendingen, DE

(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 908 999 A1**
F02F 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 06781229.7 (22) 19.07.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/314222 19.07.2006

(87) WO 2007/010914 2007/04 25.01.2007

(30) 21.07.2005 JP 2005210829

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLDICHTUNGEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIC GASKET*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GARNITURE MÉTALLIQUE*

(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP

Ishino Gasket MFG, Co., Ltd., 12-15, Shiba-daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8585, JP

(72) NIKAMOTO, Hiroyuki c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP

MATSUMOTO, Naoki c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP

HIGASHIRA, Toshihiro c/o NOK Corporation, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP

OOSAWA, Namieki c/o ISHINO GASKET MFG, CO., LTD., Kikugawa-shi, Shizuoka 4390031, JP

FUNATSU, Tomonori c/o ISHINO GASKET MFG, CO., LTD., Kikugawa-shi, Shizuoka 4390031, JP

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

(51) **F16J 15/08** (11) **1 909 000 A1**

(25) De (26) De

(21) 07019555.7 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.10.2006 EP 06021111

(54) • *Dichtungsvorrichtung für Rohre*

• *Sealing device for pipes*

• *Dispositif d'étanchéité pour tuyaux*

(71) Hiss, Ludwig, Eisenbahnstrasse 1, 79346 Eendingen, DE

(72) Hiss, Ludwig, 79346 Eendingen, DE

(74) Miller, Andreas, Miller Rechtsanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79098 Freiburg, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **1 909 001 A1**
F16L 19/03

(25) Ja (26) En
(21) 06766747.7 (22) 15.06.2006

(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312013 15.06.2006

(87) WO 2007/007508 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 JP 2005202934
13.07.2005 JP 2005203940

(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR ZWISCHEN EINER INTEGRIERTEN PLATTE UND EINER FLUIDVORRICHTUNG*

• *CONNECTION STRUCTURE BETWEEN INTEGRATED PANEL AND FLUID DEVICE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION ENTRE UN PANNEAU INTÉGRÉ ET UN DISPOSITIF FLUIDIQUE*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) KATSURA, Masayoshi Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 909 002 A1**
F02F 11/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117421.3 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 FR 0608627

(54) • *Vorrichtung mit dynamischer Dichtungsfuge für drehbare Welle*
• *Dynamic airtight sealing device for a rotating shaft*
• *Dispositif de joint d'étanchéité dynamique pour arbre rotatif*

(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Fayaud, Patrick, 49000 Angers, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16J 15/34** (11) **1 909 003 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06767977.9 (22) 07.07.2006

(84) DE FR PT

(86) JP 2006/313567 07.07.2006

(87) WO 2007/010761 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213058

(54) • *MECHANISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*

• *MECHANICAL SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ MÉCANIQUE*

(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP

(72) TAKIGAHIRA, Yoshiaki, c/o Eagle Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8587, JP

(74) Wiebusch, Manfred, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16K 1/04** (11) **1 909 004 A1**

(25) De (26) De
(21) 06405430.7 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Entleerventil*

• *Drain valve*
• *Soupape de vidange*

(71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH

(72) Bürlü, Christian, 4460 Geiterkinder, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **F16K 1/226** (11) **1 909 005 A1**
F02D 9/10 **B29C 45/00**

(25) De (26) De

(21) 07113680.8 (22) 02.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 26.09.2006 DE 102006045420

(54) • *Drosselklappenvorrichtung für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Throttle valve unit for a combustion engine*
• *Dispositif de vanne papillon pour un moteur à combustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Kühnel, Hans-Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE

Sanders, Michael, 41564, Kaarst, DE
Thönneben, Dieter, 41751, Viersen, DE

(74) Patentanwälte ter Smitten, Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 11/074** (11) **1 909 006 A1**
B05D 7/24 **C23C 16/04**
C23C 16/50 **B29C 49/42**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07116238.2 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 FR 0608626

(54) • *Druckdrehverteiler und Karussellmaschine zur Behandlung von Hohlkörpern, die damit ausgerüstet ist*
• *Revolving pressure distributor and rotating machine for treating hollow bodies equipped with same*
• *Distributeur tournant de pression et machine carrousel de traitement de corps creux qui en est équipée*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

(72) Danel, Laurent c/o Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, FR

Mouchelet, Marc c/o Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16K 15/04** (11) **1 909 007 A1**
F16H 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 06822183.7 (22) 25.10.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/321206 25.10.2006

(87) WO 2007/058055 2007/21 24.05.2007

(30) 17.11.2005 JP 2005333250

(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRANSMISSION DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(72) KAWAKAMI, Shinji, Aichi 444-1192, JP
OMOTE, Kenji, Aichi 444-1192, JP

WAKUTA, Satoru, Aichi 444-1192, JP
FUJIKAWA, Masato, Aichi 471-8571, JP

ADACHI, Masatoshi, Aichi 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 15/20 → (51) **B60C 29/06**

(51) **F16K 31/02** (11) **1 909 008 A1**
F16K 31/70

(25) Ja (26) En

(21) 06781661.1 (22) 26.07.2006

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

(86) JP 2006/314749 26.07.2006

(87) WO 2007/013498 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005215555

26.07.2005 JP 2005215601

25.04.2006 JP 2006120351

(54) • *KOMPAKTES VENTIL*

• *COMPACT VALVE*

• *PETITE VALVE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) SAITOH, A., c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

DOHNO, S., c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

GOTO, T., c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

YAMAMOTO, K., c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 909 009 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117966.7 (22) 05.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006275056

(54) • *Magnetbetriebene Ventilvorrichtung zur Sicherstellung von hoher Ansprechempfindlichkeit der Ventiltätigkeit*

• *Solenoid operated valve device designed to ensure high responsiveness of valve action*

• *Dispositif électrovanne conçu pour garantir une grande réactivité de l'action de la vanne*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Tanaka, Kensuke, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 909 010 A2**

(25) En (26) En

(21) 07253396.1 (22) 29.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 529783

(54) • *Ventilsteuerungseinheit*

• *Valve controller*

• *Contrôleur de soupape*

(71) Westlock Controls Corporation, 280 Midland Avenue, Building Z2C2, Saddle Brook NJ 07663, US

(72) Minervini, Leo, Saddle Brooke NJ 07633, US

Endres, Robert, Verona NJ 07044, US
Jordon, Eric, River Edge NJ 07661, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16K 31/70 → (51) **F16K 31/02**

(51) **F16L 3/12** (11) **1 909 011 A2**
F16L 55/035

(25) De (26) De
(21) 07019020.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006047081

(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clip*
• *Collier*

(71) Secura Services AG, Grüzefeldstrasse 41, 8401 Winterthur, CH

(72) Müller, Harald, 65719 Hofheim-Wallau, DE
Ates, Hamparson, 68723 Schwetzingen, DE

(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16L 5/04** (11) **1 909 012 A2**
F16L 59/02

(25) De (26) De
(21) 07018505.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 202006015100 U

(54) • *Dämm-Manschette*

• *Insulation sleeve*
• *Manchette isolante*

(71) Missel GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 5, 70736 Fellbach, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 909 013 A1**
C08L 23/04

(25) En (26) En
(21) 06020872.5 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung für Rohre mit erhöhter Flexibilität*
• *Polyethylene composition for pressure pipes with enhanced flexibility*
• *Composition de polyéthylène multimodal pour tuyaux avec flexibilité*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Ahlstrand, Lars-Erik, 44494 Ucklum, SE
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE
Palmiöf, Magnus, 42671 Västra Frölunda, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F16L 9/12** (11) **1 909 014 A1**
C08L 23/04

(25) En (26) En

(21) 06020874.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Multimodale Polyethylenzusammensetzung für Rohre mit erhöhter Flexibilität*
• *Polyethylene composition for pressure pipes with enhanced flexibility*
• *Composition de polyéthylène multimodal pour tuyaux avec flexibilité*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Bäckman, Mats, SE-416 51 Göteborg, SE
Ahlstrand, Lars-Erik, SE-444 94 Ucklum, SE
Hagstrand, Per-Ola, SE-444 46 Stenungsund, SE
Palmiöf, Magnus, SE-426 71 Västra Frölunda, SE

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F16L 19/03 → (51) **F16J 15/10**

F16L 19/03 → (51) **F16L 39/00**

F16L 23/04 → (51) **F16L 39/00**

F16L 23/16 → (51) **F16L 39/00**

F16L 27/111 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16L 33/22** (11) **1 909 015 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07019246.3 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 FR 0608624

(54) • *Anschlussstück zum Anschließen von Schläuchen*

• *Joint for connecting flexible pipes*
• *Raccord pour le raccordement de tuyaux souples*

(71) Elyssa, Rue Thomas Edison, 72000 Le Mans, FR

(72) Constans, Yann, 72650 La Milesse, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **F16L 37/098** (11) **1 909 016 A2**
B29C 65/06

(25) En (26) En
(21) 07019348.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544702

(54) • *Schnellverbindungskupplung*

• *Quick connector coupling*
• *Raccord rapide de connecteur*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren, MI 48090, US

(72) Kerin, Jim, Grosse Pointe Woods, 48326 MI, US

Pepe, Richard M., Macomb, 48044 MI, US

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 909 017 A1**

F16L 19/03 **F16L 23/04**

F16L 23/16 **F16L 41/08**

(25) Ja (26) En

(21) 06766746.9 (22) 15.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312012 15.06.2006

(87) WO 2007/007507 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 JP 2005202933

13.07.2005 JP 2005203939

(54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR FÜR STAPEL-PLATTE MIT FLUIDVORRICHTUNG*

• *CONNECTION STRUCTURE OF STACK PANEL TO FLUID DEVICE*

• *STRUCTURE DE CONNEXION ENTRE UN PANNEAU D'EMPILAGE ET UN DISPOSITIF FLUIDIQUE*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) KATSURA, Masayoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo 6691333, JP

(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Sollner Strasse 36, 81479 München, DE

F16L 41/04 → (51) **B23K 26/12**

F16L 41/08 → (51) **F16L 39/00**

F16L 51/02 → (51) **F01N 7/18**

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/12**

F16L 59/02 → (51) **F16L 5/04**

(51) **F16L 59/14** (11) **1 909 018 A2**
F16L 59/16

(25) De (26) De
(21) 06123155.1 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 EP 06121797

(54) • *Rohrverbindungsformteil mit thermischer Isolierung und Verfahren zur Herstellung des Rohrverbindungsformteiles*

• *Pipe connection with thermal insulation and procedure for the manufacture of the pipe connecting part*

• *Connexion des tubes avec isolation thermique et une procédé pour la fabrication de la connexion des tubes*

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH

(72) Muckenschnabel, Harald, 78224 Singen, DE
Meier, Max, 4571 Lüterkofen, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 59/16 → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 909 019 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018291.0 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544076

05.06.2007 US 810352

(54) • *Ausfahrbarer Arm mit beweglichem Gabelkopf und Kabelanordnungssystem*

• *Extension arm with moving clevis and cable management*

• *Bras d'extension avec chape double mobile et système d'agencement de cable*

(71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler Road, Easton, PA 18040, US

(72) Altonji, Robert, Quakertown Pennsylvania 18951, US
Bowman, Steve, Allentown Pennsylvania 18109, US
Vanduzer, David, Slatington Pennsylvania 18080, US
Derry, Bradley A., Easton Pennsylvania 18042, US
Williams, Howard M., Emmaus Pennsylvania 18049, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **F16M 11/10** (11) **1 909 020 A1**
F16M 11/14
(25) En (26) En
(21) 07117904.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275472
(54) • *Werkzeug zum Anbringen von Artikeln*
• *Article attaching tool*
• *Outil de fixation d'articles*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kaneda, Hideo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawabata, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kishi, Naotaka c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F16M 11/14** (11) **1 909 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117244.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006271030
(54) • *Verbindungsstruktur und Verbindung*
• *Connection structure and joint*
• *Structure de connexion et joint*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kaneda, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
Chiba, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP
Kishi, Naotaka, Tokyo 108-0075, JP
Kawahara, Hitoshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16M 11/14 → (51) **F16M 11/10**
(51) **F16N 29/00** (11) **1 909 022 A2**
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 07117698.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047767
(54) • *Anordnung eines Magnetstopfens oder Spänewarngabers für ein Getriebe oder eine Maschine*
• *Assembly of a magnetic plug or filing alarm for a transmission system or a machine*
• *Agencement d'un bouchon magnétique ou dispositif d'alerte de copeaux pour un engrenage ou une machine*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Platzer, Michael, 34302 Ellenberg, DE
Schappert, Hartmut, 34128 Kassel, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16P 1/00 → (51) **B23K 26/20**
F16P 3/06 → (51) **B23K 26/20**
(51) **F17C 3/08** (11) **1 909 023 A1**
F17C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301340.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 FR 0654084
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lagerung von kryogenen Fluiden*
• *Process and device for storing cryogen fluid*
• *Procédé et dispositif de stockage de fluides cryogéniques*
(71) Cryolor, Zone Industrielle des Jonquières, BP 7, 57365 Ennery, FR
(72) Varrassi, Lucien, 57890 Porcellette, FR
Fontanille, Patrick, 57070 Metz, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F17C 9/00 → (51) **F17C 3/08**
F21S 2/00 → (51) **F21V 8/00**
(51) **F21S 8/00** (11) **1 909 024 A2**
G02B 27/20 **G09F 19/18**
B25F 1/00 **B08B 1/00**
F21W 131/411
(25) De (26) De
(21) 07018571.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 DE 102006047241
(54) • *Kombinations- und Mehrzweckwerkzeug*
• *Combination and multi-purpose tool*
• *Outil combiné à fonctions multiples*
(71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH, Asemweg 5, 73249 Wernau, DE
(72) Willner, Gerd, 71573 Allmersbach, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 909 025 A2**
F21V 19/02 **G09F 9/33**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 07116293.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT PS20060016 U
(54) • *LED-Flutlichtstruktur*
• *Led floodlight structure*
• *Structure d'éclairage de projecteur à base de diodes DEL*
(71) SGM Technology for Lighting s.p.a., Via Pio La Torre 1, 61010 Tavullia, IT
(72) Giorgi, Gabriele, 61010 Gabicce Mare (PU), IT

(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

F21S 8/00 → (51) **H02G 3/20**
(51) **F21V 8/00** (11) **1 909 026 A1**
F21S 2/00 **F21V 19/00**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06767267.5 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312650 23.06.2006
(87) WO 2007/004450 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005194593
15.07.2005 JP 2005206448
(54) • *LINEARE LICHTQUELLENVORRICHTUNG, PLANARE LICHTABGEBENDE VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LINEAR LIGHT SOURCE DEVICE, PLANAR LIGHT EMITTING DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE LINÉAIRE, DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE PLANAIRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) CHOSA, Yoshihiko c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
UCHIDA, Hiroshi c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUKUDOME, Tetsuya c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KAWAHARA, Hisakazu c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HORIUCHI, Toshiro c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HASEGAWA, Yu c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIDAKA, Kouji c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi c/o Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 17/16 → (51) **B60Q 3/02**
F21V 19/00 → (51) **F21V 8/00**
F21V 19/02 → (51) **F21S 8/00**
(51) **F21V 19/04** (11) **1 909 027 A1**
(25) It (26) En
(21) 07117109.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 IT MI20060344 U
(54) • *Ausstossmechanismus für ein Beleuchtungselement*
• *Expulsion mechanism for a lighting element*
• *Mécanisme d'expulsion pour élément d'éclairage*

- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00****F22B 1/28** → (51) **F24C 15/32**

- (51) **F23D 14/02** (11) **1 909 028 A2**
F23D 14/34
(25) De (26) De
(21) 07019023.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 DE 102006045988
(54) • *Gasgebläsebrenner*
• *Gas power burner*
• *Brûleur à gaz à air soufflé*
(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Dzubiella, Manfred, Dr., 35066 Frankenberg, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

F23D 14/34 → (51) **F23D 14/02**

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 909 029 A2**
F23N 5/10
(25) Es (26) En
(21) 07380257.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 ES 200602526
(54) • *Elektromagnetisches Sicherheitsventil mit Innensfeder*
• *Safety electromagnetic valve with internal spring*
• *Soupape électromagnétique de sécurité dotée d'un ressort interne*
(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Guirado Tristan, José Antonio, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F23N 5/10 → (51) **F23N 1/00****F23R 3/14** → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 909 030 A2**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 07117177.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 537100
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erleichterung des Verringerns von Verbrennungsschwingungen*
• *Methods and apparatus to facilitate decreasing combustor acoustics*
• *Procédé et appareil pour faciliter la réduction des vibrations acoustiques*

- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mueller, Mark Anthony, West Chester, OH 45069, US
Held, Timothy James, Blanchester, OH 45107, US
Kelsey, Mark Patrick, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/30** (11) **1 909 031 A1**
F23R 3/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117658.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 FR 0654137
(54) • *Kraftstoffinjektor für Brennkammer eines Gasturbinenmotors*
• *Fuel injector for the combustion chamber of a gas turbine engine*
• *Injecteur de carburant pour chambre de combustion de moteur à turbine à gaz*
(71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bainville, François, 77140, SAINT PIERRE LES NEMOURS, FR
Sandelis, Denis, 77370, NANGIS, FR
Touchaud, Stéphane, 94300, VINCENNES, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F23R 3/34 (11) **1 909 032 A2**
F23R 3/28 **F23R 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 07117449.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 543652
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der Emissionen eines Gasturbinenriebwerks*
• *Method and apparatus for reducing gas turbine engine emissions*
• *Procédé et appareil de réduction des émissions de moteurs de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) CH DE FR GB IT LI
(72) Varatharajan, Balachandar, Clifton Park, NY 12065, US
Fritz, Jassin, 80997, Muenchen, DE
Evulet, Andrei Tristan, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28****F23R 3/34** → (51) **F23R 3/30**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 909 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114641.9 (22) 21.08.2007

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

- AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 KR 20060095153
05.02.2007 KR 20070011856
(54) • *Gargerät mit Temperaturanzeige und Steuerverfahren dafür*
• *Cooking apparatus with temperature display unit and method of controlling the same*
• *Appareil de cuisson doté d'une unité d'affichage de la température et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sung, Han Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Han, Dae Sung, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong Hyun, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Hong, Seok Weon, Suji-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae Uk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Cho, Pung Yeun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Han Seong, Taeon-eup, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Soo, Taeon-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Kwang, Gyeonggi-do, KR Kim, Tae Hun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24C 7/08 (11) **1 909 034 A2**
F24C 15/02

- (25) En (26) En
(21) 07115074.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 28.09.2006 KR 20060094956
(54) • *Wärmekochoer mit Scharniertür*
• *Heating Cooker with Hinged Door*
• *Cuiseur électrique doté d'une porte articulée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung Kwang, Gyeonggi-do, KR Han, Dae Sung, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yong Hyun, Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Hong, Seok Weon, Suji-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae Uk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Cho, Pung Yeun, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Han Seong, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Soo, Taeon-eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Sung, Han Jun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Kim, Tae Hun, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24C 15/02 (11) **1 909 035 A1**
F24C 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07117994.9 (22) 05.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 FR 0608739
- (54) • *Montage einer Brennofenklappe*
• *Assembly of a kiln door*
• *Assemblage d'une porte de four de cuisson*
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Bourgeois, Georges, 45100, ORLEANS, FR Lefol, Emmanuel, 45770, SARAN, FR

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08**

F24C 15/04 → (51) **F24C 15/02**

- (51) **F24C 15/16** (11) **1 909 036 A2**
A47B 47/02 **B23K 33/00**
F16B 17/00
- (25) It (26) En
(21) 07116862.9 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 IT MO20060309
- (54) • *Tragstruktur*
• *Supporting structure*
• *Structure porteuse*
- (71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
- (72) Bassoli, Claudio, 41012, Carpi (MO), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT
- (51) **F24C 15/20** (11) **1 909 037 A2**
- (25) De (26) De
(21) 07018245.6 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 DE 102006047587
- (54) • *Backofen mit einer Backmuffel und einem Querstromlüfter*
• *Baking oven with a muffle and a cross-flow ventilator*
• *Four de cuisson doté d'un moufle et d'un ventilateur à courant transversal*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Horstkötter, Andreas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- Oberröhrmann, August, 33335 Gütersloh, DE
- Rothenbacher, Helmut, 33334 Gütersloh, DE
- Sillmen, Ulrich, Dr., 33332 Gütersloh, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 909 038 A2**
A21B 3/04 **F22B 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 07107398.5 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 KR 20060094437
- (54) • *Dampferzeuger und Kochgerät damit*
• *Steam generator and heating cooking apparatus having the same*
• *Générateur de vapeur et appareil de cuisson chauffant doté de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Jeon, Ki Suk, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Shozo, Kobayashi, Yeongtong-gu Gyeonggi-do, KR
- Hong, Seok Weon, Suji-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Shon, Jong Chull, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hyang Ki, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **1 909 039 A2**
A21B 3/04

- (25) It (26) En
(21) 07116825.6 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 IT MO20060306
- (54) • *Zerstäubervorrichtung für Öfen*
• *Nebulizing device for ovens*
• *Dispositif nébuliseur pour fours*
- (71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT
- (72) Boscaino, Luigi, 41100 Modena, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) **F24C 15/32** (11) **1 909 040 A1**
F24H 3/02 **F24H 9/20**
F27B 17/00 **H05B 3/56**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291146.4 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 FR 0608479
- (54) • *Möbelstück mit Wärmeabzug zur Aufrechterhaltung der Temperatur*
• *Piece of furniture with heating hood for maintaining a temperature*
• *Meuble à hotte chauffante de maintien en température*
- (71) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR
- (72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F24D 3/08** (11) **1 909 041 A1**
F24H 9/14 **F24H 1/52**

- (25) De (26) De
(21) 07023409.1 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Baueinheit für eine Kompaktheizungsanlage*
• *Component for a compact heating system*
• *Composant pour installation de chauffage compacte*
- (71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Mathiesen Hoj, Finn, 8200 Aarhus N, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
- (62) 03025081.5 / 1 528 328

(51) **F24D 19/10** (11) **1 909 042 A1**
F24H 9/12 **F28D 20/00**

- (25) En (26) En
(21) 06021042.4 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Baugruppe zur Abgabe von warmem Wasser*
• *Assembly for delivering hot water*
• *Ensemble pour la distribution d'eau chaude*
- (71) Tanx, B.V. i.o, Burgemeester Vrijlandweg 1, 6997 AB Hoog Keppel, NL
- (72) Boeve, Jan Antonie, 6997 AB Hoog Keppel, NL
- Offringa, Otto Dirk, 6824 OA Arnhem, NL
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **F24F 1/02** (11) **1 909 043 A2**
F24F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 07113596.6 (22) 01.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 CN 200610096263
- (54) • *Tragbare Klimaanlage*
• *Mobile air conditioner*
• *Climatiseur mobile*
- (71) Jiangsu YO-AU Electric Appliance Ltd., The Industrial Region Lijia Town Wujin District Changzhou, 213176 Jiangsu Province, CN
- (72) Chen, Yi The Dorimitory of Jiangsu YO-AU Electric, Wujin District, Changzhou 213716, Jiangsu Province, CN
- Zou, Xiaohui The Dorimitory of Jiangsu YO-AU Electric, Wujin District, Changzhou 213716, Jiangsu Province, CN
- Tian, Jianbin The Dorimitory of Jiangsu YO-AU Electric, Wujin District, Changzhou 213716, Jiangsu Province, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 909 044 A2**
A61L 9/14 **C02F 1/461**

- (25) En (26) En
(21) 07018965.9 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.09.2006 JP 2006261314
- (54) • *Luftfiltervorrichtung*
• *Air filtering apparatus*
• *Appareil de filtrage de l'air*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanhondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kobayashi, Masanori, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0063, JP
- Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **F24F 3/16** (11) **1 909 045 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07018967.5 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 26.09.2006 JP 2006261304
- (54) • *Elektrolytische Luftfiltervorrichtung mit Stromüberwachung zwecks Entkalkung der Elektroden*

- *Electrolytic air filtering apparatus with current control for detection of scale removal of the electrodes*
 - *Appareil de filtrage électrolytique d'air avec surveillance de courant électriques pour decalcination des électrodes*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F04D 29/52**

F24F 5/00 → (51) **H02M 1/00**

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 909 046 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07018966.7 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 26.09.2006 JP 2006261303
 (54) • *Luftfilterungsvorrichtung mit Wasseraustauschregelung auf Basis von Leitfähigkeitsmessung*
 • *Air filtering apparatus with water exchange judging unit upon detected electrical conductivity*
 • *Appareil de filtrage d'air avec système d'échange d'eau à la base de la conductivité d'eau*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Dobashi, Mitsuhiro, Kumagaya-shi Saitama 360-0033, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/02**

F24H 1/52 → (51) **F24D 3/08**

F24H 3/02 → (51) **F24C 15/32**

F24H 9/12 → (51) **F24D 19/10**

F24H 9/14 → (51) **F24D 3/08**

F24H 9/20 → (51) **F24C 15/32**

F25B 1/00 → (51) **F25B 29/00**

F25B 3/00 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 909 047 A1**
F25B 1/00 **F25B 41/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06781341.0 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314381 20.07.2006
 (87) WO 2007/013345 2007/05 01.02.2007
 (30) 26.07.2005 JP 2005215543
 20.01.2006 JP 2006012115
 (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
 • **REFRIGERATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION**
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) TAKEGAMI, Masaaki c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 TANIMOTO, Kenji Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

- ODA, Yoshinari c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 NOMURA, Kazuyoshi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 KONDO, Azuma Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 41/04 → (51) **F25B 29/00**

- (51) **F25B 43/02** (11) **1 909 048 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06020986.3 (22) 06.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Technik für ölfreies Kältemittel in einer Klimaanlage oder in einem Kühlkreislauf*
 • *Oil-free refrigerant circulation technology for air-conditioning and refrigeration system*
 • *Technologie pour la circulation de réfrigérant exempt d'huile dans un système de climatisation ou de réfrigération*
- (71) Venkatasubramaniam, Chadalavada, Kedron, Brisbane, AU
 (72) Venkatasubramaniam, Chadalavada, Brisbane, AU
 (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 909 049 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07253821.8 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 US 539306
 (54) • *Elektronische Kopf-Drucksteuerung*
 • *Electronic head pressure control*
 • *Contrôle de pression de tête électronique*
- (71) Hussmann Corporation, 12999 St. Charles Rock Road, Bridgeton Missouri 63044-4283, US
 (72) Street, Norman E., O'Fallon, MO 63366, US
 Baker, George A., Jr., Wheaton, IL 60187, US
 Zerbe, Phil K., Lombard, IL 60148, US
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 909 050 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06121429.2 (22) 28.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Anordnung zum Kühlen von Waren*
 • *Device for cooling goods*
 • *Dispositif pour refroidir des marchandises*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
 (72) Cummins, Danny, 6312 Steinhausen, CH
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F26B 11/04** (11) **1 909 051 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06020815.4 (22) 04.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Trommel oder -segment für eine Trocknungsvorrichtung von schüttfähigem Material und Verfahren zur Herstellung einer Trommel oder eines Trommelsegmentes*
 • *Drum or drum segment for a drying apparatus for bulk material and process for manufacturing a drum or drum segment.*
 • *Tambour ou segment de tambour pour un dispositif de séchage de matériau en vrac et procédé de fabrication d'un tambour ou d'un segment de tambour.*
- (71) Schenkman-Piel Engineering-GmbH, Bürgerbuschweg 1, 51381 Leverkusen, DE
 (72) Dr. Günter Kuhn, D-97980 Bad Merzheim, DE
 Wolfgang Fix-Mumme, D-51381 Leverkusen, DE
 Reinhard Kassner, D-33334 Gütersloh, DE
 (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

F26B 13/08 → (51) **F26B 13/10**

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 909 052 A1**
DO6M 15/693 **F26B 13/08**
DO6M 101/06 **DO6M 101/34**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06781515.9 (22) 25.07.2006
 (84) DE FR HU IT
 (86) JP 2006/314603 25.07.2006
 (87) WO 2007/013416 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 JP 2005214908
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FADENTROCKNUNGSBEHANDLUNG**
 • **METHOD AND DEVICE FOR DRYING TREATMENT OF CORD**
 • **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SÉCHAGE DE CORDES**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
 (72) SUDA, Nobuyuki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 1878531, JP
 YOSHI, Kiyotaka, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-city, Tokyo 1878531, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F26B 21/00 → (51) **C05F 17/02**

F27B 1/20 → (51) **B29B 17/02**

F27B 17/00 → (51) **F24C 15/32**

F27D 3/00 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **F28D 1/02** (11) **1 909 053 A2**
F28D 15/00 **H01L 23/473**
H05K 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 07251910.1 (22) 09.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 29.09.2006 CN 200610142190
 (54) • *Wärmeableitsystem und -verfahren*
 • *Heat dissipating system and method*
 • *Système et procédé de dissipation de chaleur*
- (71) Orra Corporation, 2975 Scott Blvd., Suite 205, Santa Clara, San Diego, CA 95054, US
 (72) Luo, Chin-Kuang, Taichung City, TW
 (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F28D 15/00 → (51) **F28D 1/02**

F28D 20/00 → (51) **F24D 19/10**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 909 054 A2**
F28F 27/02

(25) De (26) De
(21) 07018044.3 (22) 14.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 DE 102006046671

(54) • *Wärmetauscher in Plattenbauweise, insbesondere Verdampfer für eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Plate heat exchanger, in particular vaporiser for an air conditioning unit in a motor vehicle*
• *Caloporteur en plaques, en particulier évaporateur pour une climatisation de véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Staffa, Karl-Heinz (Dipl.-Ing.), 70567 Stuttgart, DE
Seewald, Wolfgang (Dipl.-Ing.), 70190 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried (Dipl.-Ing.), 70437 Stuttgart, DE
Kerler, Boris (Dr.-Ing.), 70176 Stuttgart, DE
Zhang, Jie, 70794 Filderstadt, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 27/02 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F41G 1/387** (11) **1 909 055 A1**

(25) De (26) De
(21) 07017722.5 (22) 11.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 202006015252 U

(54) • *Basis, insbesondere für Jagd- und Sportwaffen*
• *Base, in particular for hunting and sport weapons*
• *Base, en particulier pour des armes de chasse et de sport*

(71) G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology, Landwehr 4, 97493 Bergrheinfeld, DE

(72) Recknagel, Georg, 97422 Schweinfurt, DE

(74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

F41G 7/36 → (51) **G01C 21/16**

F41H 5/04 → (51) **D03D 15/02**

(51) **F42C 15/00** (11) **1 909 056 A1**
F42C 15/29 **F42C 15/40**

(25) De (26) De
(21) 07019217.4 (22) 29.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047549

(54) • *Zünder für ein Geschoss*
• *Fuse for a projectile*
• *Amorce de projectile*

(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(72) Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE

Pannhorst, Johann, Dr., 78655 Dunningen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 15/26** (11) **1 909 057 A1**
F42C 15/40

(25) De (26) De
(21) 07019218.2 (22) 29.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047551

(54) • *Sicherungseinrichtung für einen Drallgeschoss-Zünder*
• *Safety device for a spin stabilised projectile fuse*
• *Dispositif de sécurisation pour une amorce de projectile gyroscopique*

(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(72) Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE
Hennig, Reiner, 78087 Mönchweiler, DE
Boos, Alfred, 78144 Tennenbronn, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F42C 15/29** (11) **1 909 058 A1**
F42C 15/40

(25) De (26) De
(21) 07019223.2 (22) 29.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 07.10.2006 DE 102006047552

(54) • *Sicherungsvorrichtung für den Zünder eines Projektils*
• *Safety device for the fuse of a projectile*
• *Dispositif de sécurisation pour l'amorce d'un projectile*

(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(72) Zinell, Alexander, 78733 Aichhalden, DE
Hennig, Reiner, 78087 Mönchweiler, DE
Kaden, Rolf, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/29 → (51) **F42C 15/00**

(51) **F42C 15/31** (11) **1 909 059 A1**
F42C 15/188

(25) De (26) De
(21) 07018763.8 (22) 25.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006046811

(54) • *Geschosszünder*
• *Projectile detonator*
• *Fusée à détonateur*

(71) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergenweg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

(72) Kienzler, Frank, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Schillinger, Wolfgang, 77761 Schiltach, DE
Zehnder, Wolfgang, 78713 Schramberg, DE
Hennig, Reiner, 78087 Mönchweiler, DE
Lauer, Esther, 78078 Niedereschach, DE
Paulini, Siegfried, 66571 Eppelborn, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/40 → (51) **F42C 15/00**

F42C 15/40 → (51) **F42C 15/26**

F42C 15/40 → (51) **F42C 15/29**

(51) **G01B 7/012** (11) **1 909 060 A2**
G01L 1/16

(25) En (26) En
(21) 08000507.7 (22) 30.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.12.2005 JP 2005349468

(54) • *Mikroflächenformmesssonde*
• *Micro force measuring device, micro force measuring method, and surface shape measuring probe*
• *Sonde pour mesurer la forme micro-surface*

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Omori, Hitoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Watanabe, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Morita, Shinya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Uehara, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Lin, Weimin, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Katahira, Kazutoshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 06024833.3 / 1 793 197

(51) **G01B 7/06** (11) **1 909 061 A2**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 08000414.6 (22) 07.09.2005

(84) CH DE FR IT LI

(30) 03.11.2004 EP 04026104

(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Wanddicke eines hohlen Bauteils*
• *Method for determining the wall thickness of a hollow component*
• *Procédé destiné à la détermination de l'épaisseur de paroi d'un composant creux*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Wilkenhöner, Rolf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE

(62) 05787211.1 / 1 807 674

G01B 9/02 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 909 062 A1**
G03F 9/02 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 06767469.7 (22) 28.06.2006

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

(86) JP 2006/312852 28.06.2006

- (87) WO 2007/007549 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 JP 2005200178
- (54) • *• OBERFLÄCHENPOSITIONS-DETEKTIONS-VORRICHTUNG, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE POSITION DETECTION APPARATUS, EXPOSURE APPARATUS, AND EXPOSURE METHOD*
• *APPAREIL DE DETECTION DE LA POSITION D'UNE SURFACE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) HIDAKA, Yasuhiro c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- NAGAYAMA, Tadashi c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 909 063 A1**
G01B 21/04 **G01D 5/347**

- (25) En (26) En
- (21) 07019466.7 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275842

- (54) • *Kalibrierungsskala für optisches Messgerät*
• *Vision-measuring-machine calibration scale*
• *Échelle d'étalonnage pour machine de mesure optique*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- Ishizu, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- Kanno, Ryohei, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 3/06** (11) **1 909 064 A1**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
G01S 13/86 **G01S 13/93**
G01V 8/10 **G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781214.9 (22) 12.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314207 12.07.2006
- (87) WO 2007/007906 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 JP 2005204656

- (54) • *OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *OBJECT DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D OBJET*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUCHIDA, Jun c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- TAKAGI, Yasuhiro c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- SHIRAISHI, Tatsuya c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 17/28** (11) **1 909 065 A2**
G01C 17/38

- (25) En (26) En
- (21) 07253939.8 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006274614

- (54) • *Magnetsensormodul, Korrekturverfahren dafür und mobiles Objekt mit einem Magnetsensormodul*
• *A magnetic sensor module, method of correction therefor, and mobile object including the magnetic sensor module*
• *Module de capteur magnétique, son procédé de correction, et objet mobile comprenant le module de capteur magnétique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kou, Futuyoshi, Miyagi, JP
- Fuse, Akihiro, Miyagi, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01C 17/38 → (51) **G01C 17/28**

G01C 19/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 909 066 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 06121853.3 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Datenabfrage für standortabhängige Dienste in einer drahtlosen Vorrichtung*

- *Improved Data Retrieval Method for Location Based Services on a Wireless Device*
• *Méthode améliorée de recherche de données de services localisés dans un dispositif sans fil.*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cormier, Jean-Philippe, Ottawa Ontario K2P 0M5, CA
- Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **1 909 067 A1**
G01C 19/00 **F41G 7/36**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07117650.7 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 FR 0654113

- (54) • *Verfahren zur Funktionssteuerung eines Trägheitsnavigationssystems für ein Mobilgerät*
• *Method of operational control of an inertial centre of a mobile*
• *Procédé de contrôle fonctionnel d'une centrale inertielle d'un mobile*
- (71) MBDA France, 1 Avenue Réaumur, 92358 Le Plessis Robinson Cedex, FR
- (72) Bourzier, Laurent, 18000, BOURGES, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01C 21/30 → (51) **G07B 15/00**

(51) **G01C 21/32** (11) **1 909 068 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07014715.2 (22) 26.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006273570

- (54) • *Kartendatenverteilungssystem*
• *Map data distribution system*
• *Système de distribution de données de carte*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Asahara, Akinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Naka, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Morioka, Michio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Inayoshi, Hirokazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 909 069 A1**
G06Q 10/00 **G08G 1/0968**

- (25) En (26) En
- (21) 06020734.7 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Intelligente Zieleinstellung für Navigationssysteme*

- *Intelligent destination setting for navigation systems*
• *Paramétrage de destination intelligent pour systèmes de navigation*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Bauer, Lee, Farmington Hills MI 48331, US
- Hennecke, Marcus, 89075 Ulm, DE
- Hamerich, Stefan, 89073 Ulm, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 909 070 A1**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
- (21) 06021022.6 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektronisches Fahrzeugsystem zur Kopplung eines mobilen Navigationsmoduls an ein Fahrzeugaudiomodul*

- *Vehicle electronic system coupling a mobile navigation module to a vehicle audio module*
• *Système électronique de véhicule pour coupler un module de navigation mobile à un module audio de véhicule*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Ohler, Jens, 75249 Kieselbronn, DE
- Roessger, Peter, 72631 Aichtal, DE
- Breining, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 909 071 A1**
(25) De (26) De

(21) 06121917.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Batteriebetriebenes Navigationsgerät
 - Battery operated navigation apparatus
 - Appareil de navigation à piles
- (71) KlickTel AG, Martin-Luther-Strasse 1, 46284 Dorsten, DE
- (72) Polenske, Boris, 46282 Dorsten, DE
- Vengels, Marcus, 46282 Dorsten, DE
- (74) Szynka, Dirk, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 909 072 A1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En
(21) 07018828.9 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 EP 06021022
- (54) • Elektronisches Fahrzeugsystem zur Kopp-
lung eines mobilen Navigationsmoduls an
ein Fahrzeugaudiomodul
 - Vehicle electronic system coupling a
mobile navigation module to a vehicle
audio module
 - Système électronique de véhicule pour
coupler un module de navigation mobile à
un module audio de véhicule
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad,
DE
- (72) Ohler, Jens, 75249 Kieselbronn, DE
- Roessger, Peter, 72631 Aichtal, DE
- Breining, Klaus, 71522 Backnang, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

G01C 21/36 → (51) **B60R 16/03**

(51) **G01D 4/00** (11) **1 909 073 A1**
G08C 17/02 **G05B 19/042**

(25) Es (26) En
(21) 06743456.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) ES 2006/000201 24.04.2006
- (87) WO 2006/114462 2006/44 02.11.2006
- (30) 25.04.2005 ES 200500991
- (54) • UNIVERSELLES UMKONFIGURIERBARES
SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERN-
ABLESEN VON ZÄHLERN ODER VISUELLE
INDIKATOREN UMFASSENDEN GERÄTEN
 - UNIVERSAL RECONFIGURABLE SYSTEM
AND METHOD FOR THE REMOTE READ-
ING OF COUNTERS OR EQUIPMENT
COMPRISING VISUAL INDICATORS
 - PROCEDE ET SYSTEME UNIVERSEL
RECONFIGURABLE DE LECTURE A DIS-
TANCE DE COMPTEURS OU D'EQUIPE-
MENTS POURVUS D'INDICATEURS
VISUELS
- (71) SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L.,
Antxota Kalea No. 1, Oficina 2, E-20160
Lasarte-Oria, ES
- UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV-
EHU), Barrio Sarriena s/n, E-48940 Leioa,
Bizkaia, ES
- SERVICIOS DE TXINGUDI, S.A., Barrio de
Olaberria, 18, E-20303 Irun, Gipuzkoa, ES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCE-
LONA-UAB, Edifici A - Campus Universitari /
n, E-08193 Bellaterra, Barcelona, ES

CSIC-CONSEJO SUP. INVEST. CIENTIFICAS,
C/Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES

- (72) AYUSO RUBIO, Nestor, E-01013 Vitoria, ES
- PICO MACHO, Jesus, E-48910 Sestao, ES
- BENITEZ GALARZA, Nagore, E-20240 Ordi-
zia, ES
- CARRABINA BORDOLL, Jordi, E-25595 Lla-
vor sí, Lleida, ES
- PONS MONTERRAT, Enric, E-08302 Matar,
ES
- MARTINEZ HUERTA, Borja, E-08172 Sant
Cugat del Vallés, ES
- CASTELLS RUFAS, David, E-08242 Manresa,
ES
- MONTON MACIAN, Marius, E-08004 Barce-
lona, ES
- TERES TERES, Lluís, E-22589 Estopiñana
del Castillo, Huesca, ES
- MERINO PANADES, José, Luis, E-07015
Palma de Mallorca, Balears, ES
- GONZÁLEZ BAZO, Enrique, E-20303 Irun, ES
- GUERENDIAIN OLIVER, Alfonso, E-20009
Donostia, Gipuzkoa, ES
- ALVAREZ BALBÁS, Gonzalo, E-20009 San
Sebastian, ES
- AMUCHASTEGUI URIARTE, Carlos, E-20010
San Sebastian, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe
de Vergara St., 28001 Madrid, ES

(51) **G01D 5/18** (11) **1 909 074 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06781108.3 (22) 14.07.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/314034 14.07.2006
(87) WO 2007/010842 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005209396
(54) • DREHWINKEL-DETEKTIONSVORRICH-
TUNG
- ROTATION ANGLE DETECTION APPAR-
ATUS
- APPAREIL DE DÉTECTION D ANGLE DE
ROTATION

- (71) Tomen Electronics Corporation, 8-27, Koh-
nan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8510,
JP
- (72) KURIHARA, Takeo, c/o Tomen Electronics
Corporation, Tokyo 108-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G01D 5/249 → (51) **G04C 3/14**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 909 075 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117600.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 US 828102 P
- (54) • Fotosensor mit räumlicher Korrelation
 - Spatial Correlation Photo Sensor
 - Capteur optique à corrélation spatiale
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2002
Neuchâtel, CH
- (72) Seitz, Peter, 8902, Urdorf, CH
- Lustenberger, Felix, 6330, Cham, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

G01D 5/347 → (51) **G01B 11/00**

G01D 7/00 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 909 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020845.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Durchflussmesser für fluide Medien
 - Flowmeter for fluid media
 - Débitmètre pour milieux fluides
- (71) Körner, Hans-Holger, Platanenallee 39,
23758 Oldenburg/Holstein, DE
- (72) Körner, Hans-Holger, 23758 Oldenburg/Hol-
stein, DE
- (74) Westphal, Thomas, Glawe Delfs Moll Patent-
und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee
58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01F 11/04** (11) **1 909 077 A1**
G01F 13/00 **G01F 15/00**
A01M 7/00 **A01M 21/04**

(25) En (26) En
(21) 06020692.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Flüssigkeitsdosiergerät
 - Liquid dispensing device
 - Appareil de dosage pour liquides
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's
Hill International Research Centre, P.O. Box
3538, Bracknell RG42 6YA, GB

G01F 13/00 → (51) **G01F 11/04**

G01F 15/00 → (51) **G01F 11/04**

(51) **G01F 23/296** (11) **1 909 078 A1**
(25) De (26) De
(21) 07017966.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 28.09.2006 DE 102006046251
- (54) • Piezoelektrisch erregbare Schwingvorrich-
tung
 - Piezoelectrically excitable oscillation device
 - Dispositif d'oscillations pouvant être excité
de manière piézoélectrique
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE
- (72) Wöhrle, Siegbert, 77761 Schiltach, DE
- Ohmayer, Gerd, 77716 Haslach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

(51) **G01H 11/08** (11) **1 909 079 A1**
G01H 13/00 **H04R 17/10**

(25) Ja (26) En
(21) 06767887.0 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/313381 05.07.2006

(87) WO 2007/004665 2007/02 11.01.2007

(30) 06.07.2005 JP 2005197798

- (54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR OSZILLATORISCHE WELLEN*
- *OSCILLATORY WAVE DETECTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DETECTION D ONDE OSCILLATOIRE*
- (71) Tokyo Electron Limited (TEL), World Headquarters TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) IKEUCHI, Naoki c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 6600891, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01H 13/00 → (51) **G01H 11/08**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 909 080 A1**
G01J 5/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07117593.9 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 FR 0654109
- (54) • *Ultrasensibler optischer Detektor mit hoher zeitlicher Auflösung basierend auf einem Gitter.*
- *Ultrasensitive optical detector having a high temporal resolution and using a grating.*
- *Détecteur optique ultrasensible à grande résolution temporelle, utilisant un couplage à réseau*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (72) Frey, Laurent, 38600, FONTAINE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al. Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01J 5/20 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 909 081 A1**
G01K 17/00 **G01N 25/48**
- (25) En (26) En
- (21) 07019332.1 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006272175
- (54) • *Sensoreinheit für eine Wärmeanalyse-vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Sensor unit of thermal analysis equipment and method of manufacturing the same*
- *Unité de capteur d'un équipement d'analyse thermique et son procédé de fabrication*
- (71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
- (72) Tanaka, Nobuhiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- Otake, Satoshi, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- Takata, Yoshihiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01K 7/42** (11) **1 909 082 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767898.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/313392 05.07.2006
- (87) WO 2007/007607 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 JP 2005203128
- (54) • *ELEKTRONISCHES KLINISCHES THERMOMETER UND STEUERVERFAHREN UND STEUERPROGRAMM FÜR EIN ELEKTRONISCHES KLINISCHES THERMOMETER*
- *ELECTRONIC CLINICAL THERMOMETER, AND CONTROL METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR ELECTRONIC CLINICAL THERMOMETER*
- *THERMOMETRE CLINIQUE ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE COMMANDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR THERMOMETRE CLINIQUE ELECTRONIQUE*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAKAMURA, Kouji, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
- IKEDA, Makoto, c/o TERUMO KABUSHIKI KAISHA, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01K 7/42 → (51) **G01K 13/00**

- (51) **G01K 11/12** (11) **1 909 083 A1**
G01K 13/00 **G06F 17/30**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06780758.6 (22) 04.07.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/313304 04.07.2006
- (87) WO 2007/004644 2007/02 11.01.2007
- (30) 05.07.2005 JP 2005195691
- (54) • *TEMPERATURMESSEINRICHTUNG, DIESE VERWENDENDE THERMISCHE BEHANDLUNGSEINRICHTUNG UND TEMPERATURMESSVERFAHREN*
- *TEMPERATURE MEASURING DEVICE, THERMAL TREATMENT DEVICE USING THE SAME, TEMPERATURE MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE L UTILISANT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
- (71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, 739-0046, JP
- (72) HIGASHI, Seiichiro c/o HIROSHIMA UNIVERSITY, 3-1, Hiroshima;7390046, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer-Müller-Steinmeister & Partner Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 909 084 A1**
G01K 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 07117901.4 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 539438
- (54) • *Elektronisches Thermometer mit auswählbaren Modi*
- *Electronic thermometer with selectable modes*
- *Thermomètre électronique à modes sélectionnables*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Bisch, Michael E., Kirkwood, MO 63122, US
- Gierer, Joseph T., Glen Carbon, IL 62034, US

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 909 085 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117902.2 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 539516
- (54) • *Elektronisches Thermometer*
- *Electronic thermometer*
- *Thermomètre électronique*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Sisk, Ricky A., Washington, MO 63090, US
- Breitweiser, Kenneth M., O'Fallon, MO 63366, US
- Gierer, Joseph T., Glen Carbon, IL 62034, US
- Kimsey, Scott, Hebron, KY 41048, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 909 086 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117903.0 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 539545
- (54) • *Automatisches Aktivierungssystem für Thermometer*
- *Automatic activating system for thermometer*
- *Système d'activation automatique pour thermomètre*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Yerlikaya, Dennis Y., Des Peres, MO 63131, US
- Price, Jeffrey E., Wildwood, MO 63040, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 909 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117982.4 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 539548
- (54) • *Diebstahlsicherungssystem für ein Thermometer*
- *Anti-Theft system for thermometer*
- *Système antivol pour thermomètre*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Yerlikaya, Denis Y., Des Peres, MO 63131, US
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01K 13/00 → (51) **G01K 11/12**

G01K 17/00 → (51) **G01K 7/02**

- (51) **G01L 1/12** (11) **1 909 088 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767433.3 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/312816 27.06.2006

(87) WO 2007/004472 2007/02 11.01.2007

(30) 01.07.2005 JP 2005193687

- (54) • *LASTSENSOR DES MAGNETOSTRIKTIONSTYPUS UND MOBILKÖRPER DAMIT*
- *MAGNETO-STRICTION TYPE LOAD SENSOR AND MOBILE BODY HAVING THE SAME*

• *CAPTEUR DE CHARGE MAGNETOSTRICTIF ET CORPS MOBILE L'UTILISANT*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500

Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) MIZUNO, Yutaka c/o Yamaha Hatsudoki K.K.,
Shizuoka-ken 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

G01L 1/16 → (51) G01B 7/012

(51) **G01N 1/10** (11) **1 909 089 A1**
G01N 33/48

(25) Ja (26) En

(21) 06732409.5 (22) 27.04.2006

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

(86) JP 2006/308853 27.04.2006

(87) WO 2006/132041 2006/50 14.12.2006

(30) 08.06.2005 JP 2005168293

- (54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER ZUR PROBENNAHME*
- *SPECIMEN SAMPLING LIQUID CONTAINER*
- *RECIPIENT POUR PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS EN PHASE LIQUIDE*

(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP

(72) HASEGAWA, Mitsuru c/o NIPRO CORPORA-
TION, Osaka-shi Osaka 5318510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 909 090 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117722.4 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 US 541970

- (54) • *Reinigungssystem und Verfahren für Gerät zur kontinuierlichen Emissionsüberwachung*

• *Cleaning system and method for continuous emissions monitoring equipment*

• *Système de nettoyage et procédé pour équipement de surveillance d'émissions en continu*

(71) BHA Group, Inc, 8800 East 63rd Street,
Kansas City, MO 64133, US

(84) DE GB

(72) Johnston, David F., Poquoson, VA 23662,
US

Molaison, Jennifer Lynn, Marieta, GA 30067,
US

Farmer, Terry Lewis, Kearney, MO 64060, US

Holt, Mark, Emmaus, PA 18049, US

Eberhardt, Bill, Cherry Hill, NJ 08002, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
International Inc. London Patent Operation
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

(51) **G01N 1/22** (11) **1 909 091 A2**
G01N 15/02 G01N 1/28
G01N 15/06

(25) De (26) De

(21) 07117768.7 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 AT 16372006

- (54) • *Prüfanordnung für die Untersuchung der Staubabscheidung in Luft bzw. Abgasen*
- *Test assembly for investigating dust separation in air or exhaust gases*
- *Agencement de vérification pour l'examen de la séparation de poussière dans l'air, respectivement les gaz d'échappement*

(71) M-U-T MASCHINEN-UMWELTECHNIK-
TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M.
B.H., Schiessstattgasse 49, A-2000 Stock-
erau, AT

(72) Hahnl, Josef, MBA, Ing., 4470 Enns, AT

(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin
Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr.
Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach
159, 1014 Wien, AT

G01N 1/40 → (51) B01J 19/00

(51) **G01N 3/04** (11) **1 909 092 A2**
G01N 3/08 **G01N 33/44**
H01J 37/20 **G02B 21/34**

(25) En (26) En

(21) 07019483.2 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006275543

- (54) • *Probenhaltergitter und Verfahren zur Beobachtung einer Gummi-Probe*
- *Sample supporting mesh and method of observing a rubber slice*
- *Grille porte-échantillon et procédé d'observation d'un échantillon de caoutchouc*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kishimoto, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo, JP

Nakamae, Hirofumi, Kobe-shi Hyogo, JP

Kotani, Marina, Kobe-shi Hyogo, JP

Dohi, Hidehiko, Kobe-shi Hyogo, JP

Jinnai, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto, JP

Kaneko, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G01N 3/08 → (51) G01N 3/04

G01N 15/02 → (51) G01N 1/22

(51) **G01N 19/04** (11) **1 909 093 A2**
G01N 33/34 **G01N 33/36**

(25) De (26) De

(21) 07112660.1 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006047776

- (54) • *Beschichtungsprüfung*
- *Coating test*

• *Vérification du revêtement*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Winkels, Klaus, 41836, Hückelhoven, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St.
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 909 094 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06767401.0 (22) 27.06.2006

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

(86) JP 2006/312784 27.06.2006

(87) WO 2007/013254 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005218097

(54) • *KÜVETTE*

• *CUVETTE*

• *CUVETTE*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinocho-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP

(72) YAMAMOTO, Norimasa, c/o Sysmex Cor-
poration, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
KITAGAWA, Nobuhiro, c/o Sysmex Cor-
poration, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
YAMATO, Takashi, c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

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

G01N 21/78 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 23/223** (11) **1 909 095 A1**
G01N 23/227 **H01J 35/16**
H01J 37/02 **H01J 37/16**

(25) En (26) En

(21) 07253909.1 (22) 03.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 GB 0619518

- (54) • *Röntgen-Lichtelektronenspektroskopie-Analysesystem zur Oberflächenanalyse und Verfahren dafür*
- *X-ray photoelectron spectroscopy analysis system for surface analysis and method therefor*
- *Système d'analyse de spectroscopie à photoélectron à rayons x, pour une analyse de surface et son procédé*

(71) Thermo Fisher Scientific Inc., 81 Wyman
Street P.O. Box 9046, Waltham, MA 02254-
9046, US

(72) Barnard, Bryan Robert, Nutley, East Sussex
TN22 3EJ, GB

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01N 23/227 → (51) G01N 23/223

G01N 25/48 → (51) G01K 7/02

G01N 27/28 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 27/30** (11) **1 909 096 A1**
G01N 33/487 **C12Q 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06020878.2 (22) 04.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Biosensor*
- *Biosensor*
- *Biocapteur*

- (71) Infopia Co., Ltd., A-1603 Dongil Technotown 889-3 Kwanyang 2-dong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Byeog-woo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-dong, Yeongcheon-si Gyeong-sangbuk-do, KR
Suk, Hong-seong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jina, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-sun, Jungrang-gu Seoul, KR
Yoo, Jae-hyun, Gangnam-gu Seoul, KR
Lee, Ki-won, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 909 097 A1**
G01N 27/28

- (25) Ja (26) En
- (21) 06757074.7 (22) 06.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/311335 06.06.2006
- (87) WO 2006/132250 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 JP 2005165275
- (54) • *BIOSENSOR UND BIOSENSORZELLE*
• *BIOSENSOR AND BIOSENSOR CELL*
• *BIOCAPTEUR ET CELLULE À BIOCAPTEUR*
- (71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
- (72) AKAHORI, Yukihiko, c/o NIKKISO Co., Ltd., Makinohara-shi, Shizuoka 4210496, JP
YAMAZAKI, Hiromi, c/o NIKKISO Co., Ltd., Makinohara-shi, Shizuoka 4210496, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Grosse Schumacher Knauer Von Hirschhausen Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 909 098 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06767437.4 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/312820 27.06.2006
- (87) WO 2007/001003 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005185989
27.06.2005 JP 2005185990
27.06.2005 JP 2005185991
14.02.2006 JP 2006035937
- (54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) KARUBE, Isao, c/o NATIONAL INST. OF ADVANCED IND, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
GOTOH, Masao, c/o NATIONAL INST. OF ADVANCED IND, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
NAKAMURA, Hideaki, c/o NATIONAL INST. OF ADVANCED IND, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 909 099 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07019282.8 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006271397
- (54) • *Vorrichtung für Elektrophorese*
• *Electrophoresis apparatus*
• *Appareil d'électrophorèse*

- (71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) Nakanura, Shin Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Yamamoto, Rintaro Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Harada, Akira Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Hazama, Makoto Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Ikegami, Takashi Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Kaji, Toru Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Endo, Naoya Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Kumagai, Hidesato Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Ohashi, Tetsuo Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Inami, Atsushi Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Miyamoto, Keisuke Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
Utsunomiya, Shinichi Shimadzu Corporation, Nakagyo-ku Kyoto 604-8511, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 30/88 → (51) **C08B 37/00**

G01N 31/10 → (51) **B01J 31/22**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/30** (11) **1 909 100 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07018578.0 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 DE 102006047024
- (54) • *Prüfverfahren zum Ermitteln einer Ölseparationsneigung von Schmierfetten und Prüfvorrichtung zu dessen Durchführung*
• *Test method for determining the oil separation proclivity of lubricating grease and test device for performing the same*
• *Procédé de vérification destiné à la détermination d'une tendance à la séparation de l'huile de lubrifiants et dispositif de vérification destiné à sa réalisation*
- (71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, 12277 Berlin, DE
- (72) Stockhammer, Raimund, 12205 Berlin, DE
Kömmler, Andreas, 12305 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/34 → (51) **G01N 19/04**

G01N 33/36 → (51) **G01N 19/04**

G01N 33/38 → (51) **G06K 19/077**

G01N 33/44 → (51) **G01N 3/04**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 909 101 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767322.8 (22) 26.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/312705 26.06.2006
- (87) WO 2007/000965 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 JP 2005187119

- (54) • *INSTRUMENT UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUT*
• *INSTRUMENT FOR SEPARATING BLOOD AND APPARATUS FOR SEPARATING BLOOD*
• *INSTRUMENT DE SÉPARATION DU SANG ET APPAREIL DE SÉPARATION DU SANG*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) OKAMOTO, Ryusuke c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
TOGAWA, Katsuya, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/10**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/30**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 909 102 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07019573.0 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.10.2006 US 849784 P
- (54) • *Verfahren zur Untergruppenanalyse bei Personen mit Entzündungskrankheiten oder Verdacht darauf, Verwendung von Antikörpern gegen p38MAPK sowie entsprechende Kits und deren Verwendung*
• *Method for subgroup analysis in subjects having or being suspected of having inflammatory disease, use of anti-p38mapk antibodies, kits and their use*
• *Procédé d'analyse de sous-groupe pour des sujets ayant ou étant suspectés d'avoir une maladie inflammatoire, utilisation d'anticorps anti-p38mapk, kits et leur utilisation*
- (71) c-a-i-r biosciences GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) Schett, Georg, 91080 Marloffstein, DE
Albrecht, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
Laufer, Stefan, 72076 Tübingen, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 909 103 A1**
G01N 21/78 **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781077.0 (22) 13.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314001 13.07.2006
- (87) WO 2007/007849 2007/03 18.01.2007
- (30) 14.07.2005 JP 2005205587
- (54) • *ANALYSEGERÄT UND ANALYSEVERFAHREN*
• *ANALYZER AND ANALYZING METHOD*
• *ANALYSEUR ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAMATA, Ryoko c/o Matsushita Elec. Ind. Co., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Mie Matsushita Elec. Ind. Co., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 909 104 A1**
C07K 1/22 **G01N 33/553**

(25) Ja (26) En
(21) 06746921.3 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310592 26.05.2006
(87) WO 2006/126689 2006/48 30.11.2006
(80) 26.05.2005 JP 2005154550

- (54) • **NEUES, ZUCKERIMMOBILISIERTES METALLNANOPARTIKEL, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ZUCKER-PROTEIN-WECHSELWIRKUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PROTEIN AUS DER ZUCKER-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGSKOMBINATION**
- **NOVEL SUGAR-IMMOBILIZED METAL NANOPARTICLE, METHOD FOR MEASURING SUGAR-PROTEIN INTERACTION USING THE SAME AND METHOD FOR RECOVERING PROTEIN FROM SUGAR-PROTEIN INTERACTANT**
- **NOUVELLE NANOPARTICULE MÉTALLIQUE IMMOBILISÉE PAR UN SUCRE, PROCÉDÉ POUR MESURER L'INTERACTION PROTÉINE-SUCRE EN UTILISANT CELLE-CI ET PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LA PROTÉINE À PARTIR D'UN INTERACTANT PROTÉINE-SUCRE**

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Kagoshima University, 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
Suda, Yasuo, 1-13-1-106 Shimoishiki, Kagoshima-shi Kagoshima 890-0005, JP

(72) NISHIMURA, Tomoaki, Hyogo 666-0262, JP
KISHIMOTO, Yuko, Hyogo 666-0262, JP
NAKAGAWA, Hiromi, Shizuoka 421-0303, JP
SUDA, Yasuo, Kagoshima 890-0005, JP

(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/195**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G01N 33/86** (11) **1 909 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 06394020.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • **Verfahren zur Bestimmung der Plättchenfunktion**
- **A method of determining platelet function**
- **Procédé de détermination de fonction plaquettaire**

(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Steven's Green, Dublin 2, IE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

(51) **G01N 33/90** (11) **1 909 106 A2**

(25) En (26) En
(21) 07023170.9 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 14.09.2001 US 322526 P

- (54) • **Differenzialdiagnose von Eisenstoffwechselstörungen mittels dreier unabhängiger Parameter und Empfehlungen für die Behandlung dieser Eisenstoffwechselstörungen**
 - **Differential diagnosis of disorders of iron metabolism by means of three independent parameters and recommendations for the treatment of these disorders of iron metabolism**
 - **Diagnostic différentiel de troubles du métabolisme du fer à l'aide de trois paramètres indépendants et recommandation pour le traitement de ces troubles du métabolisme du fer**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Thomas, Lothar, 60489 Frankfurt, DE
Lehmann, Paul, 67549 Worms, DE
Röddiger, Ralf, 69517 Gornheimertal, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 02777081.7 / 1 425 589

(51) **G01N 35/00** (11) **1 909 107 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001047.3 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2003 GB 0319671

- (54) • **Vorrichtung zur Verarbeitung einer Flüssigkeitsprobe**
 - **Apparatus for processing a fluid sample**
 - **Appareil pour le traitement d'un échantillon liquide**
- (71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) Squirrell, David James, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
Brown, Kevin John, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
Walsh, Philip, Bristol BS1 5BU, GB
- (74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- (62) 04767978.2 / 1 664 799

(51) **G01N 35/02** (11) **1 909 108 A2**

(25) En (26) En
(21) 08001232.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 659874 P

- (54) • **Systeme und Verfahren zur Durchführung von Tests zum Nachweis oder zur Quantifizierung von Analyten**
- **Systems and methods to perform assays for detecting or quantifying analytes**
- **Systèmes et procédés pour effectuer des analyses afin de détecter ou quantifier des analytes**

(71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Carrick, James M., San Diego California 92116, US
Davis, Christopher Brandon, San Diego California 92126, US
Heinz, Robert E., San Diego California 92124, US
Knight, Byron J., San Diego California 92107, US
Lair, Gary D., San Diego California 92104, US
Li, Florence F., San Diego California 92130, US
Li, Haito, San Diego California 92130, US
Light, James P., San Diego California 92131, US
Macioszek, Jerzy A., San Diego California 92130, US
Nguyen, Thanh N., San Diego California 92126, US
Scalese, Robert F., Escondido California 92025, US

(74) Lloyd, John Scott, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06737943.8 / 1 861 721

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01P 15/00 → (51) **B60R 21/00**

G01R 31/02 → (51) **H02H 7/122**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 909 109 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767960.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/313550 07.07.2006
 - (87) WO 2007/007658 2007/03 18.01.2007
 - (30) 07.07.2005 JP 2005198559
 - (54) • **TESTVORRICHTUNG**
 - **TESTING APPARATUS**
 - **APPAREIL D'ESSAI**
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) KURIHARA, Yasushi, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
SATO, Shinya, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 909 110 A1**
A61B 5/055

(25) De (26) De
(21) 07019310.7 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • **Anlage zur Untersuchung von Objekten mittels magnetischer Resonanz**
 - **Facility for investigating objects using magnetic resonance**
 - **Installation destinée à l'analyse d'objets par résonance magnétique**
- AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 DE 102006047589

- (71) Bruker BioSpin MRI GmbH, Rudolf-Plank-Strasse 23, 76275 Ettlingen, DE
- (72) Gewiese, Bernd, Dr., 75334 Straubenhardt-Conweiler, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/31** (11) **1 909 111 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07019260.4 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 DE 102006046888
- (54) • *Vakuumbehälter für gekühlten Magnet-Resonanz-Probenkopf*
 • *Vacuum container for a cooled magnetic resonance sensor head*
 • *Réceptif sous vide pour tête d'échantillon à résonance magnétique refroidie*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/3815 → (51) **H01F 6/04**

(51) **G01S 5/12** (11) **1 909 112 A1**
G01S 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 07022211.2 (22) 08.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1998 US 150077
- (54) • *Schnelle Bestimmung der Benutzerstationsposition in einem Satellitenkommunikationssystem*
 • *Fast user terminal position determination in a satellite communications system*
 • *Détermination rapide de la position d'un terminal utilisateur dans un système communications par satellite*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (72) Dai, Jin, San Diego CA 92128, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 99968720.5 / 1 121 604

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/12**

G01S 5/18 → (51) **B63C 11/42**

G01S 7/484 → (51) **G01S 17/36**

G01S 7/491 → (51) **G01S 17/36**

(51) **G01S 7/497** (11) **1 909 113 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07015564.3 (22) 08.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 DE 102006047333
- (54) • *Optoelektronisches Entfernungsmessgerät*
 • *Optoelectronic distance measuring device*
 • *Appareil de mesure de distance optoélectronique*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Torabi, Bahram, Dr., 79100 Freiburg, DE

- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 13/86 → (51) **G01C 3/06**

G01S 13/93 → (51) **G01C 3/06**

G01S 15/06 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/08 → (51) **G01S 15/93**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 909 114 A1**
G01S 15/06 **G01S 15/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301387.2 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 21.09.2006 FR 0653887
- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung des Fahrens eines Schwerlastzugs*
 • *Device for assistance in driving an industrial vehicle*
 • *Dispositif d'aide à la conduite d'un véhicule industriel*
- (71) Derisys, 115 Rue Wilson, 71200 Le Creusot, FR
- (72) Petit, Patrick, 71200 Le Creusot, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **G01S 17/36** (11) **1 909 115 A1**
G01S 7/484 **G01S 7/491**

- (25) De (26) De
- (21) 07115795.2 (22) 06.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 DE 102006047778
 14.10.2006 DE 102006048697
- (54) • *Erzeugung eines Signals mit vorgegebener Phase auf einem programmierbaren Baustein und darauf basierende Entfernungsmessung*
 • *Signal generation with predefined phase on a programmed chip and distance measurement based thereon*
 • *Production d'un signal doté d'une phase prédéterminée sur un module programmable et mesure d'éloignement basée sur celle-ci*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Hug, Gottfried, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Heizmann, Reinhard, 79286, Glottertal, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G01T 1/161** (11) **1 909 116 A1**
G01T 1/17

- (25) Ja (26) En
- (21) 05765337.0 (22) 30.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/012124 30.06.2005
- (87) WO 2007/004269 2007/02 11.01.2007
- (54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
 • *RADIATION DETECTOR*
 • *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENTS*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

- (72) TOMITA, Yasuhiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- SHIRAYANAGI, Yuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MATSUI, Shinjiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01T 1/17 → (51) **G01T 1/161**

G01V 8/10 → (51) **G01C 3/06**

(51) **G01W 1/10** (11) **1 909 117 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117785.1 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 538067
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Wetterprognosen mittels Ton und /oder Musik*
 • *System and method for indicating predicted weather using sounds and/or music*
 • *Système et procédé pour indiquer les prévisions météorologiques à l'aide de sons et/ou de musique*
- (71) King's Manufacturing Co. Ltd., Room 1002-5, Peninsula Square, 18 Sung on Street Hunghom Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Chow, Kenneth, Kennedy Rd, Hong Kong, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02B 1/04 → (51) **C08G 63/48**

G02B 1/04 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02B 3/00** (11) **1 909 118 A1**
B41J 2/44 **B41J 2/45**
B41J 2/455 **G02B 1/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768331.8 (22) 21.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314453 21.07.2006
- (87) WO 2007/011013 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212153
 19.08.2005 JP 2005239093
 07.02.2006 JP 2006029848
- (54) • *KUNSTSTOFF-STABLINSE, STABLINSENGRUPPE, STABLINSEPLATTE, BILDSENSOR UND DRUCKER*
 • *PLASTIC ROD LENS, ROD LENS ARRAY, ROD LENS PLATE, IMAGE SENSOR, AND PRINTER*
 • *LENTILLE BARREAU PLASTIQUE, GROUPE DE LENTILLES BARREAU, PLAQUE DE LENTILLES BARREAU, CAPTEUR D'IMAGE ET IMPRIMANTE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) ABE, Hiroshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima 739-0693, JP
- SAEKI, Takashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima 739-0693, JP
- NAKAGAWA, Tsuyoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 108-8506, JP
- HIROTA, Norifumi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Hiroshima 739-0693, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 3/08 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/02 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G02B 5/08** (11) **1 909 119 A1**
G01B 9/02 **G03F 7/20**
H01L 21/027 **H01L 21/68**

(25) Ja (26) En
(21) 06767497.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/312880 28.06.2006
(87) WO 2007/001017 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188228
28.06.2005 JP 2005188269

(54) • **REFLEKTIERENDES GLIED, OPTISCHES GLIED, INTERFEROMETERSYSTEM, BÜHNENEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTHERSTELLUNG**
• **REFLECTIVE MEMBER, OPTICAL MEMBER, INTERFEROMETER SYSTEM, STAGE DEVICE, EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD**
• **ELEMENT REFLECHISSANT, ELEMENT OPTIQUE, SYSTEME INTERFEROMETRIQUE, DISPOSITIF A ETAGE, DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF**

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi c/o NIKON CORPORATION, 1008331, JP
HIDAKA, Yasuhiro c/o NIKON CORPORATION, 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/08** (11) **1 909 120 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780692.7 (22) 30.06.2006
(84) DE ES GB IT NL
(86) JP 2006/313125 30.06.2006
(87) WO 2007/007570 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201541

(54) • **REFLEKTOR UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **REFLECTOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **RÉFLECTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI**

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MORIMOTO, Tamotsu, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
KAWASAKI, Masato, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
MIYAZAWA, Hideaki, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/08 → (51) **B32B 27/36**

G02B 5/26 → (51) **B23K 26/20**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 909 121 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En
(21) 06781490.5 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314578 24.07.2006
(87) WO 2007/011047 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213100
22.07.2005 JP 2005213101
22.07.2005 JP 2005213102

(54) • **GITTER-POLARISIERER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **GRID POLARIZER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME**
• **POLARISEUR À GRILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) MURAKAMI, Toshihide, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
SHIBUYA, Akiyoshi, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/1337**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 909 122 A2**

(25) En (26) En
(21) 07017302.6 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.09.2006 JP 2006240589
(54) • **Beleuchtungsvorrichtung**
• **Lighting apparatus**
• **Appareil d'éclairage**
(71) Moritex Corporation, 3-1-14, Jingu-mae, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hitoshi, Sakura-ku Saitama-shi Saitama, JP
Shimizu, Masayuki, Sakura-ku Saitama-shi Saitama, JP
Kusuhara, Takashi, Sakura-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G02B 6/00 → (51) **C03C 3/076**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 909 123 A1**
G02B 6/42

(25) Ja (26) En
(21) 06745529.5 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308348 20.04.2006
(87) WO 2007/013208 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217931
(54) • **WELLENLEITER-FILM-KABEL**
• **WAVEGUIDE FILM CABLE**
• **CÂBLE PLAT DE GUIDE D'ONDES**
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) ONO, Tadashi, Tama-Shi, Tokyo 206-8567, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **1 909 124 A1**
G02B 6/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117590.5 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 FR 0654090

(54) • **Verbesserte Vorrichtung zur Kopplung zwischen einer Lichtleitfaser und einem auf einem Substrat integrierten Lichtwellenleiter**

• **Improved device for coupling between optical fibre and an optical guide integrated on a substrate**
• **Dispositif de couplage amélioré entre une fibre optique et un guide optique intégré sur un substrat**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, Bâtiment le Ponant D 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120, FONTANIL-CORNILLON, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/34 → (51) **G02B 6/30**

(51) **G02B 6/42** (11) **1 909 125 A1**

(25) En (26) En
(21) 07018862.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006271142
(54) • **Stecker- und Steckdosenverbindervorrichtung für Lichtwellenleiterenden**
• **Plug-socket connector apparatus for optical fiber termination**
• **Appareil de connecteur mâle et femelle pour terminaison de fibre optique**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Takako, Sakaji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yutaka, Abe, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shunsuke, Hashimoto, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 909 126 A1**

(25) En (26) En
(21) 07117836.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272529
(54) • **Modul aus optischen Elementen und Verfahren zur Montage des Moduls aus optischen Elementen**
• **Optical element module and method of assembling the optical element module**
• **Module d'élément optique et procédé d'assemblage du module de l'élément optique**
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyanari, Motonori, Susono-shi Saitama, JP
Serizawa, Naoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
Matsukara, Hisao, Ageo-shi Saitama, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 909 127 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117837.0 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006272534
(54) • *Modul aus optischen Elementen mit optischer Übertragungslinse und Tubuskörper*
• *Lens and Tube Body Constituting an Element of an Optical Communication Module*
• *Lentille optique et corps de tube constituant un élément de module de communication optique*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MIYANARI, Motonori, Susono-shi Shizuoka, JP
SERIZAWA, Naoshi, Susono-shi Shizuoka, JP
MATSUKURA, Hisao, Ageo-shi Saitama, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 909 128 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117880.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 538890
(54) • *Kunststoffverpackung für Lufthohlräume für optische Hochfrequenzvorrichtungen*
• *Air cavity plastic package for high frequency optical devices*
• *Emballage plastique à cavité d'air pour dispositifs optiques haute fréquence*
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94043, US
(72) Galeotti, Roberto, 26100, CREMONA, IT Gobbi, Luigi, 20146, MILANO, IT Bonazzoli, Mario, 26100, CREMONA, IT
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

(51) **G02B 7/10** (11) **1 909 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117992.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Linienposition*
• *Method and apparatus for controlling lens position*
• *Appareil et procédé de contrôle de position de lentille*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hirai, Keisuke, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, et al, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

G02B 9/34 → (51) **G02B 13/18**

(51) **G02B 13/18** (11) **1 909 130 A1**
G02B 13/22 **G02B 9/34**
(25) En (26) En
(21) 08150315.3 (22) 05.11.2004
(84) DE FI GB

(30) 13.11.2003 JP 2003383261
25.02.2004 JP 2004049508
(54) • *Bildaufnahmelinse und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup lens and image pickup device*
• *Lentille de capture d'image et dispositif de capture d'image*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) Matsui, Takumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sano, Eigo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 04026302.2 / 1 531 353

G02B 13/22 → (51) **G02B 13/18**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 909 131 A2**
G02B 21/16 **G02B 21/26**
(25) En (26) En
(21) 07023171.7 (22) 23.05.2005
(84) DE FR GB
(30) 03.12.2004 JP 2004351358
(54) • *Fluoreszenzmikroskop*
• *Fluorescence microscope*
• *Microscope à fluorescence*
(71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Yamamoto, Syohei, Osaka-shi Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
(62) 05011148.3 / 1 666 947

G02B 21/00 → (51) **A61B 3/13**

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/26 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/34 → (51) **G01N 3/04**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/02 → (51) **G02F 1/167**

G02B 27/20 → (51) **F21S 8/00**

G02B 27/22 → (51) **G09G 3/36**

G02B 27/28 → (51) **G02F 1/1337**

G02C 7/02 → (51) **C08G 63/48**

G02C 7/04 → (51) **C08G 63/48**

G02F 1/13 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G02F 1/133** (11) **1 909 132 A1**
G09G 3/36 **G02F 1/1362**
(25) En (26) En
(21) 08000581.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.09.1999 JP 27207999
(54) • *Elektrooptikvorrichtung, elektronische Vorrichtung und Anzeigetreiber-IC damit*
• *IC-driver circuit for an electro-optical device*
• *Dispositif électro-optique, et appareil électronique et lecteur d'affichage CI utilisant celui-ci*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishiyama, Hisanobu, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 00120248.0 / 1 089 112

G02F 1/133 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 909 133 A2**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 07018164.9 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2006 KR 20060091388
(54) • *Array-Substrat, Anzeigetafel damit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Array substrate, display panel having the same and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage de substrat de réseau et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Myung-Sub, Yongsan-gu Seoul, KR Joo, Sun-Kyu, Songpa-gu Seoul, KR Lee, Yun-Seok, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 909 134 A2**
G02F 1/13357 **H05B 33/00**

(25) En (26) En
(21) 07117819.8 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 GB 0619587
(54) • *Anzeige*
• *A display*
• *Affichage*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) ROSHAN, Rakesh, Oxford, Oxfordshire OX4 7YJ, GB
TAYLOR, Peter, Neil, Oxford, Oxfordshire OX1 5QY, GB
MONTGOMERY, David, Bampton, Oxfordshire OX18 2AD, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 909 135 A2**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 07018332.2 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275347
(54) • *Display mit breiter Lichtverteilung*
• *Spread illuminating display*
• *Ecran à distribution large*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Ohno, Yasuo, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

G02F 1/13357 → (51) **B32B 27/36**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 909 136 A2**
G02B 27/28 **G02B 5/30**

(25) De (26) De
(21) 07018812.3 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 DE 102006046264

(54) • *Belichtungsstation*
• *Illumination station*
• *Station d'éclairage*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-

strasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz,
DE

Burchard, Theodor, Dr., 83703 Gmund, DE
Pillo, Thorsten, Dr., 83626 Valley, DE

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/167**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/133**

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 909 137 A1**
G02B 26/02 **G02F 1/17**

(25) Ja (26) En
(21) 06782226.2 (22) 27.07.2006
(84) NL
(86) JP 2006/315366 27.07.2006
(87) WO 2007/013682 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220957
05.08.2005 JP 2005227898
18.01.2006 JP 2006010205
29.06.2006 JP 2006179274

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, HERSTEL-*
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANZEI-
GEMEDIUM
• *DISPLAY DEVICE, ITS MANUFACTURING*
METHOD, AND DISPLAY MEDIUM
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, SON PROCÉDÉ*
DE FABRICATION ET SUPPORT D'AFFI-
CHAGE

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1,
Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku,
Tokyo 162-8001, JP

(72) IKEGAMI, Kanami Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., Tokyo 162-8001, JP
AKADA, Masanori Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., Tokyo 162-8001, JP

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

(51) **G02F 1/167** (11) **1 909 138 A2**
G02F 1/1339

(25) En (26) En
(21) 07117067.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 CN 200610152418

(54) • *Elektronische Papiervorrichtung*
• *Electronic paper apparatus*
• *Appareil de papier électronique*

(71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88,
Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong Taipei City
103, TW

(72) Sah, Wen-Jyh, 700 Tainan City, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Part-
nerschaft, Corneliussstrasse 18, 60325
Frankfurt a.M., DE

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/167**

G03B 13/06 → (51) **H04N 5/232**

G03B 19/12 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/00 → (51) **G09G 5/00**

G03B 35/18 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 909 139 A1**
C08G 81/02 **C08F 283/06**
C08F 265/04

(25) En (26) En
(21) 07117222.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006272702

(54) • *Copolymer und dieses enthaltendes pho-*
tothermographisches Material
• *Copolymer and photothermographic mate-*
rial containing the same
• *Copolymère et matériau photothermogra-*
phique le contenant

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1
Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(72) Sakuragi, Rie, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Ishige, Osamu, Tokyo Tokyo 192-8505, JP
Fukusaka, Kiyoshi, Tokyo Tokyo 192-8505,
JP

(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER,
GB

(51) **G03F 7/039** (11) **1 909 140 A1**

(25) En (26) En
(21) 08100836.9 (22) 29.11.2002
(84) BE DE FR IT
(30) 03.12.2001 JP 2001369341
14.12.2001 JP 2001382126
10.07.2002 JP 2002201310

(54) • *Positivresistenzsammensetzung und Ver-*
fahren zur Ausbildung einer Resiststruktur
daraus
• *Positive type resist composition and resist*
pattern formation method using same.
• *Composition de réserve positive et procédé*
pour la fabrication d'un motif de réserve à
partir de cette composition.

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-0012, JP

(72) Iwai, Takeshi, Kanagawa 211-0012, JP
Kubota, Naotaka, Kanagawa 211-0012, JP
Fujimura, Satoshi, Kanagawa 211-0012, JP
Miyairi, Miwa, Kanagawa 211-0012, JP
Hada, Hideo, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 54 boulevard de
l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse
Cedex 2, FR

(62) 02788695.1 / 1 452 917

(51) **G03F 7/039** (11) **1 909 141 A1**

(25) En (26) En
(21) 08100840.1 (22) 29.11.2002
(84) BE DE FR IT

(30) 03.12.2001 JP 2001369341
14.12.2001 JP 2001382126
10.07.2002 JP 2002201310

(54) • *Positivresistenzsammensetzung und Ver-*
fahren zur Ausbildung einer Resiststruktur
daraus
• *Positive type resist composition and resist*
pattern formation method using same.
• *Composition de réserve positive et procédé*
pour la fabrication d'un motif de réserve à
partir de cette composition.

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150,
Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211-0012, JP

(72) Iwai, Takeshi, Kanagawa 211-0012, JP
Kubota, Naotaka, Kanagawa 211-0012, JP
Fujimura, Satoshi, Kanagawa 211-0012, JP
Miyairi, Miwa, Kanagawa 211-0012, JP
Hada, Hideo, Kanagawa 211-0012, JP

(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 54 boulevard de
l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse
Cedex 2, FR

(62) 02788695.1 / 1 452 917

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/085**

(51) **G03F 7/085** (11) **1 909 142 A1**
G03F 7/075 **C08K 5/544**

(25) Ja (26) En
(21) 06732022.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/308093 18.04.2006
(87) WO 2007/004345 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191346

(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMEN-*
SETZUNG UND HAFTVERBESSERER
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION*
AND ADHESION ENHANCER
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSEN-*
SIBLE ET AMPLIFICATEUR D'ADHÉSION

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muroomachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
8666, JP

(72) YUBA, Tomoyuki, 6008212, JP
FUJITA, Yoji, 5200846, JP
TOMIKAWA, Masao, 5200865, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G02B 5/08**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 9/02 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 909 143 A2**
G03G 9/087 **G03G 15/08**

(25) En (26) En
(21) 07108586.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273165

(54) • *Entwicklungstoner für elektrostatische*
latente Bilder, Verfahren zu dessen Her-
stellung, Entwickler für elektrostatische
latente Bilder und Bilderzeugungsvorrich-
tung
• *Electrostatic latent image developing toner,*
method of producing the same, electro-
static latent image developer, and image
forming apparatus

- *Toner de développement d'images électrostatiques latentes, procédé de production correspondant, développeur d'image électrostatique latente, et appareil de formation d'images*
- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Ninomiya, Masanobu, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Toyofumi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Kuribayashi, Masataka, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Ikeda, Masashi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Koide, Takafumi, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

G03G 15/00 → (51) B65H 33/04

G03G 15/00 → (51) G06F 11/14

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 909 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115550.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 KR 20060097189
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images couleur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chae, Su Kyoung, Seoul, KR
Kim, Sung Dae, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young Min, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 909 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117339.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 JP 2006273096
- (54) • *Entwicklervorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung mit der Entwicklervorrichtung*
• *Development Device and Process Cartridge and Image Forming Apparatus Including Development Device*
• *Dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images utilisant le dispositif de développement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshida, Satoru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 909 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117882.6 (22) 04.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 542534
- (54) • *Heizsteuerungssystem für ein Fixiergerät eines xerografischen Drucksystems*
• *Heater controller system for a fusing apparatus of a xerographic printing system*
• *Système de contrôleur thermique pour appareil de fusion d'un système d'impression xérogaphique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Tress, Tab A., Henrietta, NY 14467, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 909 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018908.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 JP 2006271104
03.10.2006 JP 2006271537
- (54) • *Reinigungsklinge zur Verwendung in einem Bilderzeugungsgerät*
• *Cleaning blade for use in image forming apparatus*
• *Lame de nettoyage pour appareils de formation d'images*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sugimoto, Mutsuki, Kobe-shi Hyogo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G04B 19/28** (11) **1 909 148 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07016255.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 05.09.2006 CH 14202006
- (54) • *Vorrichtung mit drehbarem Außenring für eine Uhr*
• *Turning bezel device for a timepiece*
• *Dispositif de lunette tournante pour pièce d'horlogerie*
- (71) Storrer, Pierre-Alain, Avenue du Mail 68, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Storrer, Pierre-Alain, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) North, Mathieu, Rue du Seyon 2, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04B 21/12** (11) **1 909 149 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121650.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Uhr mit Schlagwerk*
• *Timepiece including a striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de sonnerie*
- (71) Christophe Claret SA, Manoir du Soleil d'Or, 2 rue du Soleil d'Or, 2400 LE Locle, CH
- (72) Schiesser, Alain, 2000, Neuchâtel, CH
Claret, Christophe, 2025, Chez-le-Bart, CH

- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04C 3/00 → (51) G04F 8/02

- (51) **G04C 3/14** (11) **1 909 150 A1**
G01D 5/249
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06121684.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Uhr, die Mittel zur Bestimmung der Drehstellung eines analogen Anzeigeelementes der Uhr aufweist*
• *Timepiece comprising means for determining the angular position of an analog indicating member of said timepiece*
• *Pièce d'horlogerie comportant des moyens pour déterminer la position angulaire d'un indicateur analogique de cette pièce d'horlogerie*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Dinger, Rudolf, 2024, Saint-Aubin, CH
- (74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 10/04 → (51) G04F 8/02

- (51) **G04F 8/02** (11) **1 909 151 A2**
G04C 3/00
G04C 10/04
- (25) En (26) En
(21) 07076105.1 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(30) 21.04.1998 JP 11106298
21.04.1998 JP 11106398
21.04.1998 JP 11106498
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeitmessung*
• *Time measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure du temps*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Akahane, Hidehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
- (62) 99917093.9 / 0 997 799

(51) **G04F 8/08** (11) **1 909 152 A1**
G04C 10/04

- (25) En (26) En
(21) 07076107.7 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(30) 21.04.1998 JP 11106298
21.04.1998 JP 11106398
21.04.1998 JP 11106498
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeitmessung*
• *Time measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure du temps*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Akahane, Hidehiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Okuhara, Kenichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Turner, Matthew Lawrence, et al, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB
(62) 99917093.9 / 0 997 799

G04G 9/00 → (51) **G09F 21/02**

G05B 19/042 → (51) **G01D 4/00**

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 909 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117052.6 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 JP 2006274173

(54) • *Vorrichtung zur Erstellung eines Drehprogramms*
• *Apparatus for creating a turning program*
• *Appareil pour la création d'un programme de tournage*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Maeda, Hideaki c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

Nakamura, Shinya, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

Horiuchi, Akira, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/4155** (11) **1 909 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115603.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006275076

(54) • *Werkzeugmaschinensteuerung*
• *Controller for machine tool*
• *Contrôleur pour machine-outil*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Ogata, Toshiyuki Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

Hiraga, Kaoru Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 909 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780874.1 (22) 07.07.2006
(84) FR

(86) JP 2006/313549 07.07.2006

(87) WO 2007/007657 2007/03 18.01.2007

(30) 14.07.2005 JP 2005205353

(54) • *ARTIKELVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ARTICLE MANAGEMENT SYSTEM*

• *SYSTÈME DE GESTION D ARTICLES*

(71) Pentax Corporation, 36-9, Maenochi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP

(72) NAKAMURA, Kazuo, PENTAX Corporation, Tokyo 174-8639, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 909 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253076.9 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 23.11.2006 SG 200608050
06.10.2006 SG 200606866

(54) • *Steuersystem und Schnittstelle dafür*
• *A control system and an interface therefor*
• *Système de contrôle et son interface*

(71) Kyodo-Allied Industries Ltd, 17 Kian Teck Road46, Singapore 628771, SG

(72) Lee, Zong Tang, Singapore 229668, SG

(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G05D 1/00 → (51) **B63H 23/30**

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

(51) **G05D 16/20** (11) **1 909 157 A2**
F16H 61/02

(25) En (26) En

(21) 07019380.0 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 542368

(54) • *Moduswahl und Schaltlogik in einem auf einem Pulsweitenmodulationsventil mit geschlossenem Regelkreis basierten Getriebesteuerungssystem*

• *Mode selection and switching logic in a closed-loop pulse width modulation valve-based transmission control system*

• *Sélection de mode et logique de commutation dans un système de contrôle de transmission à soupape de modulation à largeur d'impulsion à boucle fermée*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Dell'eva, Mark L., Grand Blanc MI 48439, US
Surianarayanan, Ananthakrishnan, Lansdale PA 19446, US

Herbert, David E., Rochester Hills MI 48309, US

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) **G05G 1/02** (11) **1 909 158 A1**
H01H 13/14

(25) En (26) En

(21) 06020770.1 (22) 02.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Betätigungselement*

• *Actuating element*

• *Élément d'actionnement*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Naas, Nico, 76139 Karlsruhe, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G05G 5/03 → (51) **B64C 13/04**

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 909 159 A1**
H05K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07290312.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.09.2006 KR 20060091588

(54) • *Flachbildschirmgerät und Rahmen dafür*
• *Flat panel display device and frame for the same*

• *Panneau d'affichage plat et cadre adapté*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR

(72) Hong, Chang Sung, Dalseo-gu Daegu, KR

(74) Cabinet Plasserud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/26 → (51) **H04B 1/16**

G06F 1/32 → (51) **H04B 1/16**

G06F 3/00 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 909 160 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761572.4 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/001842 25.07.2006
(87) WO 2007/012273 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 CN 200520114279 U
02.12.2005 CN 200520142293 U
30.12.2005 CN 200520128710 U
24.02.2006 CN 200620006522 U
29.04.2006 CN 200620113568 U
29.04.2006 CN 200620113569 U

(54) • *VIERAXEN-ZENTRALRADMODUL FÜR EINE MAUS*

• *FOUR AXLES CENTER WHEEL MODULE FOR MOUSE*

• *MODULE DE ROUE CENTRALE A QUATRE AXES POUR SOURIS*

(71) Huizhou Trantek Electronics Co., Ltd, Wushi Administrative Area Xiaojinkou Huicheng District, Huizhou Guangdong 516023, CN

(72) ZHENGMING, Yu TRANTEK ELECTRONIC CO., LTD, Huizhou Guangdong 516023, CN

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 909 161 A1**
G06F 3/02

(25) En (26) En
(21) 07025123.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.08.2003 US 643256

(54) • *Bewegliches Berührungs-Pad mit zusätzlicher Funktionalität*

• *Movable touch pad with added fuctionality*

• *Pavé tactile amovible à fonctionnalité ajoutée*

(71) Apple Computer, Inc., 1 Infinity Loop, Cupertino CA 95014, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 04780307.7 / 1 656 599

G06F 3/033 → (51) **G06F 11/28**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 909 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121615.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System zum virtuellen Zeichnen auf einer physischen Oberfläche*
• *System for virtually drawing on a physical surface*
• *Système pour dessiner virtuellement sur une surface physique*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/24**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251066.2 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006267493
(54) • *Speichervorrichtung und Lastenausgleichsverfahren*
• *Storage apparatus and load balancing method*
• *Appareil de stockage et procédé d'équilibrage de charge*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Koseki, Hideyuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Ogawa, Junji c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251362.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006267135
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung*
• *Storage control device*
• *Dispositif de contrôle de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hori, Masanori c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Sato, Masahiko c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
Yamanashi, Akihito c/o Hitachi Ltd. I.P.G., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251384.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 JP 2006263940
(54) • *Virtualisierungssystem und Bereichszuweisungssteuerungsverfahren*
• *Virtualization system and area allocation control method*
• *Système de virtualisation et procédé de contrôle d'affectation d'une zone*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Inoue, Shintaro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takata, Yutaka, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuoka, Mikio, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katsuragi, Eiju, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takeuchi, Hisaharu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251440.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 JP 2006266379
(54) • *Datenmigrationsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*
• *Data migration method and information processing system*
• *Procédé de migration de données et système de traitement d'informations*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Liu, Fuming c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Sakaguchi, Akihiko c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251474.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 JP 2006260494
(54) • *Höchst zuverlässige Plattensteuerung*
• *Highly reliable disk controller*
• *Contrôleur de disque hautement fiable*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hosoya, Mutsumi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253385.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 JP 2006261246
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersystem und Datenlesevorrichtung*
• *Storage apparatus, storage system, and data read method*

• *Système de stockage, procédé de stockage et procédé de lecture de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD., 781 Sakai Nakaimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(72) Tashiro, Naomitsu, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 909 169 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291203.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 FR 0608639
(54) • *Massenspeicherungssystem und -verfahren*
• *Mass-storage system and method*
• *Système et procédé de stockage de masse*
(71) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) Bouchou, Jean-Louis, 93110 Rosny Sous Bois, FR
Dejon, Christian, 75012 Paris, FR
(74) Pellegrini, Marie Claude, Bull SAS Direction de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier : F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/00**

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 909 170 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 07117641.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 540806
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Erzeugung einer Kommunikationsschnittstelle*
• *Method and system for automatically generating a communication interface*
• *Procédé et système pour générer automatiquement une interface de communication*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Eigemann, Sven-Eric, Sandhausen 69207, DE
Geiger, Matthias, Mannheim 68199, DE
Zimmer, Patrick, Walldorf 69190, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 909 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253875.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 540373
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum In-Speicher-Laufzeit-Patching eines Codes aus einem Dienstprozessor*

- *Method and apparatus for run-time in-memory patching of code from a service processor*
 - *Procédé et appareil pour correction dans la mémoire d'exécution d'un code d'un processeur de service*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Durham, David M., Beaverton, OR 97007, US
Schluessler, Travis, Hillsboro, Oregon 97124, US
Savagaonkar, Uday R., Hillsboro, OR 97124, US
Khosravi, Hormuzd M., Portland, OR 97229, US
Sahita, Ravi, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/28**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 909 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 06118259.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Hardwarekonfigurationsparametern*
• *System and method for managing hardware configuration parameters*
• *Système et procédé de gestion des paramètres de configuration du matériel*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kreek, Conrad, Waterloo, Ontario, N2L 1X9, CA
Mailloux, Jerry, Waterloo, Ontario, N2T 2X5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 909 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291563.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwaltung von Einstellungsdaten in einem Datenverarbeitungsbetriebsystem*
• *Management of data of settings in an operating system of a computer*
• *Gestion de données de configurations dans un système d'exploitation d'un ordinateur*
- (71) Neoware, Inc., 3200 Horizon Drive, King of Prussia, PA 19406, US
- (72) Clemenceau, Matthieu, 50740 Saint Michel des Loups, FR
Ledoux, Emmanuel, 50400 Granville, FR
Durand, Stéphane, 50300 Le Val Saint Père, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 909 174 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 07124065.9 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines interpretierbaren Codes zur Speicherung auf einer Vorrichtung mit begrenzter Speicherkapazität*
- *Method for generating interpretable code for storage in a device having limited storage*
 - *Procédé de génération de code interprétable pour stockage dans un périphérique ayant un stockage limité*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bentz, Greg, Waterloo Ontario N2T 1K9, CA
Dahms, John F.A., Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 02782563.7 / 1 570 347

(51) **G06F 9/445** (11) **1 909 175 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 07252969.6 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.08.2006 JP 2006212751
- (54) • *Speicherverwaltungsverfahren und tragbares Endgerät*
• *Memory management method and portable terminal device*
• *Procédé de gestion de mémoire et dispositif de terminal portable*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoyagi, Katsumi c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Ichikawa, Tomohiro c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Motoyama, Yoshinori c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Hirano, Satoshi c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Sanbommatsu, Toshihisa c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Hayami, Toru c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Kamohara, Tadashi c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Nagatani, Kazutoshi c/o Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 909 176 A1**
G06F 9/50 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 07015452.1 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 541800
- (54) • *Benutzer-Host-Computersystem mit virtualisierten Host-Computern und Lastverteilungskapazitäten*
• *A user-host-computer system with virtualised host computers and load balancing capabilities*
• *Système informatique utilisateur-hôte avec des ordinateurs hôtes virtualisés et des capacités d'équilibrage de charge*
- (71) HOB GmbH & Co. KG, Schwadernmühlstrasse 3, 90556 Cadolzburg, DE
- (72) Brandstätter, Klaus, 90574 Rosstal, DE

- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 909 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253782.2 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 27.09.2006 US 528121
- (54) • *Aktivierung mehrerer Instruktions- und mehrerer Datenstromerweiterungen auf Mikroprozessoren*
• *Enabling multiple instruction stream/multiple data stream extensions on microprocessors*
• *Activation d'extensions de flux d'instructions multiples/flux de données multiples sur des microprocesseurs*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Collins, Jaimison, Los Gatos, CA 95032, US
Wang, Perry, Los Gatos, CA 95032, US
Lint, Bernard, Mountain View, CA 94043, US
Yamada, Koichi, Los Gatos, CA 95032, US
Mallick, Asit, Santa Clara, CA 95051, US
Hankins, Richard, Santa Clara, CA 95052, US
Chinya, Gautham, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 909 178 A2**
G06F 12/00 **G06F 9/54**
(25) En (26) En
(21) 07252277.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 12.06.2006 US 450987
- (54) • *Transaktionales gemeinsames Speichersystem und Steuerverfahren*
• *Transactional shared memory system and method of control*
• *Système de mémoire partagée transactionnelle et procédé de commande*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Aguilera, Marcos K., Palo Alto, CA 94304, US
Karamanolis, Christos, Palo Alto, CA 94304, US
Merchant, Arif, Palo Alto, CA 94304, US
Shah, Mehul A., Palo Alto, CA 94304, US
Veitch, Alistair, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/46**

G06F 11/10 → (51) **H03M 13/19**

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 909 179 A1**
G03G 15/00 **H04N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 07253797.0 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 28.09.2006 JP 2006265321
(54) • *Bilddatenverarbeitungsvorrichtung und entsprechendes Aufzeichnungsmedium*
• *Image data processing apparatus and corresponding recording medium*
• *Appareil de traitement de données d'image et support d'enregistrement associé*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ueno, Hideo, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP Suzuki, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP Koie, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP Taki, Kazunari, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP Ikeno, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP Hosokawa, Takahiro, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 909 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114776.3 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 CN 200610062954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolierung eines Busfehlers*
• *Method and apparatus for isolating bus failure*
• *Procédé et appareil pour isoler la défaillance d'une barre omnibus*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Yansong, 518129, Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G06F 11/28** (11) **1 909 181 A1**
G06F 3/033 **G06F 9/44**
H04M 1/24

- (25) Ja (26) En
(21) 06768310.2 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314284 19.07.2006
(87) WO 2007/010943 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212640
(54) • *PROGRAMMENTWICKLUNGSSYSTEM*
• *PROGRAM DEVELOPMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉVELOPPEMENT DE PROGRAMME*
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
(72) TSUJINO, Daisuke, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP NISHIDE, Yasuhiro, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP YAMAZAKI, Jun, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP KUSUDA, Hirohisa, c/o Vodafone K.K., Tokyo 105-7317, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 909 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106812.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 541760
(54) • *Automatisierte Leistungsvorhersage für dienstorientierte Architekturen*
• *Automated performance prediction for service-oriented architectures*
• *Prédiction automatisée de la performance pour des architectures orientées service*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Theilmann, Wolfgang, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 909 183 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767921.7 (22) 06.07.2006

- (84) DE GB
(86) JP 2006/313462 06.07.2006
(87) WO 2007/004696 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197141
(54) • *ZUGANGSBERECHTIGUNGSEINRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHALTUNG FÜR ZUGANGSBERECHTIGUNG UND ZUGANGSBERECHTIGUNGSVERFAHREN*
• *ACCESS CONTROL DEVICE, ACCESS CONTROL INTEGRATED CIRCUIT, AND ACCESS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D ACCÈS, CIRCUIT INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D ACCÈS ET MÉTHODE DE CONTRÔLE D ACCÈS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MOCHIDA, Tetsuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP NAKANISHI, Ryuta c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP TANAKA, Takaharu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 909 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116937.9 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 KR 20060094298
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung von Abbildungsinformationen und Verfahren zur Unterstützung verschiedener Zellarten durch einen nicht-flüchtigen Speicher*
• *Mapping information managing apparatus and method for non-volatile memory supporting different cell types*
• *Appareil et procédé de gestion d'informations de cartographie pour mémoire non volatile prenant en charge plusieurs types de cellules*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kim, Jin-Kyu, Seoul, KR

- Bang, Kyoung-il, c/o337-302 Cheong-myeong Maeul 3-danji Byeoksan Apt, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 909 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253878.8 (22) 28.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.09.2006 US 529828
(54) • *Manipulationsschutz von in einer VT-Umgebung arbeitenden Software-Agenten, Verfahren und Vorrichtungen*
• *Tamper protection of software agents operating in a VT environment methods and apparatuses*
• *Protection anti-fraude d'agents de logiciels fonctionnant dans un environnement VT, procédés et appareils*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Durham, David, Beaverton, OR 97007, US Khosravi, Hormuzd, Portland, OR 97229, US Sahita, Ravi, Beaverton, OR 97006, US Savagaonkar, Uday, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 909 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766401.1 (22) 25.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310423 25.05.2006
(87) WO 2007/013213 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216248
(54) • *INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM, REGISTRIERUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DAS REGISTRIERUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES SPEICHERMEDIUM UND DAS INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, REGISTRATION DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, STORAGE MEDIUM CONTAINING REGISTRATION PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE L'INFORMATION, DISPOSITIF D'INSCRIPTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME D'INSCRIPTION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP Xing Inc., 18-1 Shioiri-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4670851, JP
(72) USHIYAMA, Kentaro, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP KIYOHARA, Yuji, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP SUZUKI, Hiroaki, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP IJIMA, Koichi, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 13/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 909 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000467.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2004 US 780372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung verzögerter Transaktionen multifunktionaler PCI-Geräte in PCI-Brücken*
• *Method and apparatus for supporting delayed transactions of multi-function PCI devices in PCI bridges*
• *Procédé et appareil de support de transactions différées de dispositifs PCI multi-fonctions dans des ponts PCI*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) Joshi, Aniruddha, Chandler AZ 85226, US Lee, John, Tempe AZ 85284, US Edirisooriya, Geetani, Tempe AZ 85284, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 05711831.7 / 1 723 535

(51) **G06F 15/02** (11) **1 909 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113618.8 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.08.2006 JP 2006221929
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, information processing program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Atsushi Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc, Tokyo, JP
Funabashi, Yoshimitsu c/o Sony Creative-works Corporation, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu c/o Sony Creativeworks Corporation, Tokyo, JP
Muramatsu, Seiji Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Matsuzawa, Takeshi Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Tanigawa, Takeshi Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Okamoto, Tomoharu Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Adachi, Akihiko Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
Nishimura, Tatsuhiko Sony Ericsson Mobile Comm. Japan, Inc., Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 909 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003449.1 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.02.2006 DE 102006007879
11.05.2006 DE 102006022056
(54) • *Spektralanalyse zur zuverlässigieren Bestimmung von Vitalparametern*
• *Spectral analysis for more reliable determination of vital parameters*
• *Analyse spectrale destinée à la détermination fiable de signes vitaux*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Tobola, Andreas, 91052 Erlangen, DE Vogl, Ulrich, 92263 Ebermannsdorf, DE Moersdorf, Hans-Joachim, 90763 Fuerth, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 909 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020752.9 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Optimierte Fouriertransformation für Nicht-Radix-2-DFT-Länge*
• *Optimized fourier transform for non-radix-2 dft length*
• *Transformée de Fourier optimisée pour une longueur de TFD autre qu'une puissance de 2*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Schumacher, Adrian, 81541 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 909 191 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 06301004.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zum Senden von Daten über ein Netzwerk*
• *Method and system for transmitting data over a network*
• *Procédé et système de transmission de données sur un réseau*
(71) Sun Microsystems France S.A., 13 avenue Morane Saulnier, BP 53, 78142 Vélizy cedex, FR
(72) Sandoz, Paul David c/o SUN MICROSYSTEMS, 38334, Saint-Ismier Cedex, FR Stashok, Oleksiy c/o SUN MICROSYSTEMS, ZIP 14800, Prague, CZ
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/24** (11) **1 909 192 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 06121681.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *System und Verfahren zum Blockieren von Spalten und Zeilen in einer UI-Tabelle*
• *System and method for freezing columns and rows in a UI table*
• *Système et procédé pour figer des colonnes et des lignes dans un tableau d'interface utilisateur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buczek, Tomasz, Oakville, Ontario L6M 5C3, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 17/28 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 06020781.8 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Proximitätsbasierte Abfragebegrenzung für Informationssuche*
• *Proximity based query scoping for information searches*
• *Etude de requête basée sur la proximité pour les recherches d'informations*
(71) INuron BVBA, Grotendries 29, 3210 Lubbeek, BE
(72) Belpaire, Jorre, Herwig, Theo, 3210 Lubbeek, BE
Cloetens, Johan, 3010 Kessel-Lo, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 194 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781480.6 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314558 24.07.2006
(87) WO 2007/013390 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215906
12.06.2006 JP 2006162419

(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MERKMALEXTRAKTION, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, FEATURE EXTRACTION METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, METHODE D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MIYAZAKI, Mitsuhiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo; 1410001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016004.9 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 US 850115 P
23.01.2007 US 657227
(54) • *Verschiedene Verfahren und Vorrichtungen zum Bewegen von Miniaturbildern mit Metadaten*
• *Various methods and apparatuses for moving thumbnails with metadata*

- *Divers procédés et appareil pour le déplacement de vignettes avec des métadonnées*
- (71) Kubj Limited, Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (72) Chandratillake, Suranga, San Francisco California 94133, US
- Scheybeler, Matthew, Cambridge, CB3 0PL, GB
- (74) Wilmer, Adam, Birmingham B28 0DF, GB
Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018579.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543635
- (54) • *Ermittlung von Diensten in Übereinstimmung mit einer Dienstanforderung*
• *Discovery of services matching a service request*
• *Découverte de correspondance de services d'une requête de services*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Adam, Nabil, Manhasset, NY 11030, US
Bornhoevd, Christof, Belmont, CA 94002, US
Paliwal, Aabhas, North Brunswick, NJ 08902, US

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018813.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 IT MI20061897
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Sortierung von Suchmaschinenenergebnissen*
• *Systems and methods for ranking search engine results*
• *Systèmes et procédés de classement des résultats de moteurs de recherche*
- (71) Pointer S.R.L., Via Derna, 26, 20132 Milano, IT
- (72) Bonzi, Alessandro, 20048 Carate Brianza (MI), IT
Soldani, Nicolò, 20131 Milano, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019084.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543328
- (54) • *Semantische Partitionierung von Daten*
• *Semantical partitioning of data*
• *Partage sémantique de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hermann, Alexander, 69124 Heidelberg, DE
Hoeltke, Rainer, 74918 Angelbachtal, DE
Schulte, Uwe, 69256 Mauer, DE
Te Uhle, Michael, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 199 A1**
(25) De (26) De

(21) 07103929.1 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 DE 202006015453 U
- (54) • *Datenverarbeitungssystem zur Erzeugung eines Signals*
• *Data processing system for creating a signal*
• *Système de traitement des données destiné à la production d'un signal*
- (71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
- (72) BROER, Jan, 56072, Koblenz, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253527.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.09.2006 JP 2006261351
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus, method and computer program product for processing information*
• *Appareil, procédé et produit de programme informatique pour traiter des informations*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suzuki, Masaru, Tokyo, JP
Ishitani, Yasuto, Tokyo, JP
Fume, Kosei, Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253858.0 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 JP 2006270962
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus and method, program and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations, programme et support d'enregistrement*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Saito, Mari, Tokyo, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Kimura, Takaomi, Tokyo, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 202 A1**
G06F 7/00
(25) Zh (26) En
(21) 07720584.7 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/001010 28.03.2007
(87) WO 2007/140685 2007/50 13.12.2007
(30) 09.06.2006 CN 200610083581

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG DES INHALTS VON WEBSEITEN, DIE VON HÄNDLERN ANGEBOTEN WERDEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITIZING THE CONTENT OF WEB PAGES OFFERED BY MERCHANTS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRIORISER LE CONTENU DE PAGES WEB OFFERTES PAR DES VENDEURS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YE, Fujun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Qingjie, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
SHAO, Gang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHONG, Jieping, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 909 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 08100595.1 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB

- (30) 02.12.2003 JP 2003403146
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus, method and program for information processing*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yamamoto, Noriyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 04028600.7 / 1 550 976

G06F 17/30 → (51) **G01K 11/12**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 909 204 A2**
G06F 3/14 **G06T 11/00**
(25) En (26) En
(21) 07019320.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 US 538028
- (54) • *Verfahren und System zur Tastaturverwaltung und zur Navigation unter Zeichnungsobjekten*
• *Method and system for keyboard managing and navigating among drawing objects*
• *Procédé et système pour la gestion de clavier et la navigation entre objets de dessin*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago IL 60606-2016, US
- (72) Boose, John, H., Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 909 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 07400023.3 (22) 28.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 US 536075

- (54) • *Zeichnungsvalidierungswerkzeug*
• *Drawing validation tool*
• *Outil de validation de dessin*

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800
South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-
4594, US

(72) Sims, Jr., Dewey M, Wayne, MI 48184, US

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhendorf,
Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach
10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 909 206 A1**
G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 06019008.9 (22) 11.09.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Messbereichserweiterung chromatografi-
scher Schnellteste*
• *Improvement of measuring range of a
chromatographic rapid test*
• *Test rapide chromatographique à plage de
mesure étendue*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 909 207 A1**
G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 07017673.0 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 11.09.2006 EP 06019008

- (54) • *Messbereichserweiterung chromatografi-
scher Schnellteste*
• *Measuring range extension of chromato-
graphic quick tests*
• *Agrandissement de l'étendue de mesure
d'essais chromatographiques rapides*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Spinke, Jürgen, 64653 Lorsch, DE
Thiele, Marcel, 68309 Mannheim, DE
Schäffler, Jürgen, 69469 Weinheim, DE

(74) Nufer, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 909 208 A1**

(25) De (26) De
(21) 07019425.3 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 102006047218

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum zentralen
steuern von miteinander verbundenen
Medizingeräten*
• *Device and method for the central control
of interconnected medical devices*
• *Procédé et dispositif destinés à la com-
mande centrale d'appareils médicaux reliés
entre eux*

(71) Hippokratec Gesellschaft für Medizintechnik
mbh, Am Windsfeld 36, 83714 Miesbach, DE

(72) Czupor, Norbert, 83043 Bad Aibling, DE
Meyer, Edgar, 83714 Miesbach, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isen-
bruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 909 209 A1**
G07F 7/10 **H04L 29/06**

(25) En (26) En

(21) 07016017.1 (22) 14.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006272733

- (54) • *Authentifizierungssystem und -verfahren*
• *Authentication system and method*
• *Système d'authentification et procédé*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Uchiyama, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

(74) Umezawa, Katsuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Kobayashi, Ken, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

Matsumoto, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 909 210 A1**

(25) En (26) En

(21) 07105926.5 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.09.2006 KR 20060084828

- (54) • *Inhaltsentschlüsselungsverfahren unter
Verwendung einer DRM-Karte*
• *Contents Decryption Method Using DRM
Card*
• *Procédé de décryptage de contenu utilisant
une carte DRM*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Choon-hoon, Seoul, KR

Ju, Hak-soo, Gyeonggi-do, KR

Kim, Chi-hun, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/24**

G06F 21/00 → (51) **G06K 1/12**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 909 211 A1**
G06F 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 06781442.6 (22) 21.07.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/314520 21.07.2006

(87) WO 2007/011036 2007/04 25.01.2007

(30) 22.07.2005 JP 2005213302

05.06.2006 JP 2006156632

- (54) • *DATENVERWALTUNGSVORRICHTUNG,
DATENVERWALTUNGSVERFAHREN,
DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
PROGRAMM*
• *DATA MANAGEMENT DEVICE, DATA
MANAGEMENT METHOD, DATA PROCES-
SING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES,
MÉTHODE DE GESTION DE DONNÉES,
MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DONNÉES
ET PROGRAMME*

(71) Sophia Co., Ltd., 1st. Fl., Avus Nao 3-21-19,
Owada-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-0045,
JP

(72) FUJIMOTO, Yukio, Tokyo 206 - 0031, JP

(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **1 909 212 A2**

(25) En (26) En

(21) 07117668.9 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 US 848251 P

(54) • *Metakomplette Datensteuerung*

• *Meta-complete data storage*

• *Stockage de données méta complètes*

(71) PROTEGRITY CORPORATION, South Church
Street, Grand Cayman, KY

(72) Mattsson, Ulf, STAMFORD, CT 06901, US

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.
O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 21/24 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06K 1/12** (11) **1 909 213 A1**

G06K 19/06 **G06K 19/14**

G11B 20/00 **G11B 20/10**

G06F 21/00 **G11B 20/12**

(25) En (26) En

(21) 06121882.2 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Schreiben zusätzlicher
Daten auf ein optisches Speichermedium
und zugehöriges optisches Datenaufzeich-
nungsgerät*
• *Method for writing additional data onto an
optical storage medium and respective
optical data recorder*
• *Procédé d'écriture de données supplé-
mentaires sur un support de stockage
optique et enregistreur de données optique
correspondant*

(71) Thomson Holding Germany GmbH & Co.
OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hann-
over, DE

(72) RICHTER, Hartmut, 78052, Villingen-
Schwenningen, DE

Pilard, Gael, 78087, MOENCHWEILER, DE

(74) Arnold, Klaus-Peter, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 909 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253593.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 238299

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Signalzuständen mit Einfluss auf den Betrieb einer RFID-Kommunikationsvorrichtung*

• *Methods and apparatus for analyzing signal conditions affecting operation of an RFID communication device*

• *Procédés et appareil pour analyser les conditions de signal qui affectent le fonctionnement d'un dispositif de communication RFID*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Crooks, John Frederick, Duluth, GA 30097, US

Adamec, Andrew Jeremy, Buford, GA 30519, US

(74) Williamson, Brian, et al, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 3/113**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 909 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106459.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 27.09.2006 JP 2006263334

(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Bildbereichs, Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung dafür*

• *Image region detection method, recording medium, and device therefor*

• *Procédé de détection de zone d'image, support d'enregistrement et dispositif correspondant*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Suzuki, Genta, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Sakai, Kenichiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Noda, Tsugio, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 13/08** (11) **1 909 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291144.9 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 FR 0608765

(54) • *Kartenleser und Dienstleistungsmaschine, die einen solchen Kartenleser umfasst*
• *Card reader and machine for providing a service comprising such a card reader*

• *Lecteur de carte et machine de fourniture de service comprenant un tel lecteur de carte*

(71) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR

(72) Klein, Pierre, 25870 Devecey, FR

Descamps, Sébastien, 39100 Dole, FR

(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06K 17/00** (11) **1 909 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767647.8 (22) 29.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313030 29.06.2006
(87) WO 2007/004525 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 JP 2005195901

(54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFIKATION DER AUSLESEDATENMENGE*

• *READOUT DATA LENGTH SPECIFICATION METHOD*

• *PROCEDE DE SPECIFICATION DE LONGUEUR DES DONNEES DE LECTURE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAGI, Nobuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06K 19/06 → (51) **G06K 1/12**

G06K 19/073 → (51) **A45C 11/18**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 909 218 A1**
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 07000389.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.09.2006 JP 2006245352

(54) • *Qualitätskontrollsystem von Beton- und Zementprodukten mithilfe von IC-Etiketten*

• *Quality control system of concrete and cement products using wireless IC tag*

• *Système de contrôle de la qualité de produits de béton et de ciment utilisant une étiquette en circuit intégré sans fil*

(71) Mitomo Corporation, 75-1, Chojamachi 5-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Kaga, Kikuo, Tokyo, JP

Ashizawa, Shigeo, Tokyo, JP

Kano, Yasuo, Tokyo, JP

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 909 219 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100117.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.05.1999 FR 9906729

(54) • *Adapter für Chipkarten mit einem Kleineren Format als dem einer Standard Mini Sim-Karte*

• *Adapter for a chip card having a reduced format compared to the standard SIM mini-card format*

• *Adaptateur pour une carte à puce, d'un format réduit par rapport au format standard d'une mini-carte SIM*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) Boccia, Henri, 13720 Belcodene, FR

Brunet, Olivier, 13012 Marseille, FR

Limousin, Isabelle, 13100 Aix en Provence, FR

Patrice, Philippe, 13190 Allauch, FR

(62) 00925435.0 / 1 194 885

G06K 19/077 → (51) **H04L 9/32**

G06K 19/14 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G06N 5/00** (11) **1 909 220 A1**
G06F 17/28
(25) Es (26) En
(21) 07019607.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 ES 200602544

(54) • *Ereignisgesteuertes System zur Programmierung eines mobilen Geräts*

• *Event-driven system for programming a mobile device*

• *Système événementiel pour la programmation d'un dispositif portable*

(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Caudevilla Laliena, Guillermo, 22003 Huesca, ES

Guiterrez Isiegas, Oscar, 5002 Zaragoza, ES

Cristobal Cristobal, José Manuel, 28108 Alcobendas - Madrid, ES

Sancllemente Abos, Luis, 22003 Huesca, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 909 221 A1**
B65G 63/00
(25) En (26) En
(21) 06388057.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stauplan für ein Containerschiff*

• *Container vessel stowage planning*

• *Planification de stockage d'un navire porte-conteneurs*

(71) A.P. Moller - Maersk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK

(72) Guilbert, Nicolas, 2900 Copenhagen N, DK

Paquin, Benoît, 2200 Hellerup, DK

(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 909 222 A2**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 07117357.9 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 US 536411

(54) • *Suche und Klassifikation von Nachrichten-geräten*

• *Message engine searching and classification*
• *Recherche et classification de moteur de message*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Hall, Kenwood H., 44236 Hudson, US
Hood, Gavan W., Upper Lockyer, Queensland 4352, AU
Chand, Sujeet, Brookfield, WI 53045, US
D'Mura, Paul R., Glendale, AZ 85310, US
Kalan, Michael D., Highland Heights, OH 44143, US
Plache, Kenneth S., Scottsdale, AZ 85255, US
Bromley, Clifton H., New Westminster British Columbia V3M 6M6, CA
- (74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 909 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253957.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 850081
16.04.2007 US 923957
14.09.2007 US 900995

- (54) • *Technologieereigniserkennung, Analyse und Meldesystem*
• *Technology event detection, analysis, and reporting system*
• *Détection d'événement de technologie, analyse, et système de rapport*

- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Alex Kass, Palo Alto, California 94303, US
Lucian P.Hughes, California 94019, US
Peter Z.Yeh, Plano, Texas 75070, US
- (74) Frennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **G01C 21/36**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **G07B 17/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 909 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 06020814.7 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Anwendungsarchitektur zum Bereitstellen von Diensten auf Internetmarktplätzen*
• *Application architecture for the provision of services on Internet marketplaces*
• *Architecture d'application pour fournir des services dans des marchés en ligne*

- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Mayer, Boris, D-53129 Bonn, DE
Ogilvie, Thomas, D-53179 Bonn, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 909 225 A1**
G06F 13/00 **G06F 21/24**
G06Q 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 06747045.0 (22) 31.05.2006

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

(86) JP 2006/310891 31.05.2006
(87) WO 2006/129720 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005159697

- (54) • *VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHEN KOMMERZ UND DAFÜR VERWENDETER LIZENZREGISTRATIONSPRÜFSERVER*
• *ELECTRONIC COMMERCE METHOD AND LICENSE REGISTRATION CHECK SERVER USED FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET SERVEUR DE CONTROLE D'ENREGISTREMENT DE LICENCE UTILISE*

(71) Mediastick, inc., 3-14, Hiroo 2-chome Shibuya-ku, 1500012 Tokyo, JP

(72) KITAGAWA, Yoshiko MEDIASTICK, INC., Tokyo 150-0012, JP
YOKOKAWA, Kei MEDIASTICK, INC., Tokyo 150-0012, JP
YAMAKAWA, Denzo MEDIASTICK, INC., Tokyo 150-0012, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 1/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/46**

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/272**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 909 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116960.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 KR 20060094127

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Aufnahme von Panoramafotos*
• *Apparatus, method, and medium for generating panoramic image*
• *Appareil, procédé et support pour la génération d'images panoramiques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Zhang, Hui Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keun-ho Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-kyoon Samsung Advanced Inst. of Technology, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 909 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 06255795.4 (22) 13.11.2006

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

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 US 827915 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minimierung von Überschwingungsartefakten in einem Eingangsbild*
• *method of and apparatus for minimizing ringing artifacts in an input image*
• *Procédé et appareil de minimisation des artefacts de suroscillation dans une image d'entrée*

(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Arici, Tarik, Atlanta, GA 30339, US
Altunbasak, Yucel, Alpharetta, GA 30022, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/20**

G06T 5/50 → (51) **A61B 3/113**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 909 228 A1**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 06781718.9 (22) 26.07.2006
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/314806 26.07.2006
(87) WO 2007/013529 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217711

- (54) • *GESICHTSBILD-DETEKTIONSEINRICHTUNG, GESICHTSBILD-DETEKTIONSVERFAHREN UND GESICHTSBILD-DETEKTIONSPROGRAMM*
• *FACE IMAGE DETECTING DEVICE, FACE IMAGE DETECTING METHOD, AND FACE IMAGE DETECTING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE L'IMAGE D'UN VISAGE, PROCEDE DE DETECTION DE L'IMAGE D'UN VISAGE, ET PROGRAMME DE DETECTION DE L'IMAGE D'UN VISAGE*

(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP

(72) YONEZAWA, Toru, c/o GLORY LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
KAWATA, Kozo, c/o GLORY LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP

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

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 909 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019333.9 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 JP 2006271614

- (54) • *Verfolgungsvorrichtung und Bildaufnahmegerät*
• *Tracking device and image-capturing apparatus*
• *Dispositif de suivi et appareil de capture d'image*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Muramatsu, Keiko, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/60** (11) **1 909 230 A1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
G06T 3/00 **G06T 7/00**
G08G 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 06767239.4 (22) 23.06.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/312589 23.06.2006

- (87) WO 2007/004439 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005197511
(54) • **FAHRZEUG- UND SPURMARKIERUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG**
• **VEHICLE AND LANE MARK RECOGNITION APPARATUS**
• **VÉHICULE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE MARQUAGE DE VOIE**
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOBAYASHI, Sachio Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AOKI, Tomoyoshi Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKAMORI, Takuma Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MORI, Naoki Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 7/60 → (51) **A61B 6/00**

G06T 11/60 → (51) **G09B 29/00**

G06T 17/40 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 909 231 A1**
G01C 21/30
- (25) En (26) En
(21) 06020988.9 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Straßenbenutzungserfassung**
• **Route usage evaluation**
• **Enregistrement de péage routier**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lannes, Andreas, 85570 München, DE
Leinberger, Uwe, 80993 München, DE
Rollafson, David, Buckinghamshire HP10 8JL, GB

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 909 232 A1**
G06Q 10/00 **B07C 3/18**
- (25) De (26) De
(21) 06405431.5 (22) 08.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Verfahren zum Versand von Gegenständen**
• **Method for sending objects**
• **Procédé destiné à envoyer des objets**
- (71) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
(72) Haug, Thomas Peter, 3550 Langnau i.E., CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 909 233 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07019331.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 849552 P
10.05.2007 US 801599
- (54) • **System und Verfahren zur Automatisierung der Verwendung von Postwertzeichen in einer Netzwerkumgebung**

- **System and method for automating the use of postal products in a networked environment**
• **Système et procédé pour automatiser l'utilisation de produits postaux dans un environnement en réseau**
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Pintsov, Leon A., West Hartford Connecticut 06117, US
Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 909 234 A1**
B07C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 07023049.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
- (30) 02.02.2001 DE 10105273
- (54) • **Überprüfungs-zentrum zur Überprüfung von auf Postsendungen aufgebrauchten Freimachungen**
• **Test centre for testing postage on postal items**
• **Centre de contrôle destiné au contrôle d'affranchissements appliqués sur des courriers postaux**
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Denzer, Rudl, 53179 Bonn, DE
Vullriede, Carsten, 29693 Hodenhagen, DE
Diefenbach, Jörg, 64404 Bickenbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(62) 02706618.2 / 1 368 791

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 909 235 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07117142.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 US 537315
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Gerätefern-diagnose**
• **Systems and methods for remote diagnostics of devices**
• **Systèmes et procédé de diagnostics à distance de dispositifs**
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Enzien, Mark F., Penfield, NY 14526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07C 5/08** (11) **1 909 236 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07117246.4 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 542931
- (54) • **System und Verfahren zum Speichern eines Fahrzeugstandorts bei Auftreten eines Fehlers**
• **System and method for storing a vehicle location on the occurrence of an error**

- **Système et procédé de stockage de la localisation d'un véhicule sur l'apparition d'une erreur**
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Howard, Dwight A., Carmel, IN 46033, US
Bickford, Brian L., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **G07D 1/02** (11) **1 909 237 A2**
G07D 9/06
- (25) En (26) En
(21) 07117432.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 JP 2006264467
- (54) • **Gerät zur Münzrollenlagerung**
• **Coin-roll Storing Machine**
• **Machine de stockage de rouleaux de pièces de monnaie**
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Uehara, Osamu, Hyogo-ken Hyogo, JP
Imai, Mikito, Hyogo-ken Hyogo, JP
Nishida, Koichi, Hyogo-ken Hyogo, JP
Tone, Hiroshi, Hyogo-ken Hyogo, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07D 5/00 → (51) **G07D 9/06**

- (51) **G07D 9/06** (11) **1 909 238 A1**
G07D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07117594.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 JP 2006275053
- (54) • **Münzenverpackungsmaschine**
• **Coin wrapping machine**
• **Machine d'emballage de pièces de monnaie**
- (71) Laurel Precision Machines Co., Ltd., 12-5, Nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kasahara, Hisato, c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd, Tokyo Laboratory, Tokyo, JP
Nakagawa, Yasuyuki, c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd, Tokyo Laboratory, Tokyo, JP
Ikedaka, Kiichiro, c/o Laurel Precision Machines Co., Ltd, Tokyo Laboratory, Tokyo, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 909 239 A1**
G07F 17/42
- (25) It (26) En
(21) 07117638.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 IT RM20060519
- (54) • **Modulares System zur Smart Card-Ausgabe**
• **Modular system for smart card issuing**

- *Système modulaire pour la délivrance de cartes intelligentes*
- (71) Eta Systemi CKB S.r.l., Via Di Valle Fiorita, 86, 00146 Roma, IT
 (72) Conti, Romano, 00151, Roma, IT
 (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G07F 11/44** (11) **1 909 240 A1**
A61J 7/00
- (25) En (26) En
 (21) 06023925.8 (22) 17.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 20.09.2006 KR 20060091294
- (54) • *System für die ganzheitliche Steuerung einer automatischen Tablettverpackungsvorrichtung sowie Verfahren dafür*
 • *System for integrally controlling automatic tablet packaging apparatus and method thereof*
 • *Système de commande intégré pour une machine automatique d'emballage de comprimés et procédé associé*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
 (72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu Daegu, 704-730, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 909 241 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07253842.4 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 29.09.2006 US 537471
- (54) • *Mehrere Primärspiele für eine Spielvorrichtung*
 • *Multiple primary games for a gaming device*
 • *Jeux primaires multiples pour dispositif de jeux*
- (71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
 (72) Hein, Marvin A., Las Vegas, Nevada 89128, US
 Mitchell, Michael J., Las Vegas, Nevada 89149, US
 Vallejo, John R., Henderson, Nevada 89052, US
 Schultz, David B., Henderson, Nevada 89074, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/12**

G07F 17/42 → (51) **G07F 7/10**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 909 242 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07253210.4 (22) 15.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 US 544373
- (54) • *Verbesserter Sicherheitsbehälter*
 • *Improved security container*

- *Contenant de sécurité amélioré*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Herd, Stewart J., Perth & Kinross KY13 8FB, GB
 Clark, Barrie, Dundee DD2 5PJ, GB
 (74) Williamson, Brian, NCR International, Inc. 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 27/00** (11) **1 909 243 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 06020894.9 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Einsatz-Leitsystem für mobile Sicherheitsdienste*
 • *Operations management system for mobile emergency services*
 • *Système de commande des interventions pour des unités mobiles d'urgence*
- (71) ESU Sicherheits- & Dienstleistungsmanagement GmbH, Brandenburger Platz 1, 37269 Eschwege, DE
 (72) Hasecke, Michael, 37276 Meinhard, DE
 (74) Reinhardt, Thomas Johannes, Patentanwaltskanzlei REINHARDT Wilhelmshöhe Allee 23, 34117 Kassel, DE

(51) **G08C 13/00** (11) **1 909 244 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06781383.2 (22) 20.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314428 20.07.2006
 (87) WO 2007/011001 2007/04 25.01.2007
 (30) 22.07.2005 JP 2005212160
- (54) • *AUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
 • *EXECUTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'EXÉCUTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MIYATAKE, Kazufumi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAMURA, Tomonori c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 OHTO, Hidetaka c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08C 17/02 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 909 245 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 08001074.7 (22) 14.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 14.02.2002 US 357204 P
- (54) • *Drahtlose, mobile Fahrzeugechtzeitverfolgung und Benachrichtigungssysteme und damit im Zusammenhang stehende Verfahren*
 • *Wireless mobile vehicle real-time tracking and notification systems and methods related thereto*
 • *Suivi en temps réel de véhicule mobile sans fil et systèmes de notification et procédés associés*
- (71) Everyday Wireless, Inc., 2033 Penn Avenue, West Lawn, PA 19609, US

- (72) Winkler, Josef K., Wyomissing, PA 19610, US
 Stant, Vernon L., Richmond, VA 23235, US
 Wilson, Stephen G., Charlottesville, VA 22901, US
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 03739829.4 / 1 483 755

G08G 1/16 → (51) **G01C 3/06**

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 909 246 A1**
G09B 23/30
G09B 23/34
- (25) En (26) En
 (21) 07117969.1 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 US 849522 P
- (54) • *Chirurgische Konsole zur Simulation chirurgischer Verfahren*
 • *Surgical console operable to simulate surgical procedures*
 • *Console chirurgicale servant à stimuler des procédures chirurgicales*
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
 (72) Horvath, Christopher, Irvine, CA 92604, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G09B 23/30 → (51) **G09B 23/28**

G09B 23/32 → (51) **G09B 23/28**

G09B 23/34 → (51) **G09B 23/28**

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 909 247 A1**
G06T 11/60
G09B 29/10
- (25) Ja (26) En
 (21) 06798466.6 (22) 29.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/319498 29.09.2006
 (87) WO 2007/037389 2007/14 05.04.2007
 (30) 30.09.2005 JP 2005287337
- (54) • *SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINER KARTENDATENBANK*
 • *MAP DATABASE CREATING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CRÉATION DE BASE DE DONNÉES DE CARTES*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Zenrin Co., Ltd., 1-1-1, Muromachi, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8630, JP
 Toyota Mapmaster Incorporated, 14-19 Meiki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nogyo-shi Aichi 450-0003, JP
- (72) KOSHIBA, Sadahiro, Okazaki-shi Aichi 444-0005, JP
 TSUJIKO, Masahiro, Okazaki-shi Aichi 444-0005, JP
 MAEKAWA, Kazuteru, Okazaki-shi Aichi 444-0005, JP
 SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YANO, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-8630, JP
OCHI, Yuichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-8630, JP
IWATA, Shoji, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-8630, JP
SHONO, Kenji, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-8630, JP
MATSUMOTO, Yoshikatsu, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G09B 29/10 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G09F 1/06** (11) **1 909 248 A1**
G09F 1/10
(25) Es (26) En
(21) 06381038.6 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Durch Magnetrmittel gehalten entfaltender Werbeträger*
• *Unfolding advertising support retained by magnetic means*
• *Support publicitaire déployable maintenu en position par des moyens magnétiques*
(71) SERIGRAFIA MARGI, S.L., Camino del Puente Viejo, 34, 28500 Arganda del Rey, ES
(72) Martín Presa, Raul Santiago Serigrafia Margi, S.L., 28500, Arganda Del Rey, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

G09F 1/10 → (51) **G09F 1/06**

G09F 1/10 → (51) **G09F 1/12**

(51) **G09F 1/12** (11) **1 909 249 A2**
F16B 5/02 **G09F 1/10**
G09F 7/18 **G09F 15/00**
G09F 1/10 G09F 7/18
G09F 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117557.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 FR 0608683
23.02.2007 FR 0753441
04.06.2007 FR 0704026
(54) • *Anzeigerahmen*
• *Display frame*
• *Cadre d'affichage*
(71) Lacroix, Jean-Paul, 15 rue Georges Blandon, 78430 Louveciennes, FR
(72) Lacroix, Jean-Paul, 78430, LOUVECIENNES, FR
(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

G09F 3/20 → (51) **A45C 11/18**

(51) **G09F 5/04** (11) **1 909 250 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425674.6 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Farbmuster für die Präsentation von Oberflächenfarbstoffen auf dem Gebiet von Bau und Architektur angepasster Sammler von Farbmustern*
• *Colour samples or collector of colour samples adapted for presenting surface dyes in building and architectural fields*
• *Echantillons de couleur ou collecteur d'échantillons de couleur adapté pour présenter des colorants de surface dans des domaines de construction et d'architecture*
(71) Cantarella & Molteni s.r.l., Piazza Bruzzano 4, 20161 Milano, IT
(72) Cantarella, Antonio, 20090 Segrate (MI), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

G09F 7/18 → (51) **G09F 1/12**

G09F 9/00 → (51) **G09G 3/36**

G09F 9/00 → (51) **H01L 33/00**

G09F 9/00 → (51) **H05K 9/00**

G09F 9/33 → (51) **F21S 8/00**

(51) **G09F 13/04** (11) **1 909 251 A1**
(25) It (26) En
(21) 07019389.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT MI20061900
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Schilder*
• *Lighting device for signs*
• *Dispositif d'éclairage pour panneaux d'affichage*
(71) Ambrosiana Neon S.p.a., Via Piave 61 20089 Quinto de Stampi, Rozzano (MI), IT
(72) Mentasti, Francesco, 20089 Quinto de Stampi Rozzano (Milano), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.a. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G09F 13/14 → (51) **B32B 27/36**

(51) **G09F 15/00** (11) **1 909 252 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 07445036.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 SE 0620333
(54) • *Vorrichtung für Anzeigetafeln*
• *Device for billboards*
• *Dispositif pour panneaux d'affichage*
(71) WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58 Helsingborg, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G09F 15/00 → (51) **G09F 1/12**

G09F 19/18 → (51) **F21S 8/00**

(51) **G09F 21/02** (11) **1 909 253 A1**
G04G 9/00
(25) En (26) En
(21) 07019526.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275848
01.02.2007 JP 2007023365
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Baba, Norimitsu, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kawafune, Yutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09F 21/04** (11) **1 909 254 A2**
G09F 27/00

(25) En (26) En
(21) 07113283.1 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274370
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigerneuerungsverfahren*
• *Display device and method of renewing display*
• *Dispositif d'affichage et procédé d'actualisation d'affichage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shingai, Tomohisa Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G09F 27/00 → (51) **G09F 21/04**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 909 255 A1**
G02B 27/22 **G03B 35/18**
G06T 17/40 **G09F 9/00**
G09G 3/20 **H04N 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06746886.8 (22) 26.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310557 26.05.2006
(87) WO 2007/013215 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005213549
(54) • *BILDANZEIGEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TOMISAWA, Isao, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
ISHIKAWA, Masaru, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
UNEHARA, Katsumi, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 909 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018455.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.09.2006 KR 20060094245
(54) • Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Liquid crystal display and driving method therefor
• Affichage à cristaux liquides et procédé de commande correspondant
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Jae-Hyun, Seoul, KR
Cho, Jung-Hwan, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Su, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 909 257 A1**
G03B 21/00 **G09G 3/20**
G09G 5/36 **H04N 5/225**
H04N 5/74 **H04N 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06767615.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312998 29.06.2006
(87) WO 2007/007559 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 JP 2005202821
(54) • PROJEKTIONSEINRICHTUNG MIT DISPLAY-MONITOR
• PROJECTION DEVICE WITH DISPLAY MONITOR
• DISPOSITIF DE PROJECTION EQUIPE D'UN MONITEUR D'AFFICHAGE
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhiro, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
NOZAKI, Hirotake, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OHMURA, Akira, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 909 258 A2**
G09G 5/39
(25) En (26) En
(21) 07110812.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 KR 20060097687
(54) • Verwaltungsvorrichtung und -verfahren für eine Dunkelpufferung
• Off-screen buffering management device and method
• Dispositif et procédé pour mise en mémoire tampon hors écran
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Park, Sang-jung, Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/00**

G09G 5/39 → (51) **G09G 5/14**

- (51) **G10D 11/02** (11) **1 909 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019665.4 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047291
(54) • Harmonika oder Akkordeon
• Accordion
• Accordéon
(71) Haglmo GmbH & Co. KG, Sachsenring 73, 94315 Straubing, DE
(72) Siegfried, Haslbeck, 80805 München, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner Paososttrasse 95, 81249 München, DE

- (51) **G10D 13/02** (11) **1 909 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253653.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 541143
(54) • Trommel mit Tonhöhenregler
• Pitch modulator drum
• Tambour avec modulateur de ton
(71) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US
(72) Belli, Remo Delmo, California 91423, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10D 13/08** (11) **1 909 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000678.6 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.12.2005 JP 2005359314
13.12.2005 JP 2005359316
24.02.2006 JP 2006048034
(54) • Tastaturartiges Tonplatten-Schlaginstrument und Resonanzrohr und Resonanzkasten für das Tonplatten-Schlaginstrument
• Keyboard-type tone plate percussion instrument and resonance tube and resonance box for tone plate percussion instrument
• Instrument à percussion à plaque de son de type clavier et tube de résonance et caisson de résonance pour instrument à percussion à plaque de son
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Norishige, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06025871.2 / 1 798 721

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 909 262 A1**
B60R 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 06767968.8 (22) 07.07.2006
(84) DE FR

- (86) JP 2006/313558 07.07.2006
(87) WO 2007/013281 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216719
(54) • AKTIV-VIBRATIONS-/GERÄUSCHSTEUERUNG
• ACTIVE VIBRATION/NOISE CONTROLLER
• CONTRÔLEUR ACTIF DE VIBRATION/BRUIT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Shigeki c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ONISHI, MasahideShigeki c/o Matsushita Elec. Ind., Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, YoshioShigeki c/o Matsushita Elec., Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 909 263 A1**
G10L 15/26 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 06020732.1 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • Nutzung von Sprachidentifizierung von Mediendateidaten in Sprachdialogsystemen
• Exploitation of language identification of media file data in speech dialog systems
• Exploitation de l'identification de langage de données de fichier multimédia dans des systèmes de dialogue vocaux
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Willett, Daniel, 89081 Ulm, DE
Schwenninger, Jochen, 89073 Ulm, DE
Hennecke, Marcus, 89075 Ulm, DE
Brueckner, Raymond, 81934 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 909 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018160.7 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 US 527142
(54) • System und Verfahren zur Gefahrenabschwächung in sprachgesteuerten Kontrollanwendungen
• System and method for hazard mitigation in voice-driven control applications
• Système et procédé de réduction des risques dans des applications de contrôle vocaux
(71) Storz Endoskop Produktions GmbH, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wang, Gang, US-Goleta CA 93117, US
Contolini, Matteo, US-Santa Barbara CA 93111, US
Zheng, Chengyi, US-Goleta CA 93117, US
Stiller, Heinz-Werner, 79798 Jestetten, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 909 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 08000872.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.11.2004 SE 0402651
(54) • *Erweiterte Verfahren zur Interpolation und Parametersignalisierung*
• *Interpolation and signalling of spatial reconstruction parameters for multichannel coding and decoding of audio sources*
• *Procédés avancés d'interpolation et signalisation de paramètre*
- (71) Coding Technologies AB, Gävlegatan 12 A, 113 30 Stockholm, SE
(72) Kjoerling, Kristofer, 170 75 Solna, SE
Purnhagen, Heiko, 172 65 Sundbyberg, SE
Roeden, Jonas, 169 55 Solna, SE
Engdegard, Jonas, 113 52 Stockholm, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 05808103.5 / 1 807 824
-
- G10L 19/00** → (51) **H04S 3/00**
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 909 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117686.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270928
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Signalverarbeitungsverfahren und Computerprogramm dafür*
• *Signal processing apparatus, signal processing method, and computer program thereof*
• *Appareil de traitement de signal, procédé de traitement de signal et programme informatique pour cela*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tanaka, Mitsunori, Tokyo, JP
Tanaka, Mamoru, Tokyo, JP
Mitsuno, Makoto, Tokyo, JP
Ohta, Masashi, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/18**
-
- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 909 267 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 06121731.1 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Kompakte Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf holografischen Speichermedien*
• *Compact apparatus for reading from and/or writing to holographic storage media*
• *Appareil compact pour la lecture à partir de et/ou l'écriture sur un support de stockage holographique*
- (71) Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE
-
- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 909 268 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
- (21) 07117624.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270909
(54) • *Photodetektor zur korrekten Ausführung einer Phasenangleichung*
• *Photodetector capable of correctly carrying out phase adjustment*
• *Photodétecteur susceptible de réaliser correctement le réglage de phase*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Okuyama, Yoshihiro Mitsumi Electric Co. Ltd., Yamagata, JP
Sekine, Hisamichi Mitsumi Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
-
- (51) **G11B 7/0065** → (51) **G11B 7/09**
-
- G11B 7/007** → (51) **G11B 20/18**
-
- G11B 7/085** → (51) **G11B 7/09**
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 909 269 A1**
G11B 7/0065
(25) Ja (26) En
(21) 06766926.7 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312265 19.06.2006
(87) WO 2006/137367 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182698
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING METHOD, OPTICAL RECORDING DEVICE AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
(72) USAMI, Yoshihisa, c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa 2588538, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 909 270 A1**
G11B 7/22
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 07117624.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270909
(54) • *Photodetektor zur korrekten Ausführung einer Phasenangleichung*
• *Photodetector capable of correctly carrying out phase adjustment*
• *Photodétecteur susceptible de réaliser correctement le réglage de phase*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Okuyama, Yoshihiro Mitsumi Electric Co. Ltd., Yamagata, JP
Sekine, Hisamichi Mitsumi Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 909 271 A1**
G11B 7/085
G11B 7/12
G11B 7/08
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 07117627.5 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270274
(54) • *Optischer Lesekopf zur Verhinderung der Leistungsbeeinträchtigung eines Klebmittels zur Stützung von Teilen einer Dämpfungsbasis*
• *Optical pickup actuator capable of preventing adhesive agent in supporting portions of a damper base from deteriorating in strength*
• *Actionneur pour tête de lecture optique capable d'empêcher l'agent adhésif dans des parties supportées d'un socle d'amortisseur de se détériorer en résistance*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
(72) Tadano, Masahiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
Moriya, Akihiro, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Yamagata-shi Yamagata, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- G11B 7/12** → (51) **G11B 7/09**
-
- G11B 7/125** → (51) **G11B 20/18**
-
- G11B 7/13** → (51) **G11B 7/09**
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 909 272 A2**
G02B 3/08
(25) En (26) En
(21) 07017030.3 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 13.03.1997 JP 5880097
20.06.1997 JP 16374397
(54) • *Kompatible Objektivlinse*
• *Compatible objective lens*
• *Lentille à objectif compatible*
- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
(72) Shimano, Takeshi, Tokorozawa-shi Saitama, JP
Arimoto, Akira, Kodaira-shi Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98103844.1 / 0 865 037
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 909 273 A1**
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 07019375.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 JP 2006271568
(54) • *Optisches Abtastgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical pickup and manufacturing method for optical pickup*
• *Tête de lecture optique et son procédé de fabrication*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Hatano, Shinya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Hosoda, Ryoza, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/22**

(51) **G11B 7/22** (11) **1 909 274 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 07019350.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 JP 2006271571
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup*
• *Tête de lecture optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takahashi, Kazuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Sasaoka, Hiromasa, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hatano, Shinya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Hosoda, Ryoza, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 909 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781021.8 (22) 12.07.2006
(84) DE
(86) JP 2006/313901 12.07.2006
(87) WO 2007/007807 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204430
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL RECORDING MEDIUM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KURIWADA, Takeshi, Mitsubishi Kagaku Media Co. Ltd, Tokyo 1080014, JP
KOMATSU, Masao, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
NOJIRI, Seiki, c/o Dia Media Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7128052, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 19/04 → (51) **G11B 27/36**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 909 276 A2**
(25) En (26) En

(21) 07019021.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270534
(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von optischen Platten und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical-disc discriminating method and optical disc apparatus*
• *Procédé de discrimination de disque optique et appareil de disque optique*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Takeda, Masakazu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 909 277 A1**
G06F 21/00
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 06020725.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, Steuerlogik und System zur Erkennung eines virtuellen Speichervolumens und Datenträger*
• *Method, control logic and system for detecting a virtual storage volume and data carrier*
• *Procédé, logique de commande et système pour détecter un volume de stockage virtuel et support de données*
(71) Sony DADC Austria AG, Sonystrasse 20, 5081 Anif, AT
(72) Meerwald, Peter, 5020 Salzburg, AT
McGahan, Kevin, 5400 Hallein, AT
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G06K 1/12**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 909 278 A1**
G11B 27/10
H04N 7/173

(25) Ja (26) En
(21) 06766690.9 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/311921 14.06.2006
(87) WO 2007/004395 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194383
(54) • *WIEDERGABEINRICHTUNG, VIDEODECODIERUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION/WIEDERGABE, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCTION DEVICE, VIDEO DECODING DEVICE, SYNCHRONIZATION/REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE LECTURE, DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO, PROCEDE DE SYNCHRONISATION/LECTURE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) TAKAHASHI, Kuniaki SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP

(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 909 279 A1**
G11B 20/14
H03L 7/06

(25) En (26) En
(21) 07106873.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 JP 2006261582
(54) • *Taktextraktionsverfahren für ein gemuster-tes Medium und Schaltung dafür*
• *Clock extraction method for patterned medium and circuit thereof*
• *Procédé d'extraction de cadence et ses support à dessins et circuit*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Izumi, Haruhiko c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 20/10 → (51) **G06K 1/12**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/18**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G06K 1/12**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 909 280 A1**
G11B 7/0045
G11B 7/125
G11B 20/10

(25) Ja (26) En
(21) 06781201.6 (22) 18.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314188 18.07.2006
(87) WO 2007/010905 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207769
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSBEDINGUNGS-/JUSTIEREINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING/REPRODUCING DEVICE, RECORDING CONDITION ADJUSTING DEVICE AND RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ADAPTATION DES CONDITIONS DE REPRODUCTION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHOJI, Mamoru, Mats. El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HINO, Yasumori, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYASHITA, Harumitsu, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Isao, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 27/36**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 909 281 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
H04N 5/85 **H04N 5/91**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En
(21) 06781448.3 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314526 21.07.2006
(87) WO 2007/013378 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216992
27.09.2005 JP 2005280933
30.09.2005 JP 2005289091
19.10.2005 JP 2005304559
01.11.2005 JP 2005318894
25.05.2006 JP 2006145954

(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE, AND RECORDING METHOD**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Wataru c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUNAGA, Shigeki c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 27/00** (11) **1 909 282 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/10**
G11B 27/34 **H04N 5/76**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 06781882.3 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314972 28.07.2006
(87) WO 2007/013587 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218264

(54) • **AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND WIEDERGABEEINRICHTUNG**
• **RECORDING DEVICE AND REPRODUCTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ITOH, Masanori c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SATO, Masafumi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Zimmer, Franz-Josef, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 909 283 A1**
H04N 5/76

(25) En (26) En
(21) 06121679.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zum Empfang und zur Übertragung von Programmdateien**
• **Methods and devices for receiving and transmitting program data**
• **Procédés et dispositifs pour réception et transmission de données programme**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/034** (11) **1 909 284 A1**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 07112797.1 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 JP 2006268024

(54) • **Tonmischungsverarbeitungsverrichtung und Tonmischungsverarbeitungsverfahren**
• **Sound mixing processing apparatus and sound mixing processing method**
• **Appareil et procédé de traitement d'un mélange de sons**

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mukaide, Takanobu Toshiba Corporation Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
Nomura, Katsuyuki Toshiba Corporation Intellectual Propert Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 909 285 A2**
G11B 20/18 **G11B 19/04**

(25) En (26) En
(21) 07117406.4 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 US 542956

(54) • **Verfahren und System zur Messung der Reaktion eines CD-Players auf Vibrationen während des Abspielens einer CD**
• **Method and system for evaluating CD player response to vibration during playback of a CD**
• **Procédé et système pour évaluer la réponse du lecteur CD à une vibration au cours de la lecture d'un CD**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Baumgarte, Joseph W., Carmel, IN 46033, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G11B 27/36** (11) **1 909 286 A2**
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 07117562.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 US 542957

(54) • **Verfahren und System zur Messung der Reaktionen eines CD-Players auf Anomalien einer CD**
• **Method and system for evaluating CD player response to anomalies in a CD**
• **Procédé et système pour évaluer la réponse d'un lecteur de CD à des anomalies d'un CD**

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Baumgarte, Joseph W., Carmel, IN 46033, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **1 909 287 A1**
(25) En (26) En

(21) 07017310.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.09.2006 US 842335 P
10.11.2006 US 598217

(54) • **Bindemittel**
• **Binder**
• **Reliure**

(71) Cubix Commercial Corp., dba Basic Creations, 26159 N. Twain Place, Stevenson Ranch CA 91381, US

(72) Sabounjian, Ara Alan Sarkis, Stevenson Ranch, CA 91381, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 909 288 A1**
G11C 16/10 **H01L 21/28**
H01L 21/336 **H01L 27/115**
H01L 29/423 **H01L 29/788**

(25) En (26) En
(21) 06256374.7 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 542749

(54) • **Zellenbetriebsverfahren mittels Gate-Einspritzung für Floating-Gate-NAND-Flash-Speicher**
• **Cell operation methods using gate-injection for floating gate nand flash memory**
• **Procédés de fonctionnement de cellules utilisant l'injection de portillon pour mémoire flash non-et à portillon flottant**

(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, Taiwan, TW
Hsu, Tzu-Hsuan, Hsinchu, Taiwan, TW
Lai, Erh-Kun, Hsinchu, Taiwan, TW

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 16/28** (11) **1 909 289 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765396.6 (22) 28.06.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/011815 28.06.2005
(87) WO 2007/000809 2007/01 04.01.2007
(54) • HALBLEITEREINRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND CONTROL
METHOD THEREOF
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET
SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) Spansion LLC, One AMD Place, P.O. Box
3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi,
Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi,
Fukushima 965-0845, JP

(72) OGAWA, Akira Spansion Japan Limited,
Tokyo 160-0023, JP
YANO, Masaru Spansion Japan Limited,
Tokyo 160-0023, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G11C 16/34** (11) **1 909 290 A1**
(25) En (26) En

(21) 06119452.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Einengung der Schwell-
spannungsverteilung gelöschter Flash-
Speicherzellen während Schreiboperationen
• Method for compacting the erased thresh-
old voltage distribution of flash memory
devices during writing operations
• Procédé de compactage de la distribution
des tensions de seuil des cellules mémoi-
res flash effacées pendant des opérations
d'écriture

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-
ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-
701, KR

(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT
Crippa, Luca, 20040 Busnago (MI), IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte san Pietro
(BG), IT
Pio, Federico, 20047 Brugherio (MI), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l.
Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 16/34** (11) **1 909 291 A1**
(25) En (26) En

(21) 07112986.0 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 KR 20060097155
(54) • Vorrichtung zum Schreiben einer Datei mit
verschiedenen Schreibschemata gemäß
Dateieigenschaften und dieses Verfahren
verwendende elektronische Vorrichtung
• Method for writing a file by different writing
schemes according to file characteristics
and electronic device using the method

• Procédé pour l'écriture d'un fichier avec
différents schémas d'écriture en fonction
des caractéristiques du fichier et dispositif
électronique utilisant ledit procédé

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Kyung-sik, Yeongdeungpo-gu Seoul,
KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G21C 3/332** (11) **1 909 292 A1**
(25) En (26) En

(21) 07018881.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 US 544697
(54) • Kernbrennstabündel
• Nuclear reactor fuel assemblies
• Assemblage de combustible pour réacteur
nucléaire

(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O.
Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US

(72) Aleshi, Yuriy, Columbia South Carolina
29209, US

Sparrow, James A., South Carolina 29063,
US

(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152
Augsburg, DE

(51) **G21C 3/352** (11) **1 909 293 A2**
(25) Ru (26) En

(21) 06784057.9 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) RU 2006/000350 04.07.2006
(87) WO 2007/008114 2007/03 18.01.2007
(88) 05.04.2007
(30) 08.07.2005 RU 2005121472
(54) • DISTANZ-GITTER
• DISTANCE LATTICE
• GRILLE D'ECARTEMENT

(71) Open Joint-Stock Company 'TVEL', ul.
Bolshaya Ordynka, 24/26, Moscow, 119017,
RU

Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo 'Novosi-
birsky zav OD Khimkotsentratov', ul. Bog-
dana Khmel'nitskogo, 94, Novosibirsk,
630110, RU

(72) ROZHKOVA, Vladimir Vladimirovich, Novosi-
birsk, 630075, RU
LAVRENYUK, Petr Ivanovich, Moscow,
107140, RU
KISLITSKY, Aleksandr Antonovich, Novosi-
birsk, 630129, RU

TROYANOV, Vladimir Mikhailovich, Kaluzh-
skaya obl., 249039, RU
ENIN, Anatoly Alekseevich, Novosibirsk,
630110, RU

SHUSTOV, Mstislav Aleksandrovich, Novo-
sibirsk, 630017, RU
USTIMENKO, Aleksandr Pavlovich, Novosi-
birsk, 630017, RU

NEKHODA, Mikhail Mikhailovich, Novosi-
birsk, 630017, RU
SAMOILOV, Oleg Borisovich, Nizhny Nov-
gorod, 603129, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov &
Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str.,
1113 Sofia, BG

(51) **G21C 3/62** (11) **1 909 294 A1**
G21C 21/02

(25) En (26) En

(21) 06121688.3 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Für hohe Abbrandraten geeignete Kern-
brennstofftabletten
• High burn-up nuclear fuel pellets
• Pastilles de combustible nucléaires adap-
tées aux taux de combustion élevés

(71) The European Atomic Energy Community
(EURATOM), represented by the European
Commission, 200, rue de la Loi, 1049
Brussels, BE

(72) Spino, José-Luis, 76646 Bruchsal, DE
Santa Cruz, Hernan, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen,
LU

G21C 21/02 → (51) **G21C 3/62**

(51) **H01B 1/06** (11) **1 909 295 A1**
C01B 33/12 **H01M 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 06757118.2 (22) 07.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/311411 07.06.2006
(87) WO 2006/134809 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005178041

(54) • PROTONENLEITFÄHIGE MEMBRAN UND
PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG
• PROTON CONDUCTIVE MEMBRANE AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) KUNITAKE, Toyoki, 3510198, JP
LI, Haibin, 3510198, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01B 7/08** (11) **1 909 296 A2**
H01B 13/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07117601.0 (22) 01.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 FR 0654040
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektri-
schen Flachkabels mit mehreren Adern
• Method of producing a flat electric cable
with several conductors
• Procédé de fabrication d'un câble élec-
trique plat à plusieurs conducteurs

(71) AXON-CABLE, Route de Chalons, 51210
Montmirail, FR

(72) Biscaras, Gérard, 51210, Montmirail, FR
Girardot, Jean-Baptiste, 51000, Chalons en
Champagne, FR
Didier, Loïc, 51210, Montmirail, FR

(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H01B 13/00 → (51) **H01M 8/02**

H01B 13/14 → (51) **H01B 7/08**

(51) **H01F 6/04** (11) **1 909 297 A2**
G01R 33/3815(25) En (26) En
(21) 07114571.8 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 GB 0619607

(54) • *Strömungsgekühltes Magnetsystem*• *Flow-cooled magnet system*• *Système magnétique refroidi par flux*(71) Oxford Instruments Superconductivity Limited,
Tubney Woods, Oxon Abingdon
Oxfordshire OX13 5QX, GB(72) Ghoshal, Probir Kumar, Witney, Oxon OX28
1FF, GB

Bateman, Rod, Witney, Oxon OX28 1DU, GB

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB**H01F 17/06** → (51) **H03H 1/00****H01G 2/06** → (51) **H05B 41/282****H01G 9/00** → (51) **H01G 9/028**(51) **H01G 9/028** (11) **1 909 298 A1**
H01G 9/00(25) Ja (26) En
(21) 06767695.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/313087 30.06.2006

(87) WO 2007/004553 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191226

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FESTELEKTROLYTKONDENSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID ELEC-
TROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN**CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE*(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP(72) NAITO, Kazumi, c/o Corporate R & D Center,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE**H01G 9/10** → (51) **H01G 9/12**(51) **H01G 9/12** (11) **1 909 299 A1**
H01G 9/10 **H01G 9/155**

(25) Ja (26) En

(21) 06781666.0 (22) 26.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314754 26.07.2006

(87) WO 2007/013500 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005215345

26.07.2005 JP 2005215346

26.07.2005 JP 2005215347

26.07.2005 JP 2005215348

26.07.2005 JP 2005215349

26.07.2005 JP 2005215350

(54) • *KONDENSATOR*• *CAPACITOR*• *CONDENSATEUR*(71) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP(72) MIURA, Teruhisa c/o Matsushita Electr.Ind.
Co.Ltd., IPROC, 7F Twin 21, Osaka-shi,
Osaka, 540-6207, JP(74) SHIMAMOTO, Hideki c/o Matsushita Electr.
Ind.Co.Ltd. IPROC 7F Twin 21, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JPSAKATA, Motohiro c/o Matsushita Electr.Ind.
Co.Ltd. IPROC 7F, Twin 21, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JPKAWASAKI, Shusaku c/o Matsushita Electr.
Ind.Co.Ltd., IPROC, 7F Twin 21, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JPUEOKA, Kouji c/o Matsushita Electr.Ind.Co.
Ltd. IPROC, 7F Twin 21, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JPNAKANO, Shinji c/o Matsushita Electr.Ind.
Co.Ltd. IPROC, 7F Twin 21, Osaka-shi, Osaka
540-6207, JP(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH**H01G 9/155** → (51) **H01G 9/12**(51) **H01H 9/20** (11) **1 909 300 A2**

(25) De (26) De

(21) 07117346.2 (22) 27.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 DE 102006048124

(54) • *Fangeinrichtung für einen Antriebsstrang*• *Catching device for a drivetrain*• *Dispositif de retenue pour une ligne de
transmission*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Godesa, Ludvik, 12159 Berlin, DE

H01H 13/14 → (51) **G05G 1/02**(51) **H01H 13/86** (11) **1 909 301 A1**

(25) De (26) De

(21) 07114179.0 (22) 10.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 102006047590

(54) • *Reinigungsfreundliche Tastenvorrichtung*• *Cleaning-friendly keyboard device*• *Dispositif de clavier pouvant être nettoyé*(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) Thuersam, Markus, 71263, Weil Der Stadt,
DE

Weissgerber, Wilhelm, 82178, Puchheim, DE

Kwasny, Joachim, 80995, Muenchen, DE

Herrmann, Falk, Oberhaching, 82041, US

Tiedemann, Sonja, 85521, Riemerling, DE

Theunissen, Peter, 71717, Beilstein, DE

(51) **H01H 33/02** (11) **1 909 302 A1**
H01H 33/66

(25) En (26) En

(21) 07116273.9 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 IT BG20060051

(54) • *Niederspannungsschutzschalter mit abge-
dichteten austauschbaren Polen*• *A low-voltage circuit breaker with sealed
interchangeable poles.*• *Disjoncteur basse tension doté de pôles
interchangeables étanches*(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124
Milano, IT

(72) Curnis, Maurizio, I-24030, Carvico (BG), IT

Gamba, Federico, I-24123, Bergamo, IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT**H01H 33/66** → (51) **H01H 33/02**(51) **H01H 47/00** (11) **1 909 303 A2**

(25) En (26) En

(21) 07018502.0 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 JP 2006270895

(54) • *Robotersteuergerät mit einem Servover-
stärker mit einem AC/DC-Umwandler*• *Robot control apparatus comprising a
servo amplifier having an AC/DC converter*• *Appareil de commande de robot compor-
tant un amplificateur servo ayant un
convertisseur CC/CA*(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP(72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi Kanagawa
257-0025, JP(74) Enomoto, Minoru, Minamitsuru-gun Yama-
nashi 401-0511, JP(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE(51) **H01H 71/02** (11) **1 909 304 A1**

(25) En (26) En

(21) 07116268.9 (22) 12.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 IT BG20060050

(54) • *Niederspannungsschalter mit austauschbaren
Polen*• *A low-voltage circuit breaker with inter-
changeable poles.*• *Interrupteur basse tension à pôles inter-
changeables*(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124
Milano, IT

(72) Curnis, Maurizio, I-24030, Carvico (BG), IT

Gamba, Federico, I-24123, Bergamo, IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini
S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano,
IT**H01J 9/24** → (51) **H01J 17/49**(51) **H01J 9/26** (11) **1 909 305 A1**
H01J 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 07717719.4 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/053736 28.02.2007

(87) WO 2007/099991 2007/36 07.09.2007

(30) 28.02.2006 JP 2006051746

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
PLASMAANZEIGETAFFEL*• *METHOD FOR MANUFACTURING PLASMA
DISPLAY PANEL*• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉCRAN
D'AFFICHAGE PLASMA*(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501,
JP

- (72) NISHINAKA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYAZAKI, Akinobu c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) **H01J 9/26**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 909 306 A1**
H01J 9/24
(25) En (26) En
(21) 07116537.7 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.09.2006 KR 20060091107

- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zur Formung von Trennrippen für die Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel and method of forming barrier ribs of the plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma et procédé pour la formation de nervures de barrière sur le panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jung-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 35/16 → (51) **G01N 23/223**

H01J 37/02 → (51) **G01N 23/223**

H01J 37/16 → (51) **G01N 23/223**

H01J 37/20 → (51) **G01N 3/04**

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 909 307 A2**
H01J 63/04
(25) En (26) En
(21) 07117794.3 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006273382

- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Takahashi, Hisaya, Yokohama-shi Kanagawa 224-0023, JP
Namba, Atsushi, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Matsui, Fujio, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01J 63/04 → (51) **H01J 61/30**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 909 308 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767996.9 (22) 07.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313586 07.07.2006

- (87) WO 2007/007674 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 JP 2005200739
12.12.2005 JP 2005357641
(54) • *ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG UND ELEKTRODENBLATT FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC CHUCK AND ELECTRODE SHEET FOR ELECTROSTATIC CHUCK*
• *MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE ET FEUILLE D'ÉLECTRODE POUR MANDRIN ÉLECTROSTATIQUE*
(71) Creative Technology Corporation, 1-8-14 Koujimachi Koujimachi YK Bldg 5F, Chiyoda Tokyo 1020083, JP
(72) MIYASHITA, Kinya Creative Technology Corp., Kawasaki-shi 2130034, JP
FUJISAWA, Hiroshi, 6308301, JP
HARANO, Riichiro c/o Creative Technology Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 2130034, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/306**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 909 309 A1**
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 05762078.3 (22) 22.07.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/013498 22.07.2005
(87) WO 2007/010619 2007/04 25.01.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIMOX-WAFERS UND DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTER SIMOX-WAFER*

- *METHOD FOR MANUFACTURING SIMOX WAFER AND SIMOX WAFER MANUFACTURED BY SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GALETTE DE SIMOX ET GALETTE DE SIMOX FABRIQUÉE SELON UN TEL PROCÉDÉ*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) TAKAHASHI, Isao SUMCO CORPORATION, Tokyo105-8634, JP
NAKAI, Tetsuya SUMCO CORPORATION, Tokyo105-8634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 909 310 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 06768071.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/313758 11.07.2006
(87) WO 2007/007746 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005201582
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) MIZUTANI, Takeyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OKUMURA, Masahiko, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
KOHNO, Hirotsuka, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G01B 11/00**

H01L 21/027 → (51) **G02B 5/08**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/26 → (51) **H01L 21/322**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 909 311 A2**
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 07117808.1 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 KR 20060097666

- (54) • *Speichervorrichtung mit Ladungsfalle*
• *Charge trap memory device*
• *Dispositif mémoire de piégeage de charge*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Shin, Sang-min Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Seol, Kwang-soo Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-jin Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jung-hun Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-moo Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Embroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/28 → (51) **G11C 16/04**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 909 312 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 06732563.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309582 12.05.2006
(87) WO 2007/000852 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188284
(54) • *POLIERMITTEL UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNGSEINHEIT*

- *ABRASIVE AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR INTEGRATED-CIRCUIT UNIT*
• *ABRASIF ET PROCESSUS POUR PRODUIRE UNE UNITÉ DE CIRCUIT INTÉGRÉ À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP
(72) TAKEMIYA, Satoshi c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 909 313 A1**
B08B 3/02 **H01L 21/027**

- (25) Ja (26) En
(21) 06766790.7 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312102 16.06.2006
(87) WO 2006/137330 2006/52 28.12.2006

- (30) 22.06.2005 JP 2005182321
22.06.2005 JP 2005182320
- (54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS AND SUBSTRATE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) HIROSHIRO, Koukichi, TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED, Tosu-shi, Saga 8410074, JP
- KAMIKAWA, Yuji, TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED, Tosu-shi, Saga 8410074, JP
- TOSHIMA, Takayuki, TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED, Koshi-shi, Kumamoto 8611116, JP
- SHINDO, Naoki, TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED, Nirasaki-shi, Yamanashi 4070192, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/304 → (51) **B08B 6/00**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 909 314 A1**
H01L 21/311 **H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07024972.7 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.06.1997 JP 16188197
- (54) • *Verarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Oxidfilm-Entfernung*
• *Processing method an apparatus for removing oxide film*
• *Procédé et appareil de traitement pour l'élimination d'un film d'oxyde*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) Kobayashi, Yasuo, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 98109891.6 / 0 887 845

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/311 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 27/04**

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 909 315 A1**
H01L 21/324 **H01L 21/26**
C30B 29/06 **C30B 33/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05806093.0 (22) 09.11.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/020548 09.11.2005
- (87) WO 2007/013189 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 JP 2005217647
- (54) • *SILIZIUMWAFER UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SILICON WAFER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE DE SILICIUM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) SUGIMURA, Wataru, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
- ONO, Toshiaki, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
- HOURLAI, Masataka, c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/336 → (51) **G11C 16/04**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 909 316 A1**
H01L 29/778 **H01L 29/812**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06767447.3 (22) 27.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/312830 27.06.2006
- (87) WO 2007/007548 2007/03 18.01.2007
- (30) 08.07.2005 JP 2005200127
- (54) • *TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*
• *TRANSISTOR AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *TRANSISTOR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UEDA, Daisuke, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- TANAKA, Tsuyoshi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- UEMOTO, Yasuhiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- UEDA, Tetsuyo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- YANAGIHARA, Manabu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- HIKITA, Masahiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- UENO, Hiroaki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 909 317 A1**
C22C 5/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06766498.7 (22) 08.06.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2006/311525 08.06.2006
- (87) WO 2006/134825 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 JP 2005173726
- (54) • *GOLDLEGIERUNGSDRAHT ZUR VERWENDUNG ALS BONDIERUNGSDRAHT MIT HOHER ANFÄNGLICHER BONDIERUNGSFÄHIGKEIT, HOHER BONDIERUNGSSUZUVERLÄSSIGKEIT, HOHER KREISFÖRMIGKEIT EINER PRESSBONDKUGEL, HOHER GERADEN VORRÜCKEIGENSCHAFT, HOHEM HARZFLUSSWIDERSTAND UND NIEDRIGEM SPEZIFISCHEM WIDERSTAND*
• *GOLD ALLOY WIRE FOR USE AS BONDING WIRE EXHIBITING HIGH INITIAL BONDING CAPABILITY, HIGH BONDING RELIABILITY, HIGH CIRCULARITY OF PRESS BONDED BALL, HIGH STRAIGHT ADVANCING PROPERTY, HIGH RESIN FLOW RESISTANCE AND LOW SPECIFIC RESISTANCE*

- *CÂBLE EN ALLIAGE D'OR UTILISABLE COMME CÂBLE DE CONNEXION PRÉSENTANT UNE HAUTE CAPACITÉ DE CONNEXION INITIALE, UNE HAUTE FIABILITÉ DE CONNEXION, UNE CIRCULARITÉ ÉLEVÉE DE LA BALLE CONNECTÉE PAR PRES-SION, UNE PROPRIÉTÉ D'AVANCEMENT RECTILIG*
- (71) TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Building 22F 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6422, JP
- (72) MAKI, Kazunari, Mitsubishi Materials Corporation, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- NAKATA, Yuji, Mitsubishi Materials Corporation, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 909 318 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08000183.7 (22) 19.03.1997
- (84) DE GB
- (30) 19.03.1996 JP 6301296
19.03.1996 JP 6301396
19.03.1996 JP 6301496
- (54) • *Prozessverwaltungssystem*
• *Process management system*
• *Système de gestion de processus*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hitachi Instruments Engineering Co., Ltd., 832-2, Azanagakubo, Horiguchi Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
- (72) Mizuno, Fumio, Tokorozawa-shi Saitama 359-1145, JP
- Isogai, Seiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0012, JP
- Watanabe, Kenji, Oume-shi Tokyo 198-0053, JP
- Yoshitake, Yasuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0824, JP
- Asakawa, Terushige, Hamura-shi Tokyo 205-0014, JP
- Ohyama, Yuichi, Isezaki-shi Gunma 372-0855, JP
- Sugimoto, Hidekuni, Honjo-shi Saitama 367-0043, JP
- Ishikawa, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0014, JP
- Shiba, Masataka, Yokohama-shi Kanagawa 245-0002, JP
- Nakazato, Jun, Tokyo 141-0001, JP
- Ariga, Makoto, Yokohame-shi Kanagawa 245-0016, JP
- Yokouchi, Tetsuji, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- Hamada, Toshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-0001, JP
- Suzuki, Ikuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
- Ikota, Masami, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0013, JP
- Nozoe, Mari, Oume-shi Tokyo 198-0036, JP
- Miyazaki, Isao, Isezaki-shi Gunma 372-0815, JP
- Shigyo, Yoshiharu, Takasaki-shi Gunma 370-0802, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 97907383.0 / 0 910 123

H01L 21/68 → (51) **G02B 5/08**

(51) **H01L 21/768** (11) **1 909 319 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06301010.2 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Niederohmiger Kontakt*

- *Low resistance interconnect*
- *Interconnexion à faible résistance*

(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(72) Torres, Joaquin, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR

Farcy, Alexis, 73490, LA RAVOIRE, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 909 320 A1**

(25) En (26) En

(21) 06301019.3 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Kupferdiffusions-Barriere*

- *Copper diffusion barrier*
- *Barrière de diffusion du cuivre*

(71) ST Microelectronics Crolles 2 SAS, 850 Rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR

(72) Jourdan, Nicolas, 38100, GRENOBLE, FR

Torres, Joaquin, 38950, SAINT MARTIN LE VINOUX, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/78 → (51) **C09J 7/02**

H01L 21/822 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/04**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 909 321 A1**
H01L 23/36 **H01S 5/022**

(25) Ja (26) En

(21) 06756534.1 (22) 24.05.2006

(84) DE

(86) JP 2006/310328 24.05.2006

(87) WO 2006/132087 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 JP 2005166162

(54) • *METALL-KERAMIK-VERBUNDSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *METAL-CERAMIC COMPOSITE SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *SUBSTRAT COMPOSITE METAL-CERAMIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) OSHIKA, Yoshikazu, DOWA ELECTRONICS MATERIALS CO., LTD., Tokyo 1010021, JP

(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

(51) **H01L 23/12** (11) **1 909 322 A1**
H01L 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 06766961.4 (22) 20.06.2006

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

(86) JP 2006/312300 20.06.2006

(87) WO 2007/013239 2007/05 01.02.2007

(30) 27.07.2005 JP 2005217376

(54) • *ELEKTRONISCHE SCHICHTKOMPONENTE, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN SCHICHTKOMPONENTE*

- *STACKED ELECTRONIC COMPONENT, ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING STACKED ELECTRONIC COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUPERPOSÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUPERPOSÉ*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KIMURA, Masahiro c/o MURATA MANUFACT. CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

SAITO, Yoshifumi c/o MURATA MANUFACT. CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 909 323 A2**

(25) En (26) En

(21) 07019458.4 (22) 04.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 JP 2006273338

(54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*

- *Semiconductor device and method for manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Yamano, Takaharu, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/473 → (51) **F28D 1/02**

(51) **H01L 23/50** (11) **1 909 324 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06810495.9 (22) 25.09.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/318927 25.09.2006

(87) WO 2007/037190 2007/14 05.04.2007

(30) 27.09.2005 JP 2005279728

(54) • *WÄRMEABLEITENDE LEITERPLATTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ELEKTRISCHES GERÄT, DAS SIE NUTZT*

- *HEAT DISSIPATING WIRING BOARD, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTRIC DEVICE USING HEAT DISSIPATING WIRING BOARD*
- *CARTE DE CÂBLAGE DE DISSIPATION THERMIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE EMPLOYANT LADITE CARTE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TSUMURA, Tetsuya c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

NISHIYAMA, Hiroharu c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

TSUJIMOTO, Etsuo c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/52 → (51) **H01L 27/04**

H01L 25/00 → (51) **H01L 23/12**

H01L 25/04 → (51) **H01L 29/739**

H01L 27/00 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 27/04** (11) **1 909 325 A1**

H01L 21/822 **H01L 21/8234**

H01L 27/06 **H01L 29/06**

H01L 29/12 **H01L 29/47**

H01L 29/78 **H01L 29/872**

(25) Ja (26) En

(21) 06781411.1 (22) 21.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314489 21.07.2006

(87) WO 2007/013367 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005214196

(54) • *HALBLEITERELEMENT UND ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND ELECTRIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITABATAKE, Makoto, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KUSUMOTO, Osamu, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

UCHIDA, Masao, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMASHITA, Kenya, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 27/04** (11) **1 909 326 A1**

H01L 21/3205 **H01L 21/822**

H01L 21/8234 **H01L 23/52**

H01L 27/06 **H01L 29/12**

H01L 29/47 **H01L 29/78**

H01L 29/872

(25) Ja (26) En

(21) 06781438.4 (22) 21.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/314516 21.07.2006

(87) WO 2007/013377 2007/05 01.02.2007

(30) 26.07.2005 JP 2005215752

(54) • *HALBLEITERELEMENT UND ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND ELECTRIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITABATAKE, Makoto, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shimori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KUSUMOTO, Osamu, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shimori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UCHIDA, Masao, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shimori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Kenya, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shimori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 27/04 → (51) H01L 29/739

H01L 27/06 → (51) H01L 27/04

H01L 27/088 → (51) H01L 29/739

H01L 27/115 → (51) G11C 16/04

(51) H01L 27/12 (11) 1 909 327 A2
H01L 21/84

(25) En (26) En
(21) 07018558.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097401

(54) • *Dünnschichttransistortafel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau à réseau de transistors à couche mince et procédé de fabrication correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Bong-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
You, Chun-Gi, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR

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

H01L 27/12 → (51) H01L 21/02

H01L 27/14 → (51) H04N 5/225

(51) H01L 27/28 (11) 1 909 328 A2

(25) En (26) En
(21) 07018559.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 KR 20060097144

(54) • *Dünnschichtsubstrat mit Struktur zur Kompensation von Maskenausrichtungsfehlern*
• *Thin film transistor substrate having structure for compensating for mask misalignment*
• *Substrat de transistor à couche mince ayant une structure de compensation de désalignement de masque*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Yang, Sung-hoon, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, So-woon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Tae-hyung, Yongsan-gu, Seoul, KR
Kim, Yeon-joo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soo-wan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Chai, Chong-chul, Mapo-gu, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 27/04

H01L 29/12 → (51) H01L 27/04

H01L 29/40 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) G11C 16/04

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/47 → (51) H01L 27/04

(51) H01L 29/739 (11) 1 909 329 A1
H01L 27/04 H01L 25/04
H01L 27/00 H01L 27/088
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 06729670.7 (22) 22.03.2006

(84) DE FR
(86) JP 2006/305703 22.03.2006
(87) WO 2007/010646 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207685

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(72) TORII, Katsuyuki, c/o Sanken Electric Co., Ltd., Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/778 → (51) H01L 21/338

(51) H01L 29/78 (11) 1 909 330 A1

(25) Ja (26) En
(21) 06757127.3 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311420 07.06.2006
(87) WO 2006/134810 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 JP 2005173243

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(72) TAKAISHI, Masaru, ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) H01L 29/78 (11) 1 909 331 A2
H01L 29/423 H01L 29/40
H01L 21/336 H01L 21/311
H01L 21/311

(25) En (26) En
(21) 07253213.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 542083
(54) • *Herstellungsverfahren eines vertikalen MOSFETs mit Graben-Gate*
• *Trench-gate vertical MOSFET manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un MOSFET vertical avec grille en tranchée*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Disney, Donald Ray, Cupertino, CA 95014, US

(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 27/04

H01L 29/78 → (51) H01L 29/739

H01L 29/788 → (51) G11C 16/04

H01L 29/812 → (51) H01L 21/338

(51) H01L 29/861 (11) 1 909 332 A1
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06405423.2 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Leistungshalbleiteranordnung*
• *Power Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Kopta, Arnost, 8045 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/872 → (51) H01L 27/04

H01L 31/04 → (51) H01L 31/042

(51) H01L 31/042 (11) 1 909 333 A1
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 06781962.3 (22) 28.07.2006
(84) DE ES
(86) JP 2006/315052 28.07.2006
(87) WO 2007/013625 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218536
27.10.2005 JP 2005313190
01.12.2005 JP 2005347523

(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) MORITA, Hiroshi c/o KYOCERA Corporation, Ise-city, Mie 5168510, JP
NAGATA, Masaru c/o KYOCERA Corporation, Kyoto 6190237, JP
YASHIKI, Tatsuya c/o KYOCERA Corporation, Ise-city, Mie 5168510, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) H02N 11/00

(51) H01L 31/048 (11) 1 909 334 A1

(25) De (26) De
(21) 06121892.1 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Folienverbund zum Kontaktieren und Abdichten eines Solarmoduls*
• *Method and composite foil for contacting and sealing a solar module*
• *Procédé et feuille composite pour contacter et étancher un module solaire*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE

- (72) Schirdewahn, Bernhard, 85386, Eching, DE
Schlarb, Andreas, 80993, München, DE
Wechselberger, Dietmar, 84144, Geisenhausen, DE
Forster, Johannes, 82256, Fürstenfeldbruck, DE
Horn, Thomas, 80937, München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 909 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715185.2 (22) 03.03.2006

- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/304102 03.03.2006
(87) WO 2006/132013 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 JP 2005169056
(54) • HALBLEITER-LEUCHTELEMENT
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT
• ELEMENT PHOTOEMETTEUR A SEMI-CONDUCTEUR
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAKAHARA, Ken c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-
shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.
O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 909 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06780685.1 (22) 30.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/313118 30.06.2006
(87) WO 2007/004572 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192648
(54) • LICHEMITTIERENDES BAUELEMENT
• LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8686, JP
(72) URANO, Youji, Matsushita Electric Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKATANI, Takuya, Matsushita Electric
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
HIDAKA, Yasuhiro, Matsushita Electric
Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 909 337 A1**
G01D 7/00 **G02F 1/13**
G02F 1/133 **G09F 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781548.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/314636 25.07.2006
(87) WO 2007/013435 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214484
(54) • DISPLAY-EINRICHTUNG UND SENSOR
DAMIT
• DISPLAY DEVICE AND SENSOR WITH THE
SAME
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CAPTEUR
EQUIPE DE CE DERNIER
(71) Sunx Limited, 2431-1, Ushiyama-cho,
Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) OCHIAI, Takayuki, SUNX LIMITED, Kasugai-
shi Aichi 4860901, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 35/30 → (51) **H02N 11/00**

H01L 35/32 → (51) **F16D 65/78**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 909 338 A2**
F02M 51/06

- (25) De (26) De
(21) 07115384.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 DE 102006046831
(54) • Anordnung eines Piezoaktors mit einer
Isolationsschicht
• Piezo actuator assembly with an insulating
layer
• Dispositif piézoactionneur avec une couche
d'isolation
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **1 909 339 A1**
F02M 51/06

- (25) De (26) De
(21) 07116545.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 DE 102006046829
(54) • Aktormodul mit einem umhüllten Piezo-
aktor
• Actuator module having an enshrouded
piezo actuator
• Module d'actionneur ayant un piezoac-
tionneur gainé
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Rudolf, 71272 Renningen, DE
Kienzler, Dieter, 71229 Leonberg, DE
Schaich, Udo, 70378 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 909 340 A1**
H01L 41/187 **H01L 41/193**
H01L 41/22

- (25) Ja (26) En
(21) 06767748.4 (22) 26.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313170 26.06.2006
(87) WO 2007/001063 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 JP 2005189326
15.11.2005 JP 2005330589
(54) • ELEMENT DES TYPES MIT PIEZOELEKTRI-
SCHEM/ELEKTROSTRIKTIONSFILM
• PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTION
FILM TYPE ELEMENT
• ÉLÉMENT DE TYPE À FILM PIÉZOÉLEC-
TRIQUE/D'ÉLECTROSTRICTION
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) YOSHIOKA, Kunihiko, Aichi 467-8530, JP
OHNISHI, Takao, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Tomohiro, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/193 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 909 341 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781659.5 (22) 26.07.2006

- (84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/314747 26.07.2006
(87) WO 2007/013496 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005216517
(54) • ORGANISCHE ENERGIEERZEUGUNGSEIN-
RICHTUNG
• ORGANIC POWER GENERATING DEVICE
• DISPOSITIF ORGANIQUE DE GÉNÉRATION
D'ÉNERGIE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu
571-8686, JP
(72) KAWANO, Kenji c/o MATSUSHITA ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
Ito, Norihiro c/o MATSUSHITA ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
Komoda, Takuya c/o MATSUSHITA ELEC-
TRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka
5718686, JP
Sakai, Jun c/o MATSUSHITA ELECTRIC
WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686,
JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,
St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 909 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06766997.8 (22) 20.06.2006

- (84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2006/312336 20.06.2006
(87) WO 2006/137403 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182351
(54) • BATTERIEDOSE UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• BATTERY CAN AND METHOD FOR MAN-
UFACTURING SAME
• BOÎTIER DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) MORI, Katsuhiko c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KITAGAWA, Kouhei c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HANO, Masatoshi c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Toru c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OMURA, Hideo c/o Toyo Kohan Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
TOMOMORI, Tatsuo c/o Toyo Kohan Co.,
Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
SHUDA, Masao c/o Toyo Kohan Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
OHMURA, Hitoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 909 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019570.6 (22) 05.10.2007

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

- (30) 05.10.2006 US 850157 P
- (54) • Batterieanordnung mit dünnem Batteriefach
- Battery assembly having slim battery tray
- Bloc-batterie ayant un mince support de batterie
- (71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
- (72) Prange, Rolf, 58644 Iserlohn, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 909 344 A1**
H01M 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 07017596.3 (22) 07.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.09.2006 JP 2006243386
- (54) • Batteriepack und Anordnung aus einem Batteriepack und einem stromgetriebenen Werkzeug oder Ladegerät
- Battery pack, and assembly of battery pack and motor-driven tool or charger
- Bloc-batterie, et ensemble de bloc-batterie et outil ou chargeur commandé par un moteur
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) Hanawa, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Nakagawa, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- Saito, Kaita, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 909 345 A1**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
- (21) 07116997.3 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 KR 20060097665
- (54) • Aktives Kathodenmaterial für eine Lithium-batterie
- Cathode active material for a lithium battery
- Matériau actif à cathode pour une batterie au lithium
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-390, KR
- (72) Park, Kyu-sung c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 909 346 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781621.5 (22) 19.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/314709 19.07.2006
- (87) WO 2007/011053 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 JP 2005210910
- (54) • POSITIV-ELEKTRODENAKTIVMATERIAL FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
- POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY
- MATÉRIAU ACTIF POUR ÉLECTRODE POSITIVE POUR DES BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SASAKI, Reiko, Ikoma-gun, Nara, JP
- YOSHIDA, Takashi, Knagawa, JP
- UCHIDA, Yoshio, 3050045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 909 347 A1**
C08J 5/04 **H01B 1/06**
H01B 13/00 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781623.1 (22) 19.07.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/314711 19.07.2006
- (87) WO 2007/011054 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 JP 2005208168
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE PORÖSE MEMBRAN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FESTPOLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE
- COMPOSITE POROUS MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL
- MEMBRANE POREUSE COMPOSITE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MEMBRANE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE, ET PILE À COMBUSTIBLE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KATAYAMA, Yukihisa, , Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 909 348 A1**
C21D 1/76 **C22C 14/00**
C22C 32/00 **C22F 1/00**
C22F 1/02 **C22F 1/18**
C23C 22/06 **C23C 22/82**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06781682.7 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314770 26.07.2006
- (87) WO 2007/013508 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 JP 2005219258
- 28.02.2006 JP 2006053029
- (54) • TITAN-ELEKTRODENMATERIAL
- TITANIUM ELECTRODE MATERIAL
- MATÉRIAU POUR ÉLECTRODE AU TITANE
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) SUZUKI, Jun, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- SATO, Toshiki, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

- YANAGISAWA, Kasumi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- YASHIKI, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410051, JP
- FUKUDA, Masahito, Shinagawa-ku, Tokyo 1418688, JP
- (74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) **C22C 19/05**

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/06**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 909 349 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781225.5 (22) 19.07.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/314218 19.07.2006
- (87) WO 2007/013328 2007/05 01.02.2007
- (30) 27.07.2005 JP 2005217003
- 30.03.2006 JP 2006094190
- (54) • BRENNSTOFFZELLENMODUL
- FUEL CELL MODULE
- MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadoncho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
- (72) ONO, Takashi, c/o KYOCERA Corporation R & D Center, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4312, JP
- (74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

H01M 8/04 → (51) **C01B 3/08**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 909 350 A1**
H01M 8/10
- (25) It (26) En
- (21) 06425682.9 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Wasserstoffgespeiste Mikro-Borhydrid-Brennstoffzelle mit Wasserstoff, der aus Natriumborhydrid in einem Microreaktor gewonnen wird
- Micro fuel cell system fed with hydrogen produced by decomposition of sodium borohydride in a microreactor
- Micropile à combustible alimentée avec de l'hydrogène provenant de la décomposition de borohydure de sodium dans un microréacteur
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Giuffrida, Roberta, 95040 S. G. Galermo (Catania), IT
- Spoto, Giuseppe Emanuele, 95039 Trecastagni (Catania), IT
- Zito, Roberta, 70026 Modugno (Bari), IT
- (74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01M 8/06 → (51) **B01J 21/06**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/08**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/06**

H01M 8/10 → (51) **C01B 3/08**

H01M 8/10 → (51) **C22C 19/05**

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| H01M 8/10 | → (51) | H01M 8/02 |
| H01M 8/10 | → (51) | H01M 8/06 |
| H01M 8/12 | → (51) | H01M 8/04 |
| H01M 8/24 | → (51) | C22C 19/05 |
| H01M 10/40 | → (51) | H01M 4/02 |
| H01M 10/40 | → (51) | H01M 4/58 |
| H01M 10/48 | → (51) | B25F 5/02 |

(51) **H01P 1/201** (11) **1 909 351 A1**
H01P 1/203
(25) En (26) En
(21) 07117701.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274323
(54) • *Reflektionsbandpassfilter*
• *Reflection-type bandpass filter*
• *Filtre passe-bande de type réfléchissant*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) Guan, Ning, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01P 1/201** (11) **1 909 352 A1**
H01P 1/203
(25) En (26) En
(21) 07117820.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274325
05.10.2006 JP 2006274326
(54) • *Reflektionsbandpassfilter*
• *Reflection-type bandpass filter*
• *Filtre passe-bande de type réfléchissant*
(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Guan, Ning, Sakura-shi Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **1 909 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117337.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274324
(54) • *Bandpassfilter des Reflexionstyps*
• *Reflection-type bandpass filter*
• *Filtre passe-bande de type à réflexion*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-0042, JP
(72) Guan, Ning c/o àFujikura ltd,Sakura Works, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01P 1/203** (11) **1 909 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117809.9 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 JP 2006274322
29.11.2006 JP 2006321596
(54) • *Reflektionsbandpassfilter*
• *Reflection-type bandpass filter*
• *Filtre passe-bande de type réfléchissant*
(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Guan, Ning, Sakura-shi Chiba, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01P 1/213 → (51) **H03H 7/46**

(51) **H01P 1/30** (11) **1 909 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253925.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 543062
(54) • *Anordnungen zur Wärmeausdehnungskompensation*
• *Thermal expansion compensation assemblies*
• *Ensemble de compensation de l'expansion thermique*
(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) Engel, Klaus Gunter, Waterloo, Ontario N2L 1H5, CA
Vladimirescu, Mihai, Cambridge, Ontario N1R 7C1, CA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01P 1/36** (11) **1 909 356 A1**
H01P 1/365
(25) Ja (26) En
(21) 06767398.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312781 27.06.2006
(87) WO 2007/013252 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005219549
(54) • *IRREVERSIBLES SCHALTUNGSELEMENT, ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRONISCHE TEILE UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *IRREVERSIBLE CIRCUIT ELEMENT, COMPOSITE ELECTRONIC PARTS, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CIRCUIT IRRÉVERSIBLE, COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES COMPOSITES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWANAMI, Takashi,c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617- 8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe & Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte, Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

H01P 1/365 → (51) **H01P 1/36**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 21/20**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 909 357 A1**
H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 06020741.2 (22) 02.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Fraktale Plasmaantenne mit wählbarer Konfiguration*
• *Reconfigurable fractal plasma antenna*
• *Antenne fractale reconfigurable à plasma*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 21/20**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 21/20**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 21/20**

(51) **H01Q 21/20** (11) **1 909 358 A1**
H01Q 13/08 **H01Q 1/32**
H01Q 3/24 **H01Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07023741.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.03.2000 US 525831
(54) • *Planare Antenne mit geschalteter Strahlendiversität zur Interferenzminderung in einer mobilen Umgebung*
• *Planar antenna with switched beam diversity for interference reduction in a mobile environment*
• *Antenne planaire dotée de diversité de faisceaux commutés pour réduire l'interférence dans un environnement mobile*
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, California 90265-4799, US
(72) Sievenpiper, Daniel, Los Angeles, CA 90064, US
Hsu, Hui-Pin, Northridge, CA 91325, US
Tanganon, Greg, Oxnard, CA 93035, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 00989424.7 / 1 287 588

(51) **H01R 4/48** (11) **1 909 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019236.4 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047255
13.09.2007 DE 102007043801
14.09.2007 DE 102007044069
17.09.2007 DE 102007044262
(54) • *Klemmanschluss, Anschlussklemmenanordnung und Installationsschaltgerät*
• *Terminal clamp, connecting terminal assembly and installation switching device*
• *Borne de serrage, agencement de connexion par serrage et commutateur d'installation*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Weinheim, DE
Thielen, Carola, 69488 Birkenau-Löhrbach, DE
Stieger, Albert, Diip.-Ing., 68723 Plankstadt, DE
Hack, Richard, 69226 Nussloch, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01R 4/50** (11) **1 909 360 A1**
H01R 4/52 **H01R 11/28**
(25) Es (26) En
(21) 07380095.5 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 ES 200602206
(54) • *Stromanschluss für elektrische Batterien*
• *Current collector terminal in electric bat-*
teries
• *Borne d' alimentation pour des batteries*
électriques
(71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 588, 08760
Martorell - Barcelona, ES
(72) Sanchez Moratalla, Jose Juan, 08760 Mar-
torell, ES
Kurz, Thomas, 08760 Martorell, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet
& Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

H01R 4/52 → (51) **H01R 4/50**

(51) **H01R 4/62** (11) **1 909 361 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291201.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 FR 0608636
(54) • *Montage von Stäben und Mehrleiterkabeln*
mit zwischengeschaltetem Bandplatte
• *Assembly of a multiconductor cable and a*
bar with interspersed liner
• *Assemblage barreau-brins de conducteur à*
feuillard intercalé
(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, 5
avenue Newton, 78180 Montigny le Breton-
neux, FR
(72) Henry Koupaia, 78390 Bais D'Arcy, FR
Vivet Laurent, 78390 Bois D'Arcy, FR
Moly Jose, 31150 Gratentour, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet
Flechner 22, avenue de Friedland, 75008
Paris, FR

H01R 11/28 → (51) **H01R 4/50**

(51) **H01R 12/18** (11) **1 909 362 A1**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 07117166.4 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 IT PD20060361
(54) • *Anordnung für den Anschluss einer*
elektronischen Schalttafel an die Stator-
wicklungen eines Elektromotors für Roll-
laden o.Ä.
• *Assembly for connecting an electronic*
control board to the stator windings of an
electric motor for roller blinds or the like
• *Ensemble pour la connexion d'une carte de*
contrôle électronique aux enroulements du
stator d'un moteur électrique pour volets
mécanique ou similaires
(71) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010
Vigodarzere (PD), IT
(72) Boischio, Ido, 35100, PADOVA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **H01R 13/58** (11) **1 909 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019547.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275432
(54) • *Drahthalter und Drahthalteverfahren*
• *A cable holder and a cable holding method*
• *Support de câble et procédé de support de*
câble
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-
8503, JP
(72) Kobayashi, Tomohiko, Yokkaichi-City, Mie
510-8503, JP
Hata, Takao, Yokkaichi-City, Mie 510-8503,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 25/00 → (51) **H01R 27/02**

(51) **H01R 27/02** (11) **1 909 364 A2**
H02G 3/12 **H01R 25/00**
(25) De (26) De
(21) 07008990.9 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 12.09.2006 DE 102006042692
(54) • *Vorrichtung zur Installation von Datenan-*
schlussmodulen
• *Device for installing data connection mod-*
ules
• *Dispositif d'installation de modules de*
raccordement de données
(71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG, Nie-
derworth 1-10, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Riccardi, Oliver, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt
Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01S 3/00 → (51) **C03C 3/076**

(51) **H01S 3/137** (11) **1 909 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767214.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/013610 26.07.2005
(87) WO 2007/013134 2007/05 01.02.2007
(54) • *DURCH HALBLEITERLASER ERREGTE*
FESTKÖRPERLASEREINRICHTUNG
• *SEMICONDUCTOR LASER EXCITED*
SOLID-STATE LASER DEVICE
• *DISPOSITIF LASER À L'ÉTAT SOLIDE*
EXCITÉ PAR UN LASER À SEMI-
CONDUCTEUR
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
bara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
(72) TOJO, Koji, 2291103, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II
Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 909 366 A1**
B29C 65/16 **G02B 6/42**
(25) Ja (26) En
(21) 06768106.4 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/313793 11.07.2006
(87) WO 2007/007766 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204817

(54) • *LICHTBESTRAHLUNGSEINRICHTUNG UND*
SCHWEISSVERFAHREN
• *LIGHT IRRADIATING DEVICE AND WELD-*
ING METHOD
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION DE LUMIERE*
ET PROCEDE DE SOUDAGE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Mar-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8322, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,
Ube City, Yamaguchi 755-8633, JP
Rex Industries Co., Ltd., 4-5, Nishishinsai-
bashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-0086, JP
(72) TANAKA, Kanji, c/o The Furukawa Electric
Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
FUJISAKI, Akir, c/o The Furukawa Electric
Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
UEDA, Junji, c/o UBE Industries, Ltd.,
Yamaguchi 755-8633, JP
FUKUNAGA, Masahiro, c/o UBE Industries,
Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
NAKAMURA, Koji, c/o UBE Industries, Ltd.,
Yamaguchi 755-8633, JP
AKAGAWA, Yoshifumi, c/o UBE Industries,
Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
AZUMAMA, Jiro, c/o REX Industries Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 578-0948, JP
IKENAKA, Yoshiharu, c/o REX Industries Co.,
Ltd., Osaka-shi, Osaka 578-0948, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

H01S 5/022 → (51) **H01L 23/12**

H02G 3/12 → (51) **H01R 27/02**

(51) **H02G 3/20** (11) **1 909 367 A2**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 08100393.1 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.08.2004 GB 0417438
(54) • *Deckkasten für ein Schwimmbecken*
• *Deck-box for a swimming pool*
• *Boîtier ponté pour une piscine*
(71) Burnham, Douglas Peter, Woodlands,
Scotchman Lane, Morley, Leeds, West
Yorkshire LS27 0BX, GB
Fielding, Allan, 45 Knightsbridge Court
Parsonage Lane Brighouse HD6 1FB, GB
(72) Burnham, Douglas Peter, Leeds, West York-
shire LS27 0BX, GB
Fielding, Allan, 45 Knightsbridge Court
Parsonage Lane Brighouse HD6 1FB, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 05767542.3 / 1 779 485

(51) **H02H 7/122** (11) **1 909 368 A2**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 07405298.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 CH 16022006
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur*
Isolationsüberwachung für Umrichteran-
wendungen
• *Switching assembly and method for insu-*
lation monitoring for converter applications
• *Agencement de commutation et procédé*
de surveillance d'isolation pour des appli-
cations de convertisseur

- (71) Schmidhauser AG, Obere Neustrasse 1, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Itten, Alex, 8590 Romanshorn, CH
Thür, Peter, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **H02H 7/122** (11) **1 909 369 A2**
G01R 31/02

- (25) De (26) De
- (21) 07405299.4 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 CH 16022006

- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Isolationsüberwachung für im Betrieb befindliche Umrichteranwendungen*
- *Switching assembly and method for insulation monitoring for converter applications in operation*
- *Agencement de commutation et procédé de surveillance d'isolation pour des applications de convertisseur en fonctionnement*

- (71) Schmidhauser AG, Obere Neustrasse 1, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Itten, Alex, 8590 Romanshorn, CH
Thür, Peter, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02J 3/00 → (51) **B60L 8/00**

(51) **H02J 3/24** (11) **1 909 370 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06405422.4 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Berechnung und Gebrauch von Empfindlichkeitsfaktoren für die Leistungsabflussregelung*
- *Determination and use of power system sensitivities for power flow control*
- *Détermination et emploi des facteurs de sensibilité dans un système électrique pour contrôler la circulation d'électricité*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Berggren, Bertil, 72476 Vasteras, SE
Larsson, Mats, 5400 Baden, CH
Bengtsson, Tord, 724349 Vasteras, SE
Petr, Korba, 5300 Turgu, CH
Oudalov, Alexander, 5442 Fislisbach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/38** (11) **1 909 371 A2**
H02J 3/40

- (25) En (26) En
- (21) 07117840.4 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 US 538618

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Inbetriebnahme einer Windturbine und Betrieb ohne Netzleistung*
- *Method, apparatus and computer program product for wind turbine start-up and operation without grid power*

- *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour démarrage d'éolienne et fonctionnement sans réseau électrique*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Teichmann, Ralph, Albany, NY 12210, US
Li, Lei, 200072, Shanghai, CN
Wang, Changyong Changyong, 200125, Shanghai, CN
Yang, Wenjiang, 201102, Shanghai, CN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02J 3/38 → (51) **H02K 16/04**

H02J 3/40 → (51) **H02J 3/38**

H02J 7/00 → (51) **B60L 3/00**

H02J 7/04 → (51) **B60L 3/00**

H02J 7/16 → (51) **B60L 3/00**

H02K 1/06 → (51) **H02K 19/10**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 909 372 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07019508.6 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 05.10.2006 DE 102006047477

- (54) • *Motorspindel mit einem Stator und sechs Anschlüssen*
- *Spindle motor with a stator and six connections*
- *Moteur d'entraînement dotée d'un stator et de six raccords*

- (71) Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler-Straße 2, 88422 Bad Buchau, DE
- (72) Kades, Helmut, 88422 Bad Buchau, DE
Rondé, Uwe, Dr.-Ing., 88422 Bad Buchau, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H02K 5/22 → (51) **H01R 12/18**

(51) **H02K 16/04** (11) **1 909 373 A1**

- H02P 7/00** **H02M 5/458**
- H02J 3/38** **F03D 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07122327.5 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.08.2000 DE 10040273

- (54) • *Windenergieanlage*
 - *Wind power plant*
 - *Installation d'énergie éolienne*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 - (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 01969583.2 / 1 312 153

(51) **H02K 19/10** (11) **1 909 374 A1**
H02K 1/06 **H02K 55/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06745406.6 (22) 17.04.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/308015 17.04.2006
- (87) WO 2007/013206 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 JP 2005219243

- (54) • *AXIALMOTOR*
- *AXIAL MOTOR*
- *MOTEUR-TAMBOUR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKAZAKI, Toru, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, Shingo, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H02K 41/03** (11) **1 909 375 A2**
F15B 15/14

- (25) De (26) De
- (21) 08001396.4 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.09.2002 DE 10244260

- (54) • *Linearantriebsvorrichtung*
 - *Linear drive device*
 - *Dispositif d'entraînement linéaire*
- (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 - (72) Finkbeiner, Matthias, 71159 Mötzingen, DE
Feyrer, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Neumann, Rüdiger, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Hartmann, Armin, 73760 Ostfildern, DE
 - (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (62) 03020655.1 / 1 404 011

(51) **H02K 55/02** (11) **1 909 376 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06745407.4 (22) 17.04.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/308016 17.04.2006
- (87) WO 2007/013207 2007/05 01.02.2007
- (30) 28.07.2005 JP 2005219264

- (54) • *SUPRALEITENDE EINRICHTUNG UND SUPRALEITENDER MOTOR DES AXIAL-SPALT-TYPUS*
- *SUPERCONDUCTING DEVICE AND AXIAL GAP TYPE SUPERCONDUCTING MOTOR*
- *DISPOSITIF SUPRACONDUCTEUR ET MOTEUR SUPRACONDUCTEUR DE TYPE À ENTREFER AXIAL*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKAZAKI, Toru, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OHASHI, Shingo, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SUGIMOTO, Hidehiko, Fukui-shi, Fukui 9108507, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 55/04 → (51) **H02K 19/10**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 909 377 A1**
F24F 5/00 **H02M 7/06**
H02M 7/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 06834890.3 (22) 18.12.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) JP 2006/325177 18.12.2006
- (87) WO 2007/080748 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.01.2006 JP 2006006849
- (54) • *MOTORANSTEUERUNG UND AUSSEINEINHEIT EINER KLIMAAANLAGE*

- DRIVE CIRCUIT OF MOTOR AND OUT-DOOR UNIT OF AIR CONDITIONER
 - CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR ET CLIMATISEUR D'EXTERIEUR
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMADA, Michio, Tokyo 100-8310, JP
- (73) KAWAGUCHI, Hitosi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) SAKANOBÉ, Kazunori, Tokyo 100-8310, JP
- (75) SHINOMOTO, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP
- (76) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **1 909 378 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07253931.5 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543506
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Steuerschaltung als Reaktion auf eine an ein Steuerschaltungsendgerät gekoppelte Impedanz
- Method and apparatus for a control circuit responsive to an impedance coupled to a control circuit terminal
- Procédé et appareil pour un circuit de commande sensible à une impédance couplé à un terminal de circuit de commande

- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95132, US
- (73) Bäurle, Stefan, San Jose CA 95123, US
- (74) Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale CA 94085, US
- (75) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 1/44 → (51) **H03H 1/00**

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 909 379 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07253930.7 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543503
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pulsweitenmodulation
- Method and apparatus for pulse width modulation
- Procédé et appareil pour modulation à largeur d'impulsion
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95132, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 909 380 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07253933.1 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543570
- (54) • Integrierter Schalter mit intern eingestellter Leitungszeit
- Integrated switch with internally adjusted conduction time

- Commutateur intégré avec un temps de conduction réglé en interne
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Pham, Giao Minh, Milpitas, CA 95035, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 909 381 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05778595.8 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/016279 06.09.2005
- (87) WO 2007/000830 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 JP 2005190787
- (54) • GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER
- DC/DC CONVERTER
- CONVERTISSEUR CC-CC
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) NISHIYAMA, Takayoshi, Kyoto 617-8555, JP
- (73) TAKEMURA, Hiroshi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) UEKI, Koichi, Kyoto 617-8555, JP
- (75) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte -Patentanwälte Widemayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 909 382 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07253932.3 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543518
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Audiofrequenzen in einem Schaltnetzteil
- Method and apparatus to reduce audio frequencies in a switching power supply
- Procédé et appareil pour réduire les fréquences audio dans une alimentation électrique de commutation
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Balakrishnan, Balu, Saragota, CA 95070, US
- (73) Odell, Arthur B., Cupertino, CA 95014, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 909 383 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07253934.9 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 543527
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Netzteilregelung mit Vorwärtsregelung
- Method and apparatus for a power supply controller responsive to a feedforward signal
- Procédé et appareil pour un contrôleur d'alimentation électrique sensible à un signal de réaction positive
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
- (72) Bäurle, Stefan, San Jose, CA 95123, US
- (73) Wang, Zhao-Jun, San Jose, CA 95132, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02M 5/458 → (51) **H02K 16/04**

- (51) **H02M 7/06** (11) **1 909 384 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07019156.4 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 JP 2006274567
- (54) • Gleichrichterschaltung mit variabler Kapazität, Halbleiter mit dieser Schaltung und Ansteuerungsverfahren dafür
- Rectifier circuit with variable capacitor, semiconductor device using the circuit, and driving method therefor
- Circuit de redresseur avec capacité variable, semi-conducteur utilisant le circuit, et méthode de commande
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Osada, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02M 7/06 → (51) **H02M 1/00**

H02M 7/48 → (51) **H02M 1/00**

H02N 6/00 → (51) **H02N 11/00**

- (51) **H02N 11/00** (11) **1 909 385 A1**
- B60J 1/00** **H01L 31/042**
- H01L 35/30** **H02N 6/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06781477.2 (22) 24.07.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/314555 24.07.2006
- (87) WO 2007/013389 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005214717
- (54) • ENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- POWER GENERATING APPARATUS
- APPAREIL DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TSUBONE, Kenji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02N 13/00 → (51) **B08B 6/00**

H02P 7/00 → (51) **H02K 16/04**

H02P 25/02 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 909 386 A1**
- H03H 11/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07392005.0 (22) 16.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 17.08.2006 FR 0607343
- (54) • Negativer kapazitiver Stromkreis für Hochfrequenzanwendungen
- Negative-capacitance circuit for high-frequency applications
- Circuit de capacité négative pour applications hautes fréquences
- (71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (72) Cathelin, Andreia, 38190 Laval, FR
Razafimandimby, Stephane, 38000 Grenoble, FR
Tilhac, Cyrille, 38000 Grenoble, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03D 1/02 → (51) **H04B 1/06**

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/06**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 909 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116590.6 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.09.2006 JP 2006261183
(54) • *Wandlerschaltung zur Umwandlung eines Differentialsignals in ein Einzelphasensignal*
• *Conversion circuit for converting differential signal into single-phase signal*
• *Circuit de conversion pour convertir un signal différentiel en un signal à phase unique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Arai, Tomoyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(51) **H03H 1/00** (11) **1 909 388 A1**
H02M 1/44 **H01F 17/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07117607.7 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 FR 0654133
(54) • *Gleichtaktfilter und diesen enthaltender Regelantrieb*
• *Common-mode filter and variable-speed drive comprising the same*
• *Dispositif de filtrage de mode commun et variateur de vitesse comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Lafontaine, Jean, 78600, MAISONS LAFITTE, FR
(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H03H 7/01** (11) **1 909 389 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07019304.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 US 539048
(54) • *Einstellbarer Bandpassfilter mit hoher Linearität*
• *High linearity tunable bandpass filter*
• *Filtre de bande passante réglable à haute linéarité*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Russell, John D., Rochester NY 14609, US

- O'Brien, Thomas D., Honeoye Falls NY 14472, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03H 7/46** (11) **1 909 390 A2**
H01P 1/213 **H04B 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 07123993.3 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 26.09.1996 JP 25413096
25.04.1997 JP 10878897
14.07.1997 JP 18807197
(54) • *Diplexer, Duplexer und Zweikanal-Mobilkommunikationsgerät*
• *Diplexer, duplexer, and two-channel mobile communications equipment*
• *Diplexeur, duplexeur et équipement de communication mobile à deux canaux*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hiraka, Masahiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Katsumura, Hidenori, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Saito, Ryuichi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kushitani, Hiroshi, Chuo-ku saka 540-6207, JP
Yuda, Naoki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Hurukawa, Shigeo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Kimura, Suzushi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97941214.5 / 0 872 953

(51) **H03H 9/00** (11) **1 909 391 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07253951.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 JP 2006274511
(54) • *Kristalloszillator*
• *Crystall oscillator*
• *Oscillateur cristallin*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Harada, Masakazu c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Saitama, JP
Takahashi, Hidesada c/o Furukawa NDK Co., Ltd, Furukawa Oosaki-city, Miyagi, JP
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H03H 9/145** (11) **1 909 392 A1**
H03H 9/25

- (25) Ja (26) En
(21) 06746273.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309464 11.05.2006
(87) WO 2007/010663 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212561
(54) • *RAND-SCHALLWELLEINRICHTUNG*
• *BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE LIMITE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) KANDO, Hajime, MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 11/10 → (51) **H03B 5/12**

H03H 17/06 → (51) **H03H 21/00**

(51) **H03H 21/00** (11) **1 909 393 A1**
H03H 17/06 **H04B 3/06**
H04B 7/005

- (25) Ja (26) En
(21) 06768211.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/314051 14.07.2006
(87) WO 2007/010849 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005206721
(54) • *ADAPTIVES DIGITALFILTER, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, FM-EMPFÄNGER UND PROGRAMM*
• *ADAPTIVE DIGITAL FILTER, SIGNAL PROCESSING METHOD, FM RECEIVER, AND PROGRAM*
• *FILTRE NUMERIQUE ADAPTATIF, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, RECEPTEUR A MODULATION DE FREQUENCE, ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HOSHUYAMA, Osamu, Tokyo 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03L 7/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 909 394 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016656.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 848834 P
21.02.2007 US 709078
(54) • *LDPC- (Low Density Parity Check-) Dekodierer auf der Basis überlappender Unter-matrizen*
• *Overlapping sub-matrix based LDPC (low density parity check) decoder*
• *Décodeur LDPC (vérification de parité à faible densité) à base de sous-matrice à chevauchement*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Tran, Hau Thien, 92612 Irvine CA, US
Shen, Ba-Zhong, 92606 Irvine CA, US
Lee, Tak K., 92618 Irvine CA, US
Cameron, Kelly Brian, Dr., 92620 Irvine CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **1 909 395 A1**
G06F 11/10

- (25) Ja (26) En
(21) 06768155.1 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313891 12.07.2006
(87) WO 2007/007801 2007/03 18.01.2007

- (30) 13.07.2005 JP 2005205004
23.02.2006 JP 2006047392
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DECODIERUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND DECODING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION ET METHODE DE DECODAGE*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
SAKAI, Rui, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
YOSHIDA, Hideo, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 1008310, JP
MIYATA, Yoshikuni, Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H03M 13/35** (11) **1 909 396 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117639.0 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.10.2006 FR 0654059
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung mit Hilfe von Fehlerkorrekturcodes*
• *Method and device for decoding using error-correction codes*
• *Procédé et dispositif de décodage à l'aide de codes correcteurs d'erreurs*
- (71) FRANCE TELECOM, Ile-de-France 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) POIRRIER, Julien, ILE DE FRANCE FRANCE TELECOM, 22300, LOCQUEMEAU, FR
JOINDOT, Michel, ILE DE FRANCE FRANCE TELECOM, 22300, LANNION, FR
- (74) Benetiere, Marion, 38-40 Avenue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cédex 9, FR

(51) **H04B 1/06** (11) **1 909 397 A1**
H04L 27/06 **H04L 27/14**
H03D 1/02 **H03D 3/00**

- (25) It (26) En
(21) 06425684.5 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Demodulation von AM und FM durch Nutzung der Teager-Kaiser Funktion*
• *Demodulation of AM and FM using the Teager-Kaiser operator*
• *Démodulation de AM et de FM en utilisant la fonction Teager-Kaiser*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adduci, Francesco, c/o STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04B 1/10** (11) **1 909 398 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425683.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Detektion und Unterdrückung von Mehrwegsignalen in einem empfangenen Rundfunksignal durch die Benutzung eines Teager-Kaiser Operators*
• *Detection and suppression of multipath in a received broadcast signal using the Teager-Kaiser Operator*
• *Détection et suppression de signaux à trajets multiples dans un signal de radio-diffusion reçu par l'utilisation de l'opérateur Teager-Kaiser*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adduci, Francesco, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04B 1/10** (11) **1 909 399 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425685.2 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Detektion und Unterdrückung von Rauschspitzen in einem empfangenen Rundfunksignal durch die Benutzung eines Teager-Kaiser Operators*
• *Detecting and suppressing spike noise in a received broadcast signal by use of the Teager-Kaiser operator*
• *Détection et suppression de pics de bruit dans un signal de radiodiffusion reçu par l'utilisation de l'opérateur Teager-Kaiser*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adduci, Francesco, 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04B 1/10** (11) **1 909 400 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425686.0 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Detektion und Unterdrückung von Nachbarkanalinterferenzen in einem empfangenen Signal durch die Nutzung der Teager-Kaiser Funktion*
• *Detection and suppression of adjacent channel interference in a received signal through the use of the Teager-Kaiser function*
• *Détection et suppression de l'interférence due au canal adjacent dans un signal reçu par moyen de la fonction Teager-Kaiser*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Adduci, Francesco, c/o STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza (MI), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **H04B 1/16** (11) **1 909 401 A1**
G06F 1/32 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 07116926.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 22.09.2006 US 846364 P
- (54) • *Adaptive Spitzenleistungsverwaltung von Lastgeräten mit gemeinsamer Stromquelle*
• *Adaptive peak power management of load devices sharing a power source*
• *Gestion adaptative de puissance de pic de dispositifs de charge utilisant une source d'alimentation*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Wight, Bruce A., Fort Wayne, IN 46825, US
Kroeger, James, Fort Wayne, IN 46835, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 909 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013676.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 KR 20060097669
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfang digitaler Multimedia-Rundfunksignale in einem drahtlosen Endgerät*
• *Method and device for receiving digital multimedia broadcasting signal in wireless terminal*
• *Procédé et dispositif pour la réception d'un signal de diffusion multimédia numérique dans un terminal sans fil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Jin-U, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jong-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chun, Jae-Bong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seong-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 1/44 → (51) **H03H 7/46**

(51) **H04B 1/713** (11) **1 909 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 07025189.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.04.2005 US 672575 P
16.06.2005 US 691755 P
22.08.2005 US 209246
- (54) • *Frequenzsprungentwurf für Einzelträger-FDMA-Systeme*
• *Frequency hopping design for IFDMA, LFDMA and OFDMA systems*
• *Conception de saut de fréquence pour systèmes FDMA de transporteur unique*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego California 92122, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 06750828.3 / 1 875 625

(51) **H04B 3/02** (11) **1 909 404 A1**
H04L 25/02

(25) De (26) De
(21) 06020754.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung über eine Potentialbarriere*
• *Data transmission method over a potential barrier*
• *Procédé de transmission de données sure une barrière de potentiel*
(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H04B 3/04 → (51) **H04B 3/32**

H04B 3/06 → (51) **H03H 21/00**

(51) **H04B 3/32** (11) **1 909 405 A1**
H04L 5/02 **H04L 27/26**
H04B 3/04

(25) En (26) En
(21) 07019190.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 JP 2006270883
(54) • *Mehrträger-Übertragungssystem*
• *Multi-carrier transmission system*
• *Système de transmission multiporteur*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okamura, Yusaku, Tokyo, JP
Matsuda, Eiichi, Tokyo, JP
Sasaki, Susumu c/o NEC Communication Systems Ltd., Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H03H 21/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 909 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 07114250.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 JP 2006273018
(54) • *Funkkommunikationsverfahren, Sender und Empfänger mit Selektion einer Antennen-Untergruppe zum Senden und Empfangen*
• *Radio communication method, transmitter and receiver with antenna subgroup selection for transmission and reception*
• *Procédé de communication radio, transmetteur et récepteur avec la sélection d'un sous-groupe d'antennes de transmission et réception*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takano, Takeshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Zhou, Liang, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 909 407 A1**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 07019335.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 US 848843 P
03.07.2007 US 824832
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung einer Vorkodierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *System and method for performing precoding in a wireless communication system*
• *Système et procédé pour effectuer un précodage dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Khan, Farooq, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Tsai, Jiann-An, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
van Rensburg, Cornelius, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ding, Yinong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/12 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 909 408 A1**
H04J 13/00 **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05767129.9 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/013852 28.07.2005
(87) WO 2007/013159 2007/05 01.02.2007
(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABWÄRTSÜBERTRAGUNG DARIN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING DOWNSTREAM TRANSMISSION IN THE SAME*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO ET MÉTHODE DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION AVAL DE CELUI-CI*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) OOTA, Yoshiyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 909 409 A1**

(25) De (26) De
(21) 06022237.9 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 EP 06460034
(54) • *Verfahren zur zeitlichen Steuerung einer Signalübertragung in Aufwärtsrichtung in einem Funk-Kommunikationssystem*
• *Method for controlling the timing of uplink signal transmission in a radiocommunication system*
• *Méthode pour contrôler les instants de transmission sur la liaison montante dans un système de communications radio*

(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Angelow, Iwajlo, 43-430 Skoczow, PL
Chmiel, Mieszko, 48-340 Glucholazy, PL

(51) **H04B 7/26** (11) **1 909 410 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06761531.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/001796 21.07.2006
(87) WO 2007/012264 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 CN 200510085188
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZEITMULTIPLEX-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMISSION METHOD FOR A TIME DIVISION DUPLEX MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION POUR SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE EN MODE DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
(72) SUN, Shaohui, ingpu District Shanghai 201700, CN
WANG, Yingmin, Qingpu District Shanghai 201700, CN
SUO, Shiqiang, Qingpu District, Shanghai 201700, CN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **H04B 7/26** (11) **1 909 411 A1**
H04Q 7/38

(25) Ja (26) En
(21) 06781342.8 (22) 20.07.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/314382 20.07.2006
(87) WO 2007/010983 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210193
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALT UND MOBILSTATION*
• *MULTIMEDIA CONTENT PROVIDING METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE CONTENUS MULTIMÉDIA ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MOON, Sung, Uk, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 909 412 A1**
H04J 14/08

(25) En (26) En
(21) 07253901.8 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 828484 P
(54) • *Testen optischer verstärkter Verbindungen mit zeitlich gemultiplexten Testsignalen*

- *Testing optically amplified links with time-division multiplexed test signals*
 - *Test de liens optiquement amplifiés à l'aide de signaux de test de multiplexage temporel*
- (71) Acterna, LLC, One Milestone Center Court, Germantown, MD 20876, US
- (72) Turukhin, Alexey, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- Gonzales, Enrico, Toms River, New Jersey 08753, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 909 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 06301016.9 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verbessertes PSBT System mit beschränkter Bandbreite*
• *Improved bandwidth limited PSBT system*
• *Système PSBT à bande passante améliorée*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Buchali, Fred, 71336, Waiblingen, DE
- (74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 909 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 07253891.1 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 US 827957 P
- (54) • *Dynamischer Raman-Neigungsausgleich*
• *Dynamic raman tilt compensation*
• *Compensation dynamique de l'inclinaison Raman*
- (71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Bolshtyansky, Maxim, East Windsor, New Jersey 08520, US
- King, Nicholas, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 909 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117368.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 US 544440
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anhören von Audio-Rundfunkprogrammen vom Anfang der Programmen*
• *Method and system for listening to broadcast audio programs from the beginning of the programs*
• *Procédé et dispositif pour écouter des programmes audio radiodiffusées du début de programmes*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Szczublewski, Francis, Macomb, MI 48044, US
- Jalics, Laci J., Ray, MI 48096, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04H 40/18 → (51) **H04H 60/72**

- (51) **H04H 60/04** (11) **1 909 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115993.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 JP 2006265152
- (54) • *Vorrichtung zur Einstellung von Parametern*
• *Parameter setting apparatus*
• *Appareil de réglage de paramètre*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Kato, Kojiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- Ando, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- Sugimoto, Ryotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- Shinjo, Akiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- Abe, Seiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04H 60/25** (11) **1 909 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107396.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2006 KR 20060097554
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Aktualisieren von Datenrundfunk*
• *Method and apparatus for automatically updating data broadcasting*
• *Procédé et appareil de mise à jour automatique de diffusion de données*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ohn, Seung-hoon, Dongjak-gu, Seoul, KR
- Kim, Hyoung-il, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 60/58** (11) **1 909 418 A2**
H04H 60/66

- (25) En (26) En
(21) 07015605.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 28.09.2006 JP 2006264548
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung des Fernsehkanalauswahlstatus*
• *Method and apparatus for monitoring TV channel selecting status*
• *Procédé et appareil pour la surveillance de l'état de la sélection des chaînes de télévision*

- (71) K.K.Video Research, 6-17, Sanban-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Tsuruta, Osamu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Aoyama, Yoshikazu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04H 60/66 → (51) **H04H 60/58**

- (51) **H04H 60/72** (11) **1 909 419 A2**
H04H 40/18
(25) En (26) En
(21) 07019339.6 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 KR 20060097354
16.10.2006 KR 20060100354
- (54) • *Verfahren und DVB-H-Empfangs-Endgerät zum Empfang von Elektronischen Dienstführer (ESG) Daten auf der Grundlage einer Sessionsaufteilungsregel*
• *Method and DVB-H reception terminal for receiving Electronic Service Guide (ESG) data based on a session partitioning rule*
• *Procédé et terminal de réception DVB-H pour recevoir des données de guide de service électronique (ESG) fondées sur une règle de répartition de session*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jeon, Jin-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Jip, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Song, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Han, Young-Seop, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 909 420 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767316.0 (22) 26.06.2006
(84) DE GB NL

- (86) JP 2006/312699 26.06.2006
- (87) WO 2007/004453 2007/02 11.01.2007
- (30) 30.06.2005 JP 2005192543
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN EINES TEILS EINES VORBESTIMMTEN PAKETS*
• *APPARATUS FOR MODIFYING PART OF PREDETERMINED PACKET*
• *APPAREIL POUR CORRIGER UNE PARTIE D'UN PAQUET PRÉDÉTERMINÉ*
- (71) Leader Electronics Corp., 6-33, Tsunashima Higashi 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8505, JP
- (72) TATSUMI, Hiroaki Leader Electronics Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 223-8505, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 909 421 A1**
H04J 3/16 **H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07019148.1 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 08.10.2006 CN 200610139090
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Signalen über ein passives optisches Netzwerk*

- System, device and method for transporting signals through passive optical network
 - Système, dispositif, procédé de transport de signaux sur un réseau optique passif
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Zou, Shimin, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 909 422 A2**
H04L 12/40

(25) En (26) En
(21) 07116794.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 02.10.2006 FI 20060875
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Zeitstempelinformation
• Method and arrangement for transmitting time stamp information
• Méthode et dispositif de transmission de données d'horodatage
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Laulainen, Mikko, FI-00410 Helsinki, FI Hann, Kenneth, FI-02760 Espoo, FI Kausiala, Jorma, FI-02810 Espoo, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/06**

H04J 3/24 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 909 423 A1**
H04B 7/08 **H04B 7/12**

(25) Ja (26) En
(21) 06757115.8 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/311408 07.06.2006
(87) WO 2007/013224 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217760
(54) • EMPFÄNGERVORRICHTUNG
• RECEIVER APPARATUS
• DISPOSITIF RÉCEPTEUR

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAKAMURA, Shigeki, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 909 424 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06780862.6 (22) 07.07.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/313537 07.07.2006
(87) WO 2007/013278 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217717
(54) • DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• DATA COMMUNICATION SYSTEM AND DATA TRANSMITTING APPARATUS
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES À TRÈS FAIBLE BRUIT

(71) Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
(72) Suehiro, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

H04J 14/08 → (51) **H04B 10/08**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 909 425 A1**

(25) En (26) En
(21) 06020740.4 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zur Übertragung von IP-Rahmen
• Method for the transmission of IP frames
• Méthode de transmission de trames IP
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Klein, Axel, 81737 München, DE Merz, Peter, 81373 München, DE Viering, Ingo, Dr., 81539 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 909 426 A2**

(25) En (26) En
(21) 07010897.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 KR 20060097579
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung drahtloser Ressourcenzuweisung
• Method and device for controlling wireless resource assignment
• Procédé et dispositif pour le contrôle de l'allocation de ressources sans fil
- (71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
(72) Chang, Il Doo, Anyang -si, Gyeonggi-do 431-764, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 909 427 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018395.9 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 03.10.2006 JP 2006271764
- (54) • Taktsynchronisationsschaltung
• Clock synchronization circuit
• Circuit de synchronisation d'horloge
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Adachi, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 7/033 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 909 428 A1**

(25) En (26) En
(21) 07014697.2 (22) 26.07.2007

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

- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 US 828552 P
05.06.2007 US 758421
- (54) • Verfahren und System für variable und veränderliche Schlüssel in einem Kode-Verschlüsselungssystem
• Method and system for variable and changing keys in a code encryption system
• Procédé et système pour des clés variables et changeantes dans un système de cryptage de code
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Rodgers, Stephane, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 909 429 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06713532.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/302390 10.02.2006
(87) WO 2007/013198 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214375
- (54) • IDENTIFIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM FÜR DIE AUTHENTIFIZIERUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE
• IDENTIFICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF ELECTRONIC DEVICES
• SYSTÈME DE GESTION D IDENTIFICATION POUR LA AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Masaaki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Kohtaro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Takumi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 909 430 A1**
H04L 12/28

- (25) Zh (26) En
(21) 06753062.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001497 29.06.2006
(87) WO 2007/009343 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 CN 200510085492
- (54) • ZUGRIFFSAUTORISIERUNGSSYSTEM EINES KOMMUNIKATIONSNETZES UND VERFAHREN DAZU
• ACCESS AUTHORIZATION SYSTEM OF COMMUNICATION NETWORK AND METHOD THEREOF
• SYSTÈME D'AUTORISATION D'ACCÈS D'UN RESEAU DE COMMUNICATION ET SON PROCÉDE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) Li, Yingtao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

HE, Junhong, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 909 431 A1**
G06K 19/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 07018172.2 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2006 FR 0608764

- (54) • *Verfahren zur gegenseitigen Authentifizierung zwischen einer Kommunikationsschnittstelle und einem Host-Prozessor eines NFC-Chipsatzes*
- *Mutual authentication method between a communication interface and a host processor of an NFC chipset*
- *Procédé d'authentification mutuelle entre une interface de communication et un processeur hôte d'un chipset NFC*

(71) Inside Contactless, 41 Résidence Parc du Club du Golf, 13100 Aix en Provence, FR
(72) Charrat, Bruno, 13090 Aix en Provence, FR
Martineau, Philippe, 13710 Fuveau, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 909 432 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106741.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 JP 2006275259

- (54) • *Mobilfunksystem, Zugangsgateway, drahtlose Basisstation und Steuerverfahren für eine mobile drahtlose Kommunikation*
- *Mobile wireless communication system, access gateway, wireless base station, and mobile wireless communication control method*
- *Système et dispositif de communication mobile sans fil, passerelle d'accès, station de base sans fil et procédé de commande d'une communication sans fil mobile*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Teruyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/42**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 909 433 A1**
H04L 29/12

(25) Zh (26) En
(21) 06742156.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001287 12.06.2006
(87) WO 2007/006200 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 CN 200510083132

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REALISIEREN DER ZUGANGSVERWALTUNG DER NETZEINRICHTUNGEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING THE ACCESS MANAGEMENT OF THE NETWORK DEVICES*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE LA GESTION D ACCÈS À DES DISPOSITIFS RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(72) ZHANG, Xuejiang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Yijiong Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

ZHOU, Janguang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
LI, Jianjun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 909 434 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 06761541.9 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001806 21.07.2006
(87) WO 2007/009396 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CN 200510028074

- (54) • *ABONNEMENT-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
- *SUBSCRIBING METHOD AND DEVICE*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF D ABONNEMENT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) SHI, Youzhu Huawei Administration Bldg., Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/54**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 909 435 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06742004.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001116 26.05.2006
(87) WO 2007/012239 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 CN 200510087291

- (54) • *VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN DER VERSORGUNGSDIENSTE EINES VIRTUELLEN PRIVATEN LAN UND SYSTEM DAFÜR*
- *A METHOD FOR SWITCHING THE SERVING SERVICES OF VIRTUAL PRIVATE LAN AND A SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMUTER LA PRESTATION DE SERVICES D'UN LAN PRIVÉ VIRTUEL ET SYSTÈME Y AFFÉRANT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province, 518129, CN

(72) ZI, Kang Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 909 436 A1**
H04L 12/18 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 06301008.6 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Integrieren eines Knotens in einen virtuellen Ring*
- *System and method of integrating a node into a virtual ring*
- *Système et procédé pour l'intégration d'un noeud dans un réseau à anneau virtuel*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Esteve, Denis, 06140, Vence, FR
Denecheau, Lionel, 06480, La Colle sur Loup, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/54** (11) **1 909 437 A1**
H04L 12/24

(25) Zh (26) En
(21) 06742081.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2006/001194 02.06.2006
(87) WO 2007/006196 2007/03 18.01.2007
(30) 08.07.2005 CN 200510082807

- (54) • *VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN DES DIENSTES DER DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG*
- *A METHOD FOR FORWARDING SERVICE OF THE DATA COMMUNICATION DEVICE AND THE FORWARDING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SERVICE D UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNÉES ET APPAREIL DE TRANSFERT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Shaowei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 909 438 A1**
H04L 29/06 **H04J 3/24**

(25) Zh (26) En
(21) 05774355.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001105 22.07.2005
(87) WO 2007/009298 2007/04 25.01.2007

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN TRADITIONELLES ENDGERÄT ZUM ZUGRIFF AUF EIN IMS-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *AN APPARATUS FOR A TRADITIONAL TERMINAL TO ACCESS AN IMS SYSTEM AND THE METHOD THEREOF*

- *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT A UN TERMINAL TRADITIONNEL D ACCÉDER A UN SYSTÈME IMS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) HU, Xianli ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Gang ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 909 439 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761509.6 (22) 20.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001774 20.07.2006
(87) WO 2007/009385 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 CN 200510085514

- *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER MULTICAST-DIENSTVERWALTBARKEIT*
- *AN IMPLEMENTING METHOD AND AN APPARATUS FOR ENHANCING THE MULTICAST SERVICE MANAGEABILITY*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION POUR AMELIORER LA CAPACITE DE GESTION D'UN SERVICE MULTI-DIFFUSION*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Haijun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 909 440 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06767700.5 (22) 30.06.2006

- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/313092 30.06.2006
(87) WO 2007/004558 2007/02 11.01.2007
(30) 06.07.2005 JP 2005196937

- *BANDBREITENREGELSCHALTUNG UND BANDBREITENREGELVERFAHREN DAFÜR*
- *BANDWIDTH CONTROL CIRCUIT AND BANDWIDTH CONTROL METHOD USED THEREFOR*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DE BANDE PASSANTE ET PROCEDE DE COMMANDE DE BANDE PASSANTE UTILISE POUR UN TEL CIRCUIT*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKAI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 909 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019388.3 (22) 03.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 04.10.2006 US 828132 P
28.09.2007 US 864705
28.09.2007 US 864739

- *Drahtlose Kommunikationssysteme und -verfahren sowie Datenstruktur*

- *Wireless communication systems, methods, and data structure*
- *Systèmes, procédés de communication sans fil et structure de données*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW

(72) Sheen Wen-Ho, Minsyong Township Chiayi County 621, TW
Ren, Fang-Ching, Siangshan District Hsinchu City 300, TW
Lin, Tzu-Ming, Jhubei City Hsinchu County 302, TW
Chou, Chie-Ming, Gingshuei Township Taichung County 436, TW

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 909 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 07253921.6 (22) 03.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 848641 P
21.09.2007 US 902451

- *Systeme und Verfahren zur Bestimmung der Granularitätsstufe von Pufferstatusinformationen*
- *Systems and method for determining granularity level of information about buffer status*
- *Systèmes et procédé pour déterminer le degré de granularité de l'information d'après le statut du tampon*

(71) Industrial Technology Research Institute, Room 103, Bldg 51 195 Chung Hsing Road Sec 4, Chutung, Hsinchu, Taiwan 310, CN

(72) Ye, Shiang-Rung, Hsin-Chu, TW
Sheen, Wern-ho, Hsin-Chu, TW

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 909 443 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06761463.6 (22) 17.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001728 17.07.2006
(87) WO 2007/009369 2007/04 25.01.2007
(30) 18.07.2005 CN 200510084197

- *VERFAHREN UND SYSTEM, WOMIT INSTANT-MESSAGE-BENUTZER INSTANT-MESSAGE-SYSTEM-CHATROOM BENUTZEN KANN, ZU DEM BENUTZER UNGEHÖRT*
- *METHOD AND SYSTEM BY WHICH INSTANT MESSAGE USER CAN USE INSTANT MESSAGE SYSTEM CHAT ROOM TO WHICH USER UNBELONGS*
- *MÉTHODE ET SYSTÈME GRÂCE AUXQUELS UN UTILISATEUR DE MESSAGERIE INSTANTANÉE PEUT UTILISER UN CHAT ROOM D UN SYSTÈME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE AUQUEL L UTILISATEUR N APPARTIENT PAS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) MU, Lunjian, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Jue, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/02**

(51) **H04L 25/49** (11) **1 909 444 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781560.5 (22) 25.07.2006

- (84) DE FI NL
- (86) JP 2006/314648 25.07.2006
(87) WO 2007/013443 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217096

- *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 - *COMMUNICATION APPARATUS*
 - *APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) WADA, Hirofumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
INOUE, Kou c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
YOKOYAMA, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SADAYUKI, Eiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/06**

H04L 27/14 → (51) **H04B 1/06**

(51) **H04L 27/22** (11) **1 909 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016392.8 (22) 21.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 538158

- *Erfassung von Fehlanpassungen in einem PSK-Empfänger*
- *Mismatch detection in a PSK receiver*
- *Détection de décalages dans un récepteur MDP*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Naito, Takao, Plano Texas 75024, US
Tian, Cechan, Plano Texas 75025, US

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

(51) **H04L 27/26** (11) **1 909 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018728.1 (22) 24.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 JP 2006271455
15.12.2006 JP 2006338372
15.08.2007 JP 2007211717

- *Mobiles Kommunikationssystem und Signalübertragungsverfahren dafür*
- *Mobile communication system and its signal transfer method*
- *Système de communication mobile et son procédé de transfert de signal*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Motoya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 27/26 (11) **1 909 447 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07253082.7 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 GB 0619492
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Spitzen- zu Mittelwertleistungsverhältnisses*

- *Peak-to-average power reduction technique*
- *Technique de réduction du rapport entre puissance de crête et puissance moyenne*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Obernosterer, Frank Gerhard Ernst, 90411 Nuremberg, DE

- Bachl, Rainer Walter, 90425 Nuremberg, DE
- Gunreben, Peter Christian, 91096 Moehrendorf, DE

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 27/26 (11) **1 909 448 A2**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 08100778.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.12.2004 KR 20040111065

- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung und Verfahren dafür*
- *Apparatus for Transmitting and Receiving Data to Provide High-Speed Data Communication and Method Thereof*
- *Appareil pour la transmission et réception de données permettant d'obtenir des communications de données haute vitesse et procédé correspondant*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR

- (72) Yu, Hee-Jung, 305-805, Daejeon-city, KR
- Jeon, Taehyun, 463-781, Sungnam-city, Kyungki-do, KR

- Kim, Myung-Soon, 305-804, Daejeon-city, KR

- Choi, Eun-Young, 305-804, Daejeon-city, KR
- Lee, Sok-Kyu, 305-729, Daejeon-city, KR
- Lyu, Deuk-Su, 305-755, Daejeon-city, KR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (62) 05726596.9 / 1 829 312

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/32**

H04L 29/06 (11) **1 909 449 A1**
H04L 12/56 **H04Q 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06020739.6 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von VoIP-Rahmen*

- *Method for the transmission of VoIP frames*
- *Méthode de transmission de trames VoIP*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Klein, Axel, 81737 München, DE
- Merz, Peter, 81373 München, DE
- Viering, Ingo, Dr., 81539 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 909 450 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06020742.0 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Weglenkung einer netzwerkinitiierten Nachricht mit Hilfe des Radius Protokolls*
- *Method to route a network initiated message in a complex network using Radius protocol*
- *Procédé pour router un message initié par le réseau utilisant le protocole Radius*

- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

- (72) Brand, Bernd, 81475 München, DE

H04L 29/06 (11) **1 909 451 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06121686.7 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Steuern von Call Continuity in einer IMS-Netzwerkumgebung unter Verwendung von SIP-Nachrichten*
- *Method and apparatuses for managing Call Continuity in IMS network environment using SIP messaging*
- *Méthode et appareils pour gérer Call Continuity dans un environnement de réseau IMS en utilisant des messages SIP*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
- Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
- Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario, L4C 2S9, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 29/06 (11) **1 909 452 A1**
H04L 12/24

- (25) Zh (26) En
- (21) 06741920.0 (22) 19.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001032 19.05.2006
- (87) WO 2007/006195 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 CN 200510027706

- (54) • *ZUGANGSEINRICHTUNG, ROUTING-EINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ZUSTANDSLOSEN ADRESSENKONFIGURATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *AN ACCESS DEVICE ROUTING DECIVE AND METHOD THEREOF SUPPORTING STATELESS ADDRESS CONFIGURATION IN COMMUNICATION NETWORK*
- *DISPOSITIF DE ROUTAGE D UN DISPOSITIF D ACCÈS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT ACCEPTANT UNE CONFIGURATION PASSIVE D ADRESSE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rysgaard, Bent, 9220 Aalborg, DK

- (62) 99112016.3 / 1 063 832

H04L 29/06 (11) **1 909 455 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108383.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 25.04.2007 US 740102
- 03.10.2006 US 542462

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines SIP-Anrufes via leitungsvermitteltem Netz von einem Benutzergerät aus*
- *System and method for originating a SIP call via a circuit-switched network from a user equipment device*

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ZHU, Keyao D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- WEN, Haibo D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- YAN, Renxiang D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- JIANG, Yinglan D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- BIN, Fanxiang D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
- ZHANG, Qingshan D301, Building NO. 3, 388, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN

H04L 29/06 (11) **1 909 453 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07018783.6 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 05.10.2006 US 539163
- (54) • *Verteilte Handhabung von Telekommunikationsmerkmalen in einem hybriden Peer-to-Peer-System von Endpunkten*

- *Distributed handling of telecommunication features in a hybrid peer-to-peer system of endpoints*
- *Manipulation distribuée de propriétés de télécommunication dans un système poste à poste hybride de points limite*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US

- (72) Baker, Albert J., Eatontown, NJ 07724, US
- Sangermano, John Joseph, Red Bank, NJ 07701, US
- Zenner, Hal B., Fair Haven, NJ 07704, US

- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 29/06 (11) **1 909 454 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07075951.9 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Internetprotokoll-Datenübertragung auf digitalen Mobilsystemen*
- *A method for controlling the internet protocol data transfer of digital mobile systems*
- *Procédé pour le contrôle du transfert de données de protocole Internet de systèmes mobiles numériques*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rysgaard, Bent, 9220 Aalborg, DK

- (62) 99112016.3 / 1 063 832

H04L 29/06 (11) **1 909 455 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07108383.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 25.04.2007 US 740102
- 03.10.2006 US 542462

- (54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines SIP-Anrufes via leitungsvermitteltem Netz von einem Benutzergerät aus*
- *System and method for originating a SIP call via a circuit-switched network from a user equipment device*

- *Système et procédé pour initier un appel SIP via un réseau à circuit commuté à partir d'un dispositif d'équipement utilisateur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Buckley, Adrian, Tracy, California, 95376, US
 Bakker, John-Luc, Flemington, New Jersey, 08822, US
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 456 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07115996.6 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 04.10.2006 FR 0654078
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle und Sicherung eines Multimedia-Untersystems*
 • *Device and method for control and security of a multimedia subsystem*
 • *Dispositif et méthode de contrôle et de sécurité d'un sous-système multimédia*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Gondel, Antoine, 92370 Chaville, FR
 (74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 457 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117634.1 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 US 848366 P
 (54) • *Vorrichtung zum Empfangen eines adaptiven Rundfunksignals und Verfahren dafür*
 • *Apparatus for receiving adaptive broadcast signal and method thereof*
 • *Appareil récepteur de signal de diffusion adaptative et procédé correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Jin Pil, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Hong, Ho Taek, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Suh Jong Yeul, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Lee Joon Hwi, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117635.8 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 US 848366 P
 (54) • *Vorrichtung zum Empfangen eines adaptiven Rundfunksignals und Verfahren dafür*
 • *Apparatus for receiving adaptive broadcast signal and method thereof*
 • *Appareil récepteur de signal de diffusion adaptative et procédé correspondant*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Jin Pil, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Hong, Ho Taek, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Suh, Jong Yeul, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Lee Joon Hwi, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 459 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07117637.4 (22) 01.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 US 848366 P
 (54) • *Vorrichtung zum Empfangen eines adaptiven Rundfunksignals und Verfahren dafür*
 • *Apparatus for receiving adaptive broadcast signal and method thereof*
 • *Appareil récepteur de signal de diffusion adaptative et procédé correspondant*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Jin Pil, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Hong, Ho Taek, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Suh, Jong Yeul, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 Lee, Joon Hwi, Seocho-gu, 137-724, SEOUL, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 460 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
 (25) En (26) En
 (21) 07117718.2 (22) 02.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 US 543738
 (54) • *System und Verfahren zur Kodeübertragung auf einen Datenerzeuger*
 • *System and method for transferring code to a data producer*
 • *Système et procédé pour transférer des codes à un générateur de données*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (84) DE FR GB
 (72) Partridge, Kurt, Palo Alto, CA 94306, US
 Chu, Maurice, San Mateo, CA 94403, US
 Begole, James, San Jose, CA 95129, US
 Newman, Mark W, San Francisco, CA 94110, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07253830.9 (22) 27.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 US 544116
 (54) • *Verhinderung von Netzverkehrsblockierung während einer portbasierten Authentifizierung*

- *Preventing network traffic blocking during port-based authentication*
 - *Prévention de blocage de trafic de réseau pendant l'authentification basée sur port*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Mirza-Baig, Attaullah, c/o Ricoh Americas Corp., West Caldwell, New Jersey 07006, US
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 462 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301379.9 (22) 19.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 FR 0654118
 (54) • *Verfahren zur unterteilten Bereitstellung eines elektronischen Dienstes*
 • *Method of compartmentalised provision of an electronic service*
 • *Procédé de mise à disposition cloisonnée d'un service électronique*
- (71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
 (72) Wary, Jean-Philippe, 92340 Bourg la Reine, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chrétiens-Schihin 8 place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 463 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08000788.3 (22) 16.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (30) 14.10.2005 KR 20050097241
 07.11.2005 KR 20050106213
 20.04.2006 KR 20060035949
 (54) • *Roaming-Dienstverfahren in einem mobilen Rundfunksystem und System dafür*
 • *Roaming service method in a mobile broadcasting system, and system thereof*
 • *Procédé de service d'itinérance dans un système de diffusion mobile, et système associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Hwang, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jong-Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Byung-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Jung, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jai-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 06021650.4 / 1 775 904

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 909 464 A2**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 08001562.1 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.03.2000 US 539499
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Mobilstationsanwendung zum Empfangen und Senden von Rohdatenpaketen*
 • *Method and apparatus for mobile station application to receive and transmit raw packetized data*

- *Procédé et appareil pour l'application d'une station mobile pour la réception et la transmission de données brutes en paquets*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) Abrol, Nischal, San Diego, CA 92126, US
 Gilkey, Harold, San Diego, CA 92122, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
 Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
 (62) 01924454.0 / 1 273 149

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/22**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/42**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/20**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 909 465 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
 (21) 06025635.1 (22) 12.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 EP 06020686
- *Verfahren und System zur Datenkommunikation in einem auf einer drahtlosen Infrastruktur basierenden Kommunikationsnetzwerk*
 - *Method and system for data communication in a wireless infrastructure based communication network*
 - *Procédé et système d'échange de données dans un réseau de communication reposant sur une infrastructure sans fil*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
 (72) Hsieh, Robert, 10629 Berlin, DE
 (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
 Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 909 466 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 06121698.2 (22) 03.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Zugangskontrollsystem und Methode zur Bereitstellung einer drahtlosen Anwendung*
 • *Access control system and method for wireless application provisioning*
 • *Système de contrôle d'accès et méthode pour mettre à disposition une application sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
 Fritsch, Brindusa, Toronto Ontario M9C 2J9, CA
 Bibr, Viera, Kilbride Ontario LOP 1G0, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 909 467 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
 (21) 07018667.1 (22) 22.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 05.10.2006 US 539162
- *Zentralisiertes Kontrollgerät zur verteilten Bearbeitung von Telekommunikationsfunktionen*
 - *Centralized controller for distributed handling of telecommunications features*
 - *Contrôleur centralisé pour la manipulation distribuée de fonctions de télécommunications*
- (71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920-2332, US
 (72) Baker, Albert J., Eatontown NJ 07724, US
 Sangermano, John Joseph, Red Bank NJ 07701, US
 Zenner, Hal B., Fair Haven NJ 07704, US
 (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe
 Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
 Wiesbaden, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/455**

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/22**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 909 468 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 07252874.8 (22) 19.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 24.08.2006 CN 200610062341
- *Verfahren und Vorrichtung zum Backup einer TCP-Verbindung*
 - *Method and apparatus for backing up TCP connection*
 - *Procédé et appareil pour sauvegarder une connexion TCP*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) Luo, Hanjun c/o Huawei Administration Building, Guangdong, CN
 Tu, Boyan c/o Huawei Administration Building, Guangdong, CN
 Fu, Yu c/o Huawei Administration Building, Guangdong, CN
 Shi, Yong c/o Huawei Administration Building, Guangdong, CN
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 909 469 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07013197.4 (22) 05.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 KR 20060097087
- *Batterieabdeckungs Vorrichtung für ein tragbares Endgerät*
 - *Battery cover device for portable terminal*

- *Dispositif de couvercles de batterie pour terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Sung-Ho, Yeontong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Dong-Yup, Yeontong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/04**

H04M 1/02 → (51) **H05K 5/03**

H04M 1/21 → (51) **H05K 5/03**

H04M 1/24 → (51) **G06F 11/28**

- (51) **H04M 1/253** (11) **1 909 470 A1**
H04M 1/725 **H04M 7/00**
- (25) En (26) En
 (21) 07114740.9 (22) 22.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (30) 28.09.2006 JP 2006265197
- *Telefongerät, Telefonkommunikationssystem und Konfigurationsprogramm für das Telefongerät*
 - *Telephone terminal, telephone communication system, and telephone terminal configuration program*
 - *Terminal téléphonique, système de communications téléphoniques et programme de configuration de terminal téléphonique*
- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
 (72) Usuba, Shinji c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
 Satoh, Tatsuya c/o Oki Telecommunication Systems Co., Ltd, Warabi-shi Saitama 335-8510, JP
 Yamaguchi, Kouki c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo 105-8460, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 909 471 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05766162.1 (22) 21.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- (86) JP 2005/013423 21.07.2005
 (87) WO 2007/010611 2007/04 25.01.2007
- *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR ANZEIGE VON WERBEINFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUM ÜBERTRAGEN VON WERBEINFORMATIONEN*
 - *ADVERTISEMENT INFORMATION DISPLAY METHOD, ADVERTISEMENT INFORMATION DISPLAY SYSTEM, ADVERTISEMENT INFORMATION DISPLAY PROGRAM, AND ADVERTISEMENT INFORMATION TRANSMITTING PROGRAM*

- *MÉTHODE D AFFICHAGE D INFORMATIONS PUBLICITAIRES, SYSTÈME D AFFICHAGE D INFORMATIONS PUBLICITAIRES, PROGRAMME D AFFICHAGE D INFORMATIONS PUBLICITAIRES ET PROGRAMME DE TRANSMISSION D INFORMATIONS PUBLICITAIRES*
- (71) Cirius Technologies, Inc., Shibuya KI Bldg. 5th Floor 1-16-9 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) MIYAZAWA, Gen.c/o Cirius Technologies, Inc., Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 909 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 07019124.2 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.10.2006 DE 102006047464
- (54) • *Kontextsensitive Kommunikationsfunktion*
• *Context-sensitive communications function*
• *Fonction de communication sensible au contexte*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Brackmann, Ludwig, 53225 Bonn, DE
- (74) Braun-Dullaes, Karl-Ulrich, Braun-Dullaes Pannen Schrooten Haber Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

H04M 3/56 → (51) **H04M 7/15**

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 909 473 A1**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06121625.5 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Digitaler Bilderrahmen*
• *Digital photo frame*
• *Cadre pour photo numérique*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 909 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781687.6 (22) 26.07.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/314775 26.07.2006
(87) WO 2007/013512 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 JP 2005218792
03.08.2005 JP 2005225240
25.07.2006 JP 2006202443
- (54) • *BILDPROZESSOR UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROCESSOR AND ITS CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR D'IMAGES ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SENDA, Shigeya, Tagata-gun, Shizuoka 4190101, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 909 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018957.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 JP 2006266571
- (54) • *Sammelalbum-Server sowie Steuerungsverfahren und Steuerprogramm dafür*
• *Scrapbook server, method of controlling same, and control program therefor*
• *Serveur d'album, son procédé de contrôle, et son programme de contrôle*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Minatogawa, Hiroshi, Tokyo 106-8620, JP
Gotohda, Yukita, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Itoh, Meiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Tomono, Masafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Suzuki, Yuko, Tokyo 140-0002, JP
Kon, Karin, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 909 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018985.7 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006271485
05.10.2006 JP 2006273903
- (54) • *Medienverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Media processing device and method of controlling it*
• *Dispositif de traitement de média et son procédé de contrôle*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Ichikawa, Mahito, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Toshima, Kazuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tsunoda, Keisuke, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 909 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019049.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 JP 2006266572
29.09.2006 JP 2006266573
12.07.2007 JP 2007182713
- (54) • *Sammelalbum-Server sowie Steuerungsverfahren und Steuerprogramm dafür*
• *Scrapbook server, method of controlling same, and control program therefor*
• *Serveur d'album à découpages, procédé de commande de celui-ci et programme de commande pour celui-ci*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Minatogawa, Hiroshi, Tokyo 106-8620, JP

- Gothoda, Yukita, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Itoh, Meiji, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Tomono, Masafumi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8538, JP
Kon, Karin, Tokyo 140-0002, JP
Suzuki, Yuko, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, D-80797 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 909 478 A2**
H04N 1/207
(25) En (26) En
(21) 07110945.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 KR 20060096369
- (54) • *Multifunktionelles Peripheriegerät*
• *Multifunctional peripheral*
• *Périphérique multifonctionnel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Roh, Hee-yuel 516-1006, Sinnamusil 5 danji Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Heon-soo, Budang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Soo-hyun 906-801, Byeokjeokgol 9danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, Charles Robert, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/06** (11) **1 909 479 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405425.7 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Innentrommelbelichter und Verfahren zur Belichtungssteuerung*
• *Internal drum exposure apparatus and method for controlling the exposure*
• *Appareil d'exposition à tambour interne et procédé pour commander l'exposition*
- (71) XPOSE Holding AG, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH
- (72) Berner, Peter, 5102 Ruppertswil, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

- (51) **H04N 1/193** (11) **1 909 480 A1**
H04N 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 07019393.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 04.10.2006 FR 0608728
- (54) • *Scanner mit Scrollfunktion*
• *Sheetfed scanner*
• *Scanner à défilement*
- (71) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dufresne de Virel, François, 75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04N 1/207 → (51) **H04N 1/04**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 909 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109960.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 KR 20060097451

(54) • *Schnittstellenvorrichtung für ein öffentliches Netzwerk, Kommunikationssystem mit der Schnittstellenvorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Public network interface device, communication system having the interface device, and driving method thereof*
• *Dispositif d'interface de réseau public, système de communication comportant le dispositif d'interface, et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jeong-baek, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Jin-hee, seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 909 482 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05808293.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CN 2005/001826 02.11.2005

(87) WO 2006/114031 2006/44 02.11.2006

(30) 27.04.2005 CN 200510068127

(54) • *FREQUENZMODULIERTES SCREENING-VERFAHREN AUF DER BASIS DER DOPPEL-RÜCKKOPPLUNGS-FEHLERDIFFUSION*

• *FREQUENCY MODULATED SCREENING METHOD BASED ON THE DUAL FEEDBACK ERROR DIFFUSION*

• *PROCEDE DE TRAMAGE A MODULATION DE FREQUENCE BASE SUR UNE DIFFUSION D'ERREURS A DOUBLE RETROACTION*

(71) Beijing Founder Electronics Co., Ltd., Founder Building No. 9, Shangdiwu Street, Haidian District, Beijing 100085, CN

Peking University, 5 Yiheyuan Road, Haidian District, Beijing 100871, CN
Peking University Founder Group Co., Ltd, 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN

(72) Li, Haifeng, Haidian District, Beijing 100085, CN
YANG, Bin, Haidian District, Beijing 100085, CN

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

H04N 1/407 → (51) **H04N 5/20**

(51) **H04N 1/44** (11) **1 909 483 A1**

(25) En (26) En
(21) 07113099.1 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006275731

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Kontrolle der Vorrichtung, Computerprogramm für die Durchführung des Verfahrens und Speichermedium*

• *Image processing apparatus, control method of the apparatus, computer program for implementing the method, and storage medium*

• *Dispositif de traitement d'images, procédé de commande du dispositif, programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre de cette méthode, et support de stockage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Asahara, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 909 484 A1**

G06T 1/00 (11) **1 909 484 A1**

H04N 1/60 (11) **1 909 484 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06768151.0 (22) 12.07.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/313887 12.07.2006

(87) WO 2007/007798 2007/03 18.01.2007

(30) 12.07.2005 JP 2005202823

(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND IMAGE PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET METHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) KOISHI, Erika c/o NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/48 → (51) **H04N 1/193**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 909 485 A2**

(25) En (26) En

(21) 07112429.1 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 KR 20060095495

(54) • *Anzeigevorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*

• *Display apparatus and image processing method thereof*

• *Dispositif d'affichage et méthode de traitement d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Choi, Kyoung-oh, Dongjak-gu, Seoul, KR

(74) Grootsoolten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04N 1/60** (11) **1 909 486 A2**

B41J 19/14 (11) **1 909 486 A2**

(25) En (26) En

(21) 07116816.5 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 KR 20060096300

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Skalenabgleichs zwischen heterogenen Geräten*

• *Method and apparatus for performing gamut mapping between heterogeneous devices*

• *Procédé et appareil pour réaliser la mise en correspondance de la gamme de couleurs entre dispositifs hétérogènes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Min-ki Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR

Choh, Heui-keun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR

Bang, You-sun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR

Kim, Se-eun Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR

Kim, Yun-tae Samsung Advanced Inst. of Technology, 446-712, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**

(51) **H04N 5/20** (11) **1 909 487 A1**

G06T 5/00 (11) **1 909 487 A1**

H04N 5/243 (11) **1 909 487 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06757241.2 (22) 12.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/311756 12.06.2006

(87) WO 2006/134872 2006/51 21.12.2006

(30) 15.06.2005 JP 2005174951

(54) • *BILDABNEHMERVORRICHTUNG*

• *IMAGE PICKUP APPARATUS*

• *APPAREIL DE CAPTAGE D'IMAGES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) ARAGAKI, Hideya, 1910062, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 909 488 A1**

H01L 27/14 (11) **1 909 488 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06746874.4 (22) 25.05.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/310495 25.05.2006

(87) WO 2007/013214 2007/05 01.02.2007

(30) 25.07.2005 JP 2005214826

(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABBILDUNGSEINRICHTUNG*

• *IMAGING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING IMAGING DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUJIMORI, Noriyuki, Nagano 3920131, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 909 489 A2**

H04N 5/232 (11) **1 909 489 A2**

(25) En (26) En

(21) 07018228.2 (22) 17.09.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 27.09.2006 JP 2006261977
- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Tokyo 108-0075, JP
- Tsuruta, Masaaki, Tokyo 108-0075, JP
- Ito, Taiji, Tokyo 108-0075, JP
- Asukai, Masamichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/225 → (51) G09G 5/00

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 909 490 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07019564.9 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.10.2006 US 543476
- (54) • *Programmierbare Kamerasteuereinheit und aktualisierbares Programm*
• *Programmable camera control unit with updatable program*
• *Unité de commande d'appareil photographique avec programme pouvant être mis à jour*
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Chatenever, David, Santa Barbara, CA 93105, US
- Amling, Marc R., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 909 491 A1**
G03B 13/06 **G03B 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07253886.1 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006271651
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit einem optischen Sucher und einem elektronischen Sucher*
• *Image pickup apparatus comprising an optical viewfinder and an electronic viewfinder*
• *Appareil de capture d'images avec viseur optique et viseur électronique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kojima, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/232 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 909 492 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07014925.7 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 DE 102006046720
- (54) • *Digitale Laufbildkamera*
• *Digital motion picture camera*

- *Caméra cinématographique numérique*
- (71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
- (72) Cieslinski, Michael, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 5/238 → (51) H04N 5/272

H04N 5/243 → (51) H04N 5/20

- (51) **H04N 5/272** (11) **1 909 493 A1**
G06T 3/00 **H04N 5/238**
H04N 9/74
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715408.8 (22) 08.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/304488 08.03.2006
- (87) WO 2006/095779 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005067929
- 10.03.2005 JP 2005067943
- (54) • *FOTOGRAFIERSYSTEM*
• *PHOTOGRAPHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PHOTOGRAPHIE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) KAKU, Toshihiko, sei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 25, JP
- SHIRATA, Masashi, sei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 25, JP
- KUBO, Masahiro, sei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 25, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 5/335 → (51) H04N 5/225

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 909 494 A1**
H04N 5/765
- (25) Ja (26) En
- (21) 06768095.9 (22) 11.07.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2006/313782 11.07.2006
- (87) WO 2007/013297 2007/05 01.02.2007
- (30) 25.07.2005 JP 2005215004
- (54) • *LEISTUNGSREGLER*
• *OUTPUT CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE SORTIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Junji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMADA, Masazumi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KASE, Hiroshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 5/44 → (51) H04N 7/173

H04N 5/44 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 909 495 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117711.7 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006272027
- (54) • *System und Verfahren zum Programm-informationsabruf*

- *Program information retrieval system and method*
- *Système et procédé de récupération de données de programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kazuhiro, Fukuda, Tokyo 108-0075, JP
- Tetsuo, Maruyama, Tokyo 108-0075, JP
- Yasuaki, Yamagishi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/46** (11) **1 909 496 A1**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 07110642.1 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 KR 20060097164 P
- (54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung zur Bereitstellung eines Werberundfunks ohne Änderung des Rundfunkbildes und Verfahren zur Bereitstellung eines Rundfunks dafür*
• *Broadcast receiving apparatus for providing commerce broadcast without modifying broadcast picture and broadcast providing method thereof*
• *Appareil récepteur de diffusion destiné à fournir une diffusion commerciale sans modifier l'image diffusée et procédé fournisseur de diffusion correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jae-cheol, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/74 → (51) G09G 5/00

H04N 5/76 → (51) G11B 27/00

H04N 5/76 → (51) G11B 27/034

H04N 5/765 → (51) H04N 5/44

H04N 5/85 → (51) G11B 27/00

H04N 5/91 → (51) G11B 27/00

H04N 5/93 → (51) G11B 20/10

H04N 5/93 → (51) G11B 27/00

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 909 497 A1**
H04M 3/56
- (25) Ja (26) En
- (21) 06766511.7 (22) 08.06.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/311549 08.06.2006
- (87) WO 2007/007496 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 JP 2005202965
- (54) • *MEHRPUNKT-KONFERENZSYSTEM, MEHRPUNKT-KONFERENZVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MULTI-POINT CONFERENCE SYSTEM, MULTI-POINT CONFERENCE METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFÉRENCE MULTIPONT ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) MIZUNO, Daisuke c/o NEC Corporation, Tokyo 180-8001, JP
DEI, Hiroaki c/o NEC Corporation, Tokyo 180-8001, JP
OZAWA, Kazunori c/o NEC Corporation, Tokyo 180-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 7/15 → (51) **B60R 16/03**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/46**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 909 498 A1**
H04N 5/44 **H04N 5/445**

- (25) Ja (26) En
(21) 06767247.7 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/312598 23.06.2006
(87) WO 2007/000944 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 JP 2005188633
27.02.2006 JP 2006050806
(54) • **ELEKTRONISCHE PROGRAMMANLEITUNGSANZEIGEEINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNG**
• **ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY DEVICE FOR DISPLAYING ELECTRONIC PROGRAM GUIDE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE POUR L'AFFICHAGE D'UN GUIDE DE PROGRAMME ELECTRONIQUE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUYAMA, Tetsuya, Hairain Gyotoku 302, 1-17-1, Chiba 272-0133, JP
HAGAWA, Toshihide, Raporu Kamatori 246, 2876-11, Chiba 266-0011, JP
UEDA, Toru, Kyoto 619-0215, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 909 499 A1**
H04N 5/445

- (25) Ja (26) En
(21) 06781280.0 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314313 13.07.2006
(87) WO 2007/010952 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 JP 2005212391
(54) • **DIGITALES RUNDFUNKEMPFANGSGERÄT UND PROGRAMMANZEIGEVERFAHREN**
• **DIGITAL BROADCAST RECEIVING APPARATUS AND PROGRAM DISPLAY METHOD**
• **APPAREIL DE RÉCEPTION D'ÉMISSIONS NUMÉRIQUES ET MÉTHODE D'AFFICHAGE DE PROGRAMME**
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) KAMIYA, Masahiro, c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 7/173 → (51) **G11B 20/10**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 909 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 07019503.7 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 06.10.2006 DE 102006047308
(54) • **System und Verfahren zur Distribution von Megainhalten, beispielsweise einer Spielfilmvideodatei**
• **System and method for distributing mega contents, for example a motion picture video file**
• **Système et procédé de distribution de mégacontenus, par exemple, un fichier vidéo de film**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hasemann, Jörg-Michael, Dr., 27321 Emtinhausen, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 909 501 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08075001.1 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785
(54) • **Bildkodiergerät und -verfahren mit Kodierung einer Fahne für die VOP-Bildfrequenz**
• **Image coding device and image coding method coding a VOP rate flag**
• **Appareil et méthode de codage avec codage d'un drapeau pour la fréquence d'image VOP**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kuroda, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 98905800.3 / 1 032 220

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 909 502 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08075002.9 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785
(54) • **Bilddekodierungsgerät und -verfahren mit Dekodierung der VOP-Frequenz aus einer Syntaxschicht oberhalb der Videoschicht**
• **Image decoding device and image decoding method with decoding of VOP rate information from a syntax layer above the video layer**
• **Appareil et méthode de décodage vidéo avec décodage de la fréquence VOP à partir d'une couche de syntaxe supérieure à la couche vidéo**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kuroda, Shinichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yurii, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (62) 98905800.3 / 1 032 220

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 909 503 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08075003.7 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 20.10.1997 PCT/JP97/03785
(54) • **Bilddekodiergerät und -verfahren mit Bestimmung der absoluten VOP-Zeit**
• **Image decoding device and image decoding method with determination of the absolute VOP time**
• **Appareil et méthode de décodage vidéo avec détermination du temps VOP**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kuroda, Shinichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 98905800.3 / 1 032 220

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/52**

H04N 7/24 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 909 504 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781551.4 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/314639 25.07.2006
(87) WO 2007/013437 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 JP 2005214494
(54) • **BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NAKAGAMI, Ohji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Kazushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAGASAKI, Yoichi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 11/04**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 909 505 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08100041.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 25.11.2002 JP 2002340390
(54) • **Bewegungskompensationsverfahren, Verfahren zur Bildkodierung und Verfahren zur Bilddekodierung**
• **Motion compensation method, picture coding method and picture decoding method**

- *Procédé de compensation du mouvement, procédé de codage d'images et procédé de décodage d'images*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kadono, Shinya Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Abe, Kiyofumi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
Kondo, Satoshi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Osaka, Osaka-shi 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 03811870.9 / 1 569 460

(51) **H04N 7/52** (11) **1 909 506 A2**
H04N 7/58 **H04N 5/44**
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 08150540.6 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 14.04.1997 JP 9560497
- (54) • *Digitales Rundfunkübertragungsverfahren, digitale Rundfunkübertragungsvorrichtung und digitale Rundfunkwiedergabevorrichtung*
- *Digital broadcasting transmitting method, digital broadcasting transmitting apparatus, and digital broadcasting reproducing apparatus*
- *Procédé de transmission de diffusion numérique, appareil de transmission de diffusion numérique, et appareil de reproduction de diffusion numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoneda, Yasushi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 98106711.9 / 0 873 020

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/52**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 909 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117784.4 (22) 02.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 JP 2006270658
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
- *Image display apparatus*
- *Appareil d'affichage d'images*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) YAMAUCHI, Yu, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
KODAMA, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 9/74 → (51) **H04N 5/272**

(51) **H04N 11/04** (11) **1 909 508 A1**
H04N 7/32
(25) Ja (26) En

- (21) 06757388.1 (22) 16.06.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) JP 2006/312159 16.06.2006
- (87) WO 2007/010690 2007/04 25.01.2007
- (30) 22.07.2005 JP 2005212601
07.10.2005 JP 2005294767
07.10.2005 JP 2005294768
28.12.2005 JP 2005377638
27.03.2006 JP 2006085210
- (54) • *BILDKODIERVORRICHTUNG, BILDDEKODIERVORRICHTUNG, BILDKODIERVERFAHREN, BILDDEKODIERVERFAHREN, BILDKODIERPROGRAMM, BILDDEKODIERPROGRAMM, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM BILDKODIERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM BILDDEKODIERPROGRAMM*
- *IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING PROGRAM, IMAGE DECODING PROGRAM, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING IMAGE ENCODING PROGRAM RECORDED THEREIN, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING IMAGE DECODING PROGRAM RECORDED*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR AYANT UN PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE ENREGISTRÉ DANS CELUI-CI, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR AYANT UN PROGRAMME DE DÉCODAGE D'IMAGE ENREGISTRÉ DANS CELUI-CI*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIYA, Yoshimi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Koutarou, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Tokumichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
IDEHARA, Yuuichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIYA, Yoshimi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Koutarou, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Tokumichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
IDEHARA, Yuuichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIYA, Yoshimi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SEKIGUCHI, Shunichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
SUGIMOTO, Kazuo, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Yoshihisa, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Koutarou, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
MURAKAMI, Tokumichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
IDEHARA, Yuuichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 909 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018807.3 (22) 25.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.09.2006 JP 2006268984
11.01.2007 JP 2007003235
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und elektronisches Gerät*
- *Display device, image processing method, and electronic apparatus*
- *Dispositif d'affichage, procédé de traitement d'image, et appareil électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

- (72) Hamagishi, Goro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Sugiyama, Nobuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **1 909 510 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06768302.9 (22) 19.07.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/314276 19.07.2006
- (87) WO 2007/010940 2007/04 25.01.2007
- (30) 19.07.2005 JP 2005208707
- (54) • *EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDAUSGABE*
- *IMAGE OUTPUTTING DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE SORTIE D'IMAGE*
- (71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOSHIDA, Hideaki, c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
MASHITANI, Ken, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NOMURA, Toshio, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
UCHIUMI, Tadashi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SEKIZAWA, Hidehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 13/04 → (51) **G09G 3/36**

H04N 101/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 909 511 A1**
H04L 29/06

- (25) Es (26) En
- (21) 05774462.5 (22) 26.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070111 26.07.2005
- (87) WO 2007/012675 2007/05 01.02.2007
- (54) • *ANWENDUNGS-AKTIVIERUNGSVERFAHREN*
- *APPLICATION ACTIVATION METHOD*
- *PROCEDE D'ACTIVATION D'UNE APPLICATION*
- (71) Lanetro Zed, s.a., Rozabella no. 4 Edificio Bruselas, Planta 1ª, Las Rozas, 28230 Madrid, ES
- (72) PÉREZ DOLSET, Javier, Rozabella no. 4, E-28230 Madrid, ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H04Q 7/20 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 909 512 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06021095.2 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum kurzzeitigen Zurückhalten von Zugangberestigungen für Push-to-Talk Endgeräte*
- *Method of holding off floor grant requests in push to talk clients*
- *Procédé de mise en attente des requêtes de communication des clients Push-to-Talk*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Cooper, D., Colthrop Thatcham Berkshire RG19 4ZB, GB
- Stacey, D., Colthrop Thatcham Berkshire RG19 4ZB, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 909 513 A1**
- H04L 29/06** G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06121764.2 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kommunikationsschnittstelle zwischen einem Endgerät und einer UICC-Chipkarte*
- *Communication interface between a terminal and a UICC*
- *Interface de communication entre un terminal et une carte UICC*
- (71) Nec Technologies (UK) Limited, Level 3 Imperium, Imperial Way, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
- (72) Dong, Olivier, 91210 Draveil, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 909 514 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07019153.1 (22) 28.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 03.10.2006 JP 2006271978
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Endgerät-Steuerungsverfahren*
- *Mobile communication terminal and terminal control method*
- *Terminal de communication mobile et son procédé de contrôle de terminal*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Naruse, Naoki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yoshinaga, Hisashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Asai, Mao, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Takayama, Fukiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 909 515 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117385.0 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 02.10.2006 JP 2006271083
- (54) • *Mobiles Kommunikationsnetzwerkssystem und Sperrverfahren für ein mobiles Endgerät*

- *Mobile communication network system and locking method of a mobile terminal apparatus*
- *Système de réseau de communication mobile et procédé de verrouillage d'un appareil de terminal mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Miyajima, Naoto, Tokyo 100-6150, JP
- Yamazaki, Yuji, Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Tomoko, Tokyo 100-6150, JP
- Murao, Tomoya, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 909 516 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07122659.1 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Teilnehmeridentitätsmodul-Initialisierungsverfahrens*
- *Methods and apparatus for performing a subscriber identity module (SIM) initialization procedure*
- *Procédés et appareil pour effectuer une procédure d'initialisation de module d'identité relatif à un abonné*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Weigle, Ingo W, Waterloo Ontario N2V 2M2, CA
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03254837.2 / 1 503 602

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 909 517 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08001322.0 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.09.2000 GB 0021988
- (54) • *Verwaltung tragbarer Funktelefone*
- *Management of portable radio telephones*
- *Gestion des téléphones à radio portable*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hiitunen, Miska, 58452 Witten, DE
- Tuominen, Heikki, 44809 Bochum, DE
- (74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- (62) 01976558.5 / 1 317 866

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 518 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05772903.0 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015198 22.08.2005
- (87) WO 2007/023515 2007/09 01.03.2007
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND EMPFANGSQUALITÄTSBERICHTVERFAHREN*
- *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND RECEPTION QUALITY REPORTING METHOD*
- *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, APPAREIL STATION DE BASE ET MÉTHODE DE RAPPORT DE QUALITÉ DE RÉCEPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 518 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05772903.0 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015198 22.08.2005
- (87) WO 2007/023515 2007/09 01.03.2007
- (54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄTVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND EMPFANGSQUALITÄTSBERICHTVERFAHREN*
- *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND RECEPTION QUALITY REPORTING METHOD*
- *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, APPAREIL STATION DE BASE ET MÉTHODE DE RAPPORT DE QUALITÉ DE RÉCEPTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) DUAN, Jinsong, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- SUMASU, Atsushi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 519 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05780522.8 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/015225 22.08.2005
- (87) WO 2007/023519 2007/09 01.03.2007
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES NETZ, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *WIRELESS NETWORK CONTROL APPARATUS, COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL DE CONTRÔLE DE RÉSEAU SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) XU, Ming, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 520 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020726.3 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Übertragung und Empfang von Systeminformationen auf grund einer Veränderung der Verbindung oder des Zugangspunkts in einem Mobilkommunikationssystem*
- *Transmission and reception of system information upon changing connectivity or point of attachment in a mobile communication system*
- *Emission et réception d'informations de système en changeant la connectivité ou le point de connexion dans un système de communication mobile*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
- Aoyama, Takahisa, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 521 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020727.1 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Methode zur Unterstützung der Servicequalität über die Lebensdauer einer Verbindung*
- *Method for supporting quality of service over a connection lifetime*
- *Méthode de support de qualité de service pendant la durée d'une connexion*

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 521 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020727.1 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Methode zur Unterstützung der Servicequalität über die Lebensdauer einer Verbindung*
- *Method for supporting quality of service over a connection lifetime*
- *Méthode de support de qualité de service pendant la durée d'une connexion*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
- Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
- Feuersänger, Martin, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 522 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06781537.3 (22) 25.07.2006

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

(86) JP 2006/314625 25.07.2006
 (87) WO 2007/013427 2007/05 01.02.2007
 (30) 27.07.2005 JP 2005217578

- (54) • *MOBILSTATION, DRAHTLOSE ZUGANGSNETZVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *MOBILE STATION, WIRELESS ACCESS NETWORK APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD*
- *STATION MOBILE, DISPOSITIF RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Minami, c/o I.P. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, c/o I.P. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- ABETA, Sadayuki, c/o I.P. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- NAKAMURA, T., c/o I.P. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 523 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07005203.0 (22) 13.03.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 EP 06020726

- (54) • *Verbesserte Beschaffung von Systeminformationen einer anderen Zelle*
- *Improved acquisition of system information of another cell*
- *Acquisition améliorée d'informations de système d'une autre cellule*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP

- (72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
- Aoyama, Takahisa, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 524 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07019336.2 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 02.10.2006 KR 20060097358

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Paging-Informationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for transmitting/receiving paging information in a wireless communication system*
- *Procédé et appareil pour la transmission et la réception des informations de pagination dans un système de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Young-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 525 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
 (21) 07106272.3 (22) 16.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 JP 2006275258

- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, drahtlose Basisstation und Verfahren zur Steuerung der drahtlosen Kommunikation zum Austausch von Datenpaketen zwischen Basisstationen während eines Weiterreichensverfahrens (Handover)*
- *Wireless communication system, wireless base station and wireless communication control method for the exchange of packet data between base stations during a handover process*
- *Système de communication sans fil, station de base sans fil et procédé de commande de communications sans fil pour l'échange de paquets de données entre des stations de base pendant une procédure de transfert de la liaison (handover)*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Watanabe, Teruyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 526 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07117720.8 (22) 02.10.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 06.10.2006 US 544059

- (54) • *Kanalzugangsprotokoll für Ad-Hoc-Netze mit Selbstverbesserung*
- *A self-improving channel-access protocol for ad-hoc networks*
- *Protocole évolutif d'accès de canal pour réseaux ad hoc*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

- (84) DE FR GB
- (72) Meng, Xiaojiao, Los Angeles, CA 90034, US
- Garcia-Luna-Aceves, Jj, San Mateo, CA 94402, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 527 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08100962.3 (22) 12.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.03.2000 US 525806
 (54) • *Anzeige der Sicherheit einer Benutzeraktionsanforderung*- *Secure user action request indicator*
- *Indicateur sécurisé de demande d'intervention utilisateur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Lukkaroinen, Mikko, 90150 Oulu, FI
- Inget, Virve, 90560 Oulu, FI

(74) Johansson, Anna Olivia, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
 (62) 01909142.0 / 1 264 500

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 909 528 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08150094.4 (22) 02.05.2005

(84) DE FR GB
 (30) 07.05.2004 JP 2004138311

- (54) • *Mobilkommunikationssystem und darin anwendbare Verfahren zur Übertragung von für einen MBMS-Dienst relevanten Daten*
- *Mobile Communication system and MBMS service relevant information transfer method for use therewith*
- *Système de communication mobile et procédé de transfert d'informations pertinentes de service MBMS et utilisation associée*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 05009610.6 / 1 594 332

H04Q 7/38 → (51) **G01C 21/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 909 529 A1**
H04J 14/02
 (25) En (26) En
 (21) 07112751.8 (22) 19.07.2007

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

AL BA HR MK RS
 (30) 08.10.2006 CN 200610139088
 02.11.2006 CN 200610138024

- (54) • *Verfahren und System zur Cross-Planung von Verkehrssignalknoten*
- *Traffic signal node cross scheduling method and system*
- *Procédé et système de planification croisé de trafic de signal dans des noeuds*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Wang, Buyun, 518129, Guangdong, CN
- Huang, Zhiyong, 518129, Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 909 530 A1**
B62J 39/00 **H04R 1/34**

(25) Ja (26) En
(21) 06768141.1 (22) 12.07.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/313877 12.07.2006
(87) WO 2007/010800 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207778

(54) • LAUTSPRECHEREINRICHTUNG, INSTAL-
LATIONSKÖRPER FÜR EINE LAUTSPRE-
CHEREINRICHTUNG UND MOBILKÖRPER
MIT DARAUFGEBRACHTER LAUT-
SPRECHEREINRICHTUNG
• SPEAKER DEVICE, INSTALLATION BODY
FOR SPEAKER DEVICE, AND MOBILE
BODY HAVING SPEAKER DEVICE
MOUNTED THEREON
• DISPOSITIF HAUT-PARLEUR, CORPS
D'INSTALLATION POUR DISPOSITIF
HAUT-PARLEUR ET CORPS MOBILE
EQUIPE DU DISPOSITIF HAUT-PARLEUR

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12,
Moriya-Cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 221-8528, JP

(72) OMODA, Manabu c/o VICTOR COMPAGNY
OF JAPAN, LTD., Kanagawa 221-8528, JP
WATANABE, Masahiro c/o VICTOR COM-
PAGNY OF JAPAN, LTD., Kanagawa 221-
8528, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H04R 1/34 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/40** (11) **1 909 531 A1**
H04R 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 06730162.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/306214 28.03.2006
(87) WO 2007/007446 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 JP 2005205923
19.07.2005 JP 2005208321

(54) • ARRAY-LAUTSPRECHERSYSTEM UND
ARRAY-MIKROFONSYSTEM
• ARRAY SPEAKER SYSTEM AND ARRAY
MICROPHONE SYSTEM
• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS EN
RESEAU ET SYSTEME DE MICROPHONES
EN RESEAU

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
430-8650, JP

(72) ISHIBASHI, Toshiaki, Naka-ku Hamamatsu-
shi, Shizuoka 430-8650, JP
TAMARU, Takuya, Naka-ku Hamamatsu-shi,
Shizuoka 430-8650, JP

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Paten-
tanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 909 532 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05768404.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2005/014145 27.07.2005
(87) WO 2007/013180 2007/05 01.02.2007

(54) • KONFERENZ-AUDIOSYSTEM

• CONFERENCE AUDIO SYSTEM
• SYSTÈME AUDIO DE CONFÉRENCE

(71) Kabushiki Kaisha Audio- Technica, 2206,
Naruse, Machida-shi Tokyo, JP

(72) WADA, Ariisa, c/o Kabushiki Kaisha Audio-
Technica, Machida-shi, Tokyo 194-8666, JP
HARIMA, Tatsuji, c/o Kabushiki K. Audio-
Technica, Machida-shi, Tokyo 194-8666, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

H04R 17/10 → (51) **G01H 11/08**

H04R 23/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 909 533 A2**

(25) De (26) De
(21) 07112222.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006046698

(54) • Schalleiter und Hörvorrichtung

• Acoustic tube and hearing device

• Tube acoustique et dispositif auditif

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Ho, Wai Kit David, 598431 Singapore, SG
Koo, Wee Haw, 680294 Singapore, SG
Tan, Beng Hai, 540152 Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 909 534 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114054.5 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006046699

(54) • Hörvorrichtung mit unsymmetrischer
Klangwaage und entsprechendes Einstell-
verfahren

• Hearing device with asymmetric audio
balance and corresponding adjusting
method

• Dispositif auditif avec balance sonore
asymétrique et procédé de réglage corres-
pondant

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Barthel, Roland, 91058, Erlangen, DE
Bäumel, Robert, 90542, Eckental, DE
Fischer, Eghart, 91126, Schwabach, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 909 535 A2**

(25) De (26) De
(21) 07114999.1 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006046703

(54) • Hörvorrichtung mit gesteuerten Eingangs-
kanälen und entsprechendes Verfahren

• Hearing device with controlled input chan-
nels and corresponding method

• Appareil auditif avec canaux d'entrée
contrôlés et procédé correspondant

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Chalupper, Josef, Dr., 85307 Paunzhausen,
DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 909 536 A2**
H04R 23/00

(25) De (26) De
(21) 07115284.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 DE 102006046700

(54) • Hinter-dem-Ohr-Hörgerät mit externem,
optischem Mikrofon

• Behind-the-ear hearing aid with external,
optical microphone

• Appareil auditif derrière l'oreille doté d'un
microphone optique externe

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/02** (11) **1 909 537 A2**

(25) En (26) En
(21) 07115732.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.10.2006 US 538185

(54) • Schnittsystem und Verfahren für ellipsen-
förmige Linien zum Entwurf einer Hörhil-
fegerätenschale

• Ellipsoidal line cut system and method for
hearing aid shell design

• Système et procédé de coupe à ligne
ellipsoïdale pour la conception d'une
coquille de prothèse auditive

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.,
755 College Road East, Princeton, New
Jersey 08540, US

Siemens Hearing Instruments, Inc., 10 Con-
stitution Avenue, Piscataway, NJ 08854, US

(72) Boltynkov, Artem, Lawrenceville, NJ 08648-
4322, US

Binder, Jörg, 91085, Weisendorf, DE

Fang, Tong, Morganville, NJ 07751, US

McBagonluri, Fred, East Windsor, CT 08520,
US

Reh, Andreas, Princeton, NJ 08540, US

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 909 538 A2**
G10L 19/00 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 07111021.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.10.2006 JP 2006275276

(54) • Audiodekodiervorrichtung

• Audio decoding device

• Dispositif de décodage audio

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Kakuno, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 540-
6319, JP

Shindo, Naoki, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüscher Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/56 → (51) **F24C 15/32**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 909 539 A1**
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 06020687.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrisch leitenden Elementen und die hiermit hergestellten Elemente.*
• *Process for the production of electrically conducting elements and elements produced thereby*
• *Procédé de fabrication d'éléments électriquement conducteurs ainsi que les éléments produits par ce procédé.*

(71) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
(72) Dirks, Frank, 6127 CJ Grevenbicht, NL ten Haaft, Mathijs, 6441 LB Brunssum, NL Rothfusz, Paul, 5591 PG Heeze, NL
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H05B 3/84 → (51) **B32B 17/10**

H05B 3/86 → (51) **H05B 3/84**

H05B 33/00 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 909 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 07017386.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.11.2003 US 718374

(54) • *Verstärkereinheit*
• *Repeater unit*
• *Unité de répéteur*

(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04795153.8 / 1 690 439

H05B 41/02 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 909 541 A1**
H05B 41/02 **H01G 2/06**
(25) En (26) En
(21) 07021310.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.12.2003 JP 2003425035

(54) • *Beleuchtungsanordnung einer Entladungslampe, Beleuchtungsanordnung und Beleuchtungssystem*
• *Lighting device of discharge lamp, illumination apparatus and illumination system*
• *Dispositif d'éclairage d'une lampe de décharge, appareil d'illumination et système d'illumination*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(72) Kambara, Yasushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Motoyama, Akira, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nakajima, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 München-Martinsried, DE

(62) 04801381.7 / 1 698 212

(51) **H05B 41/392** (11) **1 909 542 A2**

(25) En (26) En
(21) 07114109.7 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 KR 20060097069

(54) • *Flimmerschutzvorrichtung für eine Leuchtstofflampe*
• *Flicker preventing apparatus of fluorescent lamp*
• *Appareil pour la prévention du scintillement dans une lampe fluorescente*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Young Kook, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 909 543 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117054.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 JP 2006271035

(54) • *Leiterplatte und elektronische Vorrichtung*
• *Wired circuit board and electronic device*
• *Carte de circuit imprimé et dispositif électronique*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hu, Szu-Han, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ho, Voon Yee, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

McCaslin, Martin John, Fremont, CA 94538, US
Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/11**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 909 544 A2**

H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 07117380.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 JP 2006271036

(54) • *Leiterplatte*
• *Wired circuit board*
• *Carte de circuit imprimé*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Hu, Szu-Han, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ho, Voon Yee, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Yamazaki, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
McCaslin, Martin John, Fremont, CA 94538, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H05K 3/30** (11) **1 909 545 A2**

H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 07117064.1 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 02.10.2006 US 541840

(54) • *Leiterplattenträger zur Leiterplattenanordnung in einer Arbeitsmaschine*
• *Circuit board carrier for circuit board arrangement in a work machine*
• *Porteur de carte de circuit imprimé pour agencement de carte de circuit imprimé dans une machine de travail*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Livdahl, Richard J, West Fargo, ND 58078, US

Hawk, Nathan M, Fargo, ND 58102, US
Johnston, Travis L, Fargo, ND 58103, US
Segal, Vincent G, Fargo, ND 58102, US
Wyland, Amanda R, Glyndon, MN 56547, US
Janssen, Dale A, Fargo, ND 58104, US
Duppong, Jeffrey S, Fargo, ND 58104, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H05K 3/34 → (51) **C22B 25/06**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 909 546 A1**

H01L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 06766643.8 (22) 13.06.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/311832 13.06.2006
(87) WO 2006/134914 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172444

(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CABLAGE IMPRIMÉE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) KARIYA, Takashi, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

(51) **H05K 5/03** (11) **1 909 547 A1**

H04M 1/02 **H04M 1/21**
(25) Ja (26) En
(21) 06782214.8 (22) 27.07.2006
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/315345 27.07.2006
(87) WO 2007/013672 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217292
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND DAFÜR VERWENDETE HÜLLE*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CASING USED THEREFOR*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON BOÎTIER*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) OGATSU, Toshinobu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- KAMIYA, Shinichi, c/o NEC AccessTechnica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka 436-8501, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H05K 7/00 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 909 548 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009503.9 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 DE 102006047316
- (54) • *Filterlüfter*
- *Filter fan*
- *Aérateur de filtre*
- (71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
- Reutter, Tobias, 48612 Horstmar, DE
- Lodweg, Wolfgang, 48159 Münster, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 909 549 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07117928.7 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 06.10.2006 US 544175
- (54) • *Elektronisches Fahrwerk mit mehreren Phasenwechsellaterialspeichern*
- *Electronic chassis having a plurality of phase change material reservoirs*
- *Châssis électronique doté d'une pluralité de réservoirs de matériau de changement de phase*
- (71) Honeywell International, Inc., Law Dept. AB/2B, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kehl, Kenyon, Tucson, AZ 85737, US
- Phielix, Tom J., Tucson, AZ 85745, US
- Cronin, William A., Tucson, AZ 85742, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H05K 7/20 → (51) **F28D 1/02**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 909 550 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06020884.0 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Tragstruktur und Anzeigesystem, das diese verwendet*
- *Supporting structure and display device using the same*
- *Structure de support et dispositif d'affichage utilisant ladite structure*
- (71) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan T'ao yuan 333, TW
- (72) Kuan, Hsin-Pao No. 10, 2nd Neighborhood, Taoyuan County 328 Taiwan, CN
- Wang, Pai-Te, Miaoli City Miaoli County 360 Taiwan, CN

- Chen, Shih-Pin, Taoyuan City Taoyuan County 330 Taiwan, CN
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

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

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 909 551 A1**
- B32B 15/08** **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757319.6 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/311898 14.06.2006
- (87) WO 2006/137299 2006/52 28.12.2006
- (30) 20.06.2005 JP 2005179050
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSCHIRMBLATTS FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN, DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN PRODUZIERTES ABSCHIRMBLATT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND FILTER UND DISPLAY DAMIT*
- *METHOD FOR PRODUCING ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING SHEET, ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING SHEET PRODUCED BY SUCH METHOD, AND FILTER AND DISPLAY EMPLOYING SAME*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, FEUILLE DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES PRODUITE PAR UN TEL PROCÉDÉ, ET FILTRE ET AFFICHAGE L'EMPLOYANT*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) WATANABE, Osamu, 5250072, JP
- YOSHIOKA, Tadashi, 5200844, JP
- GOTO, Kazuki, 5200842, JP
- UEBA, Takayoshi, 6110002, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 909 552 A1**
- B32B 9/00** **B32B 15/04** **G09F 9/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06780809.7 (22) 05.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/313433 05.07.2006
- (87) WO 2007/007622 2007/03 18.01.2007
- (30) 07.07.2005 JP 2005198507
- 26.10.2005 JP 2005311169
- (54) • *FILM ZUR ABSCHIRMUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND SCHUTZPLATTE FÜR EINEN PLASMA BILDSCHIRM*
- *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING FILM AND PROTECTIVE PLATE FOR PLASMA DISPLAY PANEL*
- *FILM DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PLAQUE PROTECTRICE POUR ÉCRAN À PLASMA*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- (72) MORIMOTO, Tamotsu c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
- KONISHI, Masaaki c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
- KAWASAKI, Masato c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
- OYAMA, Takuji c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

| | | | | | |
|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| (11) 0 823 802 | (51) H04L 9/30 | (11) 1 452 311 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 575 052 | (51) G11B 33/02 |
| (11) 1 081 711 | (51) G11C 7/00 | (11) 1 455 455 | (51) H03K 19/177 | (11) 1 577 584 | (51) F16H 7/06 |
| (11) 1 085 749 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 468 676 | (51) A61K 9/10 | (11) 1 581 013 | (51) H04Q 7/20 |
| (11) 1 094 525 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 473 544 | (51) G01C 21/36 | (11) 1 584 490 | (51) B44D 3/22 |
| (11) 1 094 525 | (51) H01L 29/739 | (11) 1 473 609 | (51) G05B 19/40 | (11) 1 584 554 | (51) B64D 47/06 |
| (11) 1 094 525 | (51) H01L 29/423 | (11) 1 473 695 | (51) G09G 5/00 | (11) 1 585 039 | (51) G06F 17/50 |
| (11) 1 094 525 | (51) H01L 21/336 | (11) 1 484 595 | (51) G01N 15/14 | (11) 1 585 096 | (51) G09G 3/28 |
| (11) 1 094 525 | (51) H01L 21/331 | (11) 1 494 071 | (51) G03F 1/14 | (11) 1 585 136 | (51) G11B 33/04 |
| (11) 1 146 566 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 499 125 | (51) H04N 7/15 | (11) 1 586 641 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 146 566 | (51) H01L 29/06 | (11) 1 501 079 | (51) G11B 5/48 | (11) 1 586 641 | (51) C07K 5/00 |
| (11) 1 146 566 | (51) H01L 29/08 | (11) 1 505 036 | (51) C01B 3/38 | (11) 1 586 641 | (51) C07K 14/72 |
| (11) 1 146 566 | (51) H01L 21/324 | (11) 1 505 036 | (51) H01M 8/06 | (11) 1 586 641 | (51) A01K 39/00 |
| (11) 1 168 487 | (51) H01Q 1/22 | (11) 1 505 036 | (51) B01J 8/04 | (11) 1 586 641 | (51) A01K 67/027 |
| (11) 1 168 487 | (51) H01Q 3/24 | (11) 1 505 036 | (51) B01J 19/00 | (11) 1 586 641 | (51) G01N 33/78 |
| (11) 1 168 487 | (51) H04B 7/08 | (11) 1 507 044 | (51) E03C 1/04 | (11) 1 589 159 | (51) E04F 15/024 |
| (11) 1 168 487 | (51) H01Q 1/24 | (11) 1 507 044 | (51) F16L 27/08 | (11) 1 589 379 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 195 817 | (51) H01L 27/148 | (11) 1 514 609 | (51) B05B 13/02 | (11) 1 589 408 | (51) G06F 3/033 |
| (11) 1 211 683 | (51) G11B 21/10 | (11) 1 514 609 | (51) B05B 13/04 | (11) 1 591 514 | (51) C10L 1/16 |
| (11) 1 213 921 | (51) H04N 5/782 | (11) 1 517 336 | (51) G11C 29/00 | (11) 1 591 514 | (51) C10L 1/14 |
| (11) 1 213 921 | (51) H04N 5/761 | (11) 1 517 349 | (51) H01J 17/04 | (11) 1 593 801 | (51) E05B 65/12 |
| (11) 1 249 435 | (51) C05F 17/02 | (11) 1 517 349 | (51) H01J 17/49 | (11) 1 593 801 | (51) E05B 15/16 |
| (11) 1 276 099 | (51) G11B 5/596 | (11) 1 519 048 | (51) F04D 23/00 | (11) 1 598 924 | (51) H02M 1/12 |
| (11) 1 276 099 | (51) G11B 5/55 | (11) 1 519 048 | (51) F04D 29/62 | (11) 1 600 855 | (51) G06F 9/46 |
| (11) 1 276 099 | (51) G11B 5/55 | (11) 1 519 048 | (51) F04D 29/40 | (11) 1 607 956 | (51) G11B 15/32 |
| (11) 1 288 919 | (51) G11B 5/596 | (11) 1 519 350 | (51) H01J 17/04 | (11) 1 607 956 | (51) G11B 15/32 |
| (11) 1 288 919 | (51) G11B 5/596 | (11) 1 519 350 | (51) H01J 17/49 | (11) 1 610 212 | (51) G06F 3/06 |
| (11) 1 291 839 | (51) G09G 3/32 | (11) 1 519 415 | (51) H01L 25/065 | (11) 1 610 217 | (51) G06F 3/14 |
| (11) 1 296 229 | (51) G06F 9/38 | (11) 1 519 415 | (51) H01L 21/56 | (11) 1 612 671 | (51) G06F 12/14 |
| (11) 1 306 779 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 519 644 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 613 086 | (51) H04N 7/16 |
| (11) 1 331 660 | (51) H01L 21/20 | (11) 1 519 644 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 613 086 | (51) H04N 5/445 |
| (11) 1 331 660 | (51) H01L 21/84 | (11) 1 525 998 | (51) B42C 1/10 | (11) 1 614 815 | (51) E03C 1/06 |
| (11) 1 342 911 | (51) F02M 37/00 | (11) 1 525 998 | (51) B65H 39/043 | (11) 1 614 815 | (51) E03C 1/06 |
| (11) 1 342 911 | (51) F02M 37/00 | (11) 1 525 998 | (51) B42C 1/12 | (11) 1 616 546 | (51) A61G 7/10 |
| (11) 1 342 911 | (51) F02M 37/00 | (11) 1 525 998 | (51) B65H 37/04 | (11) 1 616 546 | (51) A61G 7/10 |
| (11) 1 367 481 | (51) G06F 3/06 | (11) 1 526 762 | (51) H05B 41/282 | (11) 1 616 546 | (51) B66C 7/10 |
| (11) 1 376 525 | (51) G09G 3/28 | (11) 1 535 564 | (51) A47L 11/24 | (11) 1 616 546 | (51) B66C 7/02 |
| (11) 1 376 715 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 535 564 | (51) A47L 9/20 | (11) 1 619 420 | (51) F16H 57/04 |
| (11) 1 376 715 | (51) H01L 51/00 | (11) 1 535 564 | (51) A47L 11/40 | (11) 1 619 643 | (51) G09B 9/00 |
| (11) 1 378 831 | (51) G06F 9/45 | (11) 1 535 564 | (51) E01H 1/08 | (11) 1 619 643 | (51) G09B 9/00 |
| (11) 1 388 673 | (51) F15B 19/00 | (11) 1 536 147 | (51) F04D 29/68 | (11) 1 619 784 | (51) H02M 3/158 |
| (11) 1 388 673 | (51) F15B 19/00 | (11) 1 536 147 | (51) F04D 27/02 | (11) 1 628 304 | (51) G11B 23/40 |
| (11) 1 408 184 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 541 951 | (51) F27D 1/16 | (11) 1 628 304 | (51) G11B 23/40 |
| (11) 1 408 184 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 541 951 | (51) F27D 1/16 | (11) 1 630 030 | (51) B60K 25/06 |
| (11) 1 408 184 | (51) G07C 9/00 | (11) 1 541 951 | (51) C04B 40/00 | (11) 1 630 030 | (51) B60K 25/06 |
| (11) 1 418 494 | (51) G06F 3/06 | (11) 1 548 203 | (51) E04F 10/06 | (11) 1 630 113 | (51) B65H 1/14 |
| (11) 1 422 656 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 548 203 | (51) E04F 10/06 | (11) 1 630 113 | (51) B65H 3/52 |
| (11) 1 422 656 | (51) G06K 17/00 | (11) 1 548 286 | (51) F04D 29/08 | (11) 1 630 113 | (51) B65H 3/52 |
| (11) 1 422 656 | (51) G06K 1/12 | (11) 1 548 286 | (51) F04D 29/08 | (11) 1 631 075 | (51) H04N 5/44 |
| (11) 1 422 656 | (51) G06K 1/12 | (11) 1 548 286 | (51) F04D 25/06 | (11) 1 631 075 | (51) H04N 5/44 |
| (11) 1 430 977 | (51) B23B 3/06 | (11) 1 561 581 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 638 170 | (51) H01R 13/187 |
| (11) 1 443 812 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 562 196 | (51) G11B 23/40 | (11) 1 640 314 | (51) B81B 3/00 |
| (11) 1 443 812 | (51) H05K 7/14 | (11) 1 562 196 | (51) G11B 23/40 | (11) 1 640 314 | (51) B81B 3/00 |
| (11) 1 445 075 | (51) B25J 9/16 | (11) 1 562 196 | (51) B41M 5/28 | (11) 1 640 314 | (51) G02B 5/02 |
| (11) 1 445 075 | (51) B25J 9/16 | (11) 1 562 410 | (51) H05K 3/12 | (11) 1 640 314 | (51) G02B 5/02 |
| (11) 1 445 075 | (51) G05B 19/406 | (11) 1 562 410 | (51) C09D 11/10 | (11) 1 640 324 | (51) B81B 7/00 |
| (11) 1 450 519 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 562 410 | (51) H05K 1/16 | (11) 1 640 324 | (51) B81B 7/00 |
| (11) 1 450 519 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 568 566 | (51) B62D 1/11 | (11) 1 640 324 | (51) G02B 26/00 |
| (11) 1 450 522 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 568 566 | (51) B62D 1/11 | (11) 1 640 625 | (51) F16C 23/04 |
| (11) 1 450 522 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 568 566 | (51) B60R 21/05 | (11) 1 640 625 | (51) F16C 23/04 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <i>F16C 35/02</i> | <i>F16C 43/02</i> | (11) 1 713 063 | (51) <i>H04N 1/32</i> | <i>G01N 27/49</i> | |
| (11) 1 645 935 | (51) <i>G06F 1/12</i> | <i>G06K 19/06</i> | <i>G09B 5/06</i> | (11) 1 772 953 | (51) <i>H02P 3/18</i> |
| (11) 1 647 399 | (51) <i>B32B 27/40</i> | <i>G11B 7/013</i> | <i>G11B 7/00</i> | <i>B60L 7/06</i> | <i>B60L 7/14</i> |
| <i>B29C 45/14</i> | <i>C08G 18/08</i> | (11) 1 715 385 | (51) <i>G03F 7/20</i> | <i>B60L 7/22</i> | <i>B60L 9/22</i> |
| (11) 1 647 973 | (51) <i>G11B 5/127</i> | (11) 1 717 399 | (51) <i>E06B 1/00</i> | (11) 1 776 910 | (51) <i>A47L 9/16</i> |
| (11) 1 648 191 | (51) <i>H04Q 9/00</i> | <i>E06B 9/56</i> | <i>E06B 9/322</i> | <i>A47L 5/28</i> | |
| <i>H04B 1/69</i> | | (11) 1 717 863 | (51) <i>H01L 29/06</i> | (11) 1 783 736 | (51) <i>G09G 3/288</i> |
| (11) 1 650 009 | (51) <i>B29C 57/10</i> | (11) 1 719 624 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 783 916 | (51) <i>H03M 13/09</i> |
| <i>B29C 65/74</i> | <i>B65B 9/12</i> | (11) 1 720 158 | (51) <i>G11B 7/0065</i> | <i>H03M 13/29</i> | |
| <i>B23D 21/00</i> | <i>B25B 7/20</i> | (11) 1 720 327 | (51) <i>H04M 1/04</i> | (11) 1 785 080 | (51) <i>A47L 9/00</i> |
| <i>G01N 1/18</i> | | <i>G11C 13/04</i> | | (11) 1 785 823 | (51) <i>G06F 3/045</i> |
| (11) 1 653 372 | (51) <i>G06F 13/40</i> | (11) 1 720 327 | (51) <i>H04M 1/04</i> | <i>B32B 15/08</i> | |
| (11) 1 653 513 | (51) <i>H01L 27/088</i> | (11) 1 722 598 | (51) <i>H04S 5/00</i> | (11) 1 785 933 | (51) <i>G06Q 30/00</i> |
| <i>H01L 27/02</i> | | (11) 1 727 156 | (51) <i>G11C 29/02</i> | (11) 1 787 678 | (51) <i>A61N 2/02</i> |
| (11) 1 655 002 | (51) <i>A61F 2/06</i> | (11) 1 727 156 | (51) <i>G11C 29/02</i> | (11) 1 787 798 | (51) <i>B32B 15/00</i> |
| (11) 1 655 085 | (51) <i>B21D 24/02</i> | (11) 1 731 778 | (51) <i>F16C 35/04</i> | <i>B05D 5/02</i> | <i>B05D 5/08</i> |
| (11) 1 655 759 | (51) <i>H01J 17/49</i> | <i>F16C 35/067</i> | <i>F16C 35/06</i> | <i>C09D 5/00</i> | <i>C09D 7/12</i> |
| <i>G02F 1/1335</i> | | (11) 1 732 173 | (51) <i>H01R 13/436</i> | (11) 1 788 008 | (51) <i>C08G 18/08</i> |
| (11) 1 655 815 | (51) <i>H02G 3/10</i> | (11) 1 733 928 | (51) <i>B60W 40/08</i> | <i>C08G 18/28</i> | <i>C08G 18/62</i> |
| <i>H02G 3/14</i> | | <i>B60R 21/015</i> | | <i>C08G 18/67</i> | <i>C09D 175/04</i> |
| (11) 1 657 534 | (51) <i>G01G 19/00</i> | (11) 1 734 002 | (51) <i>C01B 3/38</i> | (11) 1 788 483 | (51) <i>G06F 11/14</i> |
| <i>G01G 19/414</i> | <i>G07B 17/00</i> | (11) 1 734 008 | (51) <i>C02F 1/50</i> | (11) 1 790 267 | (51) <i>A47L 13/22</i> |
| (11) 1 657 772 | (51) <i>H01M 8/10</i> | <i>C02F 1/76</i> | <i>C02F 1/72</i> | <i>A47L 13/256</i> | <i>A47L 11/34</i> |
| <i>H01M 8/24</i> | | (11) 1 737 012 | (51) <i>H01J 9/02</i> | (11) 1 791 145 | (51) <i>H01G 9/20</i> |
| (11) 1 662 245 | (51) <i>B23D 21/00</i> | <i>H01J 3/02</i> | | <i>G02F 1/15</i> | |
| <i>B25B 7/20</i> | <i>G01N 1/18</i> | (11) 1 737 128 | (51) <i>H03H 11/40</i> | (11) 1 792 713 | (51) <i>B29D 30/16</i> |
| <i>B65B 9/12</i> | <i>G01N 1/00</i> | (11) 1 739 560 | (51) <i>G06F 12/08</i> | <i>B29C 70/38</i> | |
| <i>B01L 3/00</i> | | (11) 1 739 740 | (51) <i>H01L 23/26</i> | (11) 1 793 054 | (51) <i>E01C 11/22</i> |
| (11) 1 666 006 | (51) <i>A61F 2/34</i> | (11) 1 739 740 | (51) <i>H01L 23/26</i> | (11) 1 795 107 | (51) <i>A47L 11/34</i> |
| (11) 1 667 120 | (51) <i>G11B 7/249</i> | (11) 1 741 595 | (51) <i>B60P 1/16</i> | <i>A47L 13/22</i> | <i>A47L 13/256</i> |
| <i>C09B 45/00</i> | | (11) 1 745 933 | (51) <i>B41J 2/175</i> | (11) 1 795 918 | (51) <i>G01T 1/24</i> |
| (11) 1 667 165 | (51) <i>G21C 3/326</i> | <i>B41J 25/34</i> | | <i>H01L 27/146</i> | <i>H01L 31/0296</i> |
| <i>G21C 3/14</i> | <i>G21C 1/30</i> | (11) 1 748 523 | (51) <i>H01R 39/24</i> | (11) 1 803 615 | (51) <i>B60R 22/00</i> |
| (11) 1 667 229 | (51) <i>H01L 27/088</i> | (11) 1 752 303 | (51) <i>B41J 25/304</i> | (11) 1 803 616 | (51) <i>B60R 22/00</i> |
| <i>H01L 27/02</i> | | <i>B41J 25/34</i> | | (11) 1 806 469 | (51) <i>E06B 1/60</i> |
| (11) 1 674 000 | (51) <i>A47B 1/05</i> | (11) 1 754 799 | (51) <i>C23C 14/24</i> | (11) 1 808 199 | (51) <i>A61N 5/06</i> |
| <i>A47B 13/02</i> | | <i>C23C 14/06</i> | | <i>A61M 21/00</i> | |
| (11) 1 676 828 | (51) <i>C07C 67/303</i> | (11) 1 754 944 | (51) <i>F27B 5/16</i> | (11) 1 808 766 | (51) <i>G06F 9/48</i> |
| <i>C07C 69/75</i> | <i>C08K 5/12</i> | <i>F27D 9/00</i> | <i>C21D 1/613</i> | <i>G06F 9/38</i> | |
| (11) 1 676 829 | (51) <i>C07C 67/303</i> | <i>C21D 1/667</i> | | (11) 1 808 908 | (51) <i>H01L 41/083</i> |
| <i>C07C 69/14</i> | <i>C08K 5/12</i> | (11) 1 757 224 | (51) <i>A61B 5/00</i> | <i>H01L 41/047</i> | <i>H01L 41/22</i> |
| (11) 1 681 675 | (51) <i>G11B 7/26</i> | (11) 1 757 252 | (51) <i>A61F 5/441</i> | (11) 1 810 812 | (51) <i>B29C 45/28</i> |
| (11) 1 688 501 | (51) <i>C12P 7/02</i> | (11) 1 762 308 | (51) <i>B08B 9/30</i> | <i>B29C 45/30</i> | <i>B29C 45/27</i> |
| <i>C12P 7/26</i> | | (11) 1 762 635 | (51) <i>C23C 14/35</i> | <i>B29C 45/77</i> | |
| (11) 1 690 585 | (51) <i>B01D 53/50</i> | (11) 1 767 410 | (51) <i>B60R 21/18</i> | (11) 1 811 775 | (51) <i>H04N 5/74</i> |
| <i>B01D 53/18</i> | <i>B01J 3/03</i> | (11) 1 767 410 | (51) <i>B60R 21/18</i> | <i>H04N 9/31</i> | <i>G03B 21/16</i> |
| <i>E04H 7/18</i> | <i>F16B 5/02</i> | (11) 1 767 411 | (51) <i>B60R 21/18</i> | <i>G03B 21/20</i> | <i>F21V 29/02</i> |
| (11) 1 691 360 | (51) <i>G11B 7/135</i> | <i>B60R 22/26</i> | | (11) 1 813 243 | (51) <i>A61G 13/00</i> |
| (11) 1 693 296 | (51) <i>B62M 25/08</i> | (11) 1 767 412 | (51) <i>B60R 21/18</i> | <i>A61G 15/00</i> | |
| <i>B62M 9/12</i> | | <i>B60R 22/26</i> | <i>B60R 22/20</i> | (11) 1 813 537 | (51) <i>B65D 5/42</i> |
| (11) 1 703 371 | (51) <i>G06F 3/12</i> | (11) 1 767 898 | (51) <i>G01B 17/02</i> | <i>G11B 33/02</i> | <i>G11B 23/04</i> |
| (11) 1 703 614 | (51) <i>H02J 3/40</i> | (11) 1 769 953 | (51) <i>B60H 1/00</i> | (11) 1 813 538 | (51) <i>B65D 5/42</i> |
| <i>H02J 3/38</i> | | (11) 1 770 396 | (51) <i>G01N 33/487</i> | <i>G11B 33/02</i> | <i>G11B 23/04</i> |
| (11) 1 712 494 | (51) <i>B65G 45/12</i> | <i>C12Q 1/00</i> | <i>A61B 5/00</i> | (11) 1 820 498 | (51) <i>A61K 9/52</i> |

| | | | | | |
|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|
| (11) 1 820 761 | (51) B65H 27/00 | (11) 1 864 800 | (51) B41F 23/00 | (11) 1 883 058 | (51) G09F 3/00 |
| (11) 1 821 567 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 865 342 | (51) G01V 3/08 | (11) 1 883 120 | (51) H01L 33/00 |
| (11) 1 826 147 | (51) A47K 10/38 | (11) 1 865 453 | (51) G06Q 20/00 | (11) 1 884 204 | (51) A61B 17/068 |
| (11) 1 826 791 | (51) H01H 33/12 | (11) 1 867 240 | (51) A23L 1/182 | (11) 1 884 205 | (51) A61B 17/068 |
| (11) 1 826 890 | (51) H02K 19/36 | (11) 1 867 275 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 884 261 | (51) A61Q 5/06 |
| (11) 1 830 260 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 867 306 | (51) A61F 2/90 | (11) 1 885 030 | (51) H01R 13/506 |
| (11) 1 833 037 | (51) G09G 3/20 | (11) 1 867 602 | (51) C01B 3/00 | (11) 1 885 091 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 833 143 | (51) H02K 7/10 | (11) 1 867 852 | (51) C01B 6/04 | (11) 1 886 904 | (51) B62D 55/075 |
| (11) 1 838 003 | (51) H04B 1/10 | (11) 1 867 864 | (51) C01B 21/064 | (11) 1 887 153 | (51) E03F 7/10 |
| (11) 1 840 790 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 867 923 | (51) F02D 9/10 | (11) 1 889 533 | (51) A01D 75/28 |
| (11) 1 841 036 | (51) G06K 7/00 | (11) 1 870 571 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 889 587 | (51) A61F 2/06 |
| (11) 1 841 036 | (51) H02J 3/38 | (11) 1 870 571 | (51) F23D 14/08 | (11) 1 889 639 | (51) A61P 35/00 |
| (11) 1 844 655 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 870 571 | (51) F23M 5/02 | (11) 1 889 639 | (51) A61K 31/235 |
| (11) 1 845 013 | (51) A01N 51/00 | (11) 1 870 571 | (51) C12N 15/09 | (11) 1 889 639 | (51) A61K 31/33 |
| (11) 1 845 013 | (51) B62D 25/06 | (11) 1 872 805 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 889 639 | (51) A61K 31/4045 |
| (11) 1 847 372 | (51) B62D 27/02 | (11) 1 873 772 | (51) F01M 13/04 | (11) 1 890 043 | (51) F04D 29/70 |
| (11) 1 847 372 | (51) B29C 45/16 | (11) 1 873 772 | (51) A61L 27/30 | (11) 1 890 043 | (51) B01D 46/42 |
| (11) 1 847 465 | (51) B29C 39/10 | (11) 1 873 932 | (51) A61C 8/00 | (11) 1 890 043 | (51) F24F 13/28 |
| (11) 1 847 650 | (51) B65D 19/00 | (11) 1 875 923 | (51) G11B 19/26 | (11) 1 890 244 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 847 650 | (51) E02D 17/13 | (11) 1 875 923 | (51) H04B 7/185 | (11) 1 890 313 | (51) H01J 17/04 |
| (11) 1 852 294 | (51) E02F 3/20 | (11) 1 876 114 | (51) A61K 38/17 | (11) 1 892 014 | (51) A61Q 5/06 |
| (11) 1 852 294 | (51) B60K 11/04 | (11) 1 876 535 | (51) B65D 85/66 | (11) 1 892 014 | (51) A61K 8/73 |
| (11) 1 852 329 | (51) B62D 25/08 | (11) 1 876 535 | (51) G06F 9/30 | (11) 1 892 287 | (51) C12M 1/42 |
| (11) 1 852 329 | (51) B62D 5/09 | (11) 1 878 424 | (51) G06F 15/76 | (11) 1 892 287 | (51) G01N 1/22 |
| (11) 1 852 339 | (51) B62D 6/00 | (11) 1 878 424 | (51) A61K 9/00 | (11) 1 892 363 | (51) E05F 15/12 |
| (11) 1 852 339 | (51) B62D 65/18 | (11) 1 878 424 | (51) A61K 39/145 | (11) 1 892 570 | (51) G03F 1/00 |
| (11) 1 855 054 | (51) B62D 5/09 | (11) 1 878 646 | (51) B62K 21/18 | (11) 1 892 570 | (51) B08B 7/00 |
| (11) 1 855 054 | (51) F23D 14/02 | (11) 1 878 646 | (51) B62K 25/08 | (11) 1 892 588 | (51) G03H 1/26 |
| (11) 1 859 995 | (51) B60R 1/12 | (11) 1 878 942 | (51) F16G 5/18 | (11) 1 892 588 | (51) G03H 1/02 |
| (11) 1 860 005 | (51) B60R 25/10 | (11) 1 879 243 | (51) H01M 2/10 | (11) 1 895 030 | (51) C30B 29/06 |
| (11) 1 860 346 | (51) F16H 7/08 | (11) 1 880 814 | (51) B27C 1/04 | (11) 1 895 030 | (51) C30B 15/14 |
| (11) 1 860 622 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 880 814 | (51) B27G 21/00 | (11) 1 895 030 | (51) C30B 15/22 |
| (11) 1 862 553 | (51) C12N 15/82 | (11) 1 880 814 | (51) B29C 44/18 | (11) 1 895 338 | (51) G02B 6/04 |
| (11) 1 862 553 | (51) C12N 15/55 | (11) 1 880 820 | (51) B29C 44/18 | (11) 1 895 338 | (51) G02B 6/44 |
| (11) 1 862 553 | (51) C12N 9/02 | (11) 1 880 820 | (51) C07F 7/08 | (11) 1 895 560 | (51) H01H 50/30 |
| (11) 1 862 553 | (51) C12N 9/10 | (11) 1 880 999 | (51) C07F 7/08 | (11) 1 895 560 | (51) H01H 50/64 |
| (11) 1 862 766 | (51) G01D 3/00 | (11) 1 881 064 | (51) C12N 5/20 | (11) 1 897 935 | (51) C12M 1/00 |
| (11) 1 862 766 | (51) H04L 25/06 | (11) 1 881 064 | (51) C07K 14/18 | (11) 1 898 281 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 862 779 | (51) G01D 3/00 | (11) 1 881 181 | (51) G01N 33/577 | (11) 1 898 552 | (51) A63F 13/12 |
| (11) 1 862 779 | (51) H04L 25/06 | (11) 1 881 181 | (51) F02C 7/18 | (11) 1 898 552 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 863 034 | (51) G11C 11/15 | (11) 1 881 462 | (51) G07D 11/00 | (11) 1 900 324 | (51) A61B 5/087 |
| (11) 1 863 188 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 881 462 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 900 324 | (51) A61F 5/56 |
| (11) 1 863 188 | (51) H04J 13/02 | (11) 1 881 644 | (51) H04Q 7/00 | (11) 1 900 344 | (51) A61F 2/36 |
| (11) 1 864 615 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 881 711 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 900 344 | (51) A61F 2/36 |
| (11) 1 864 615 | (51) A61B 19/00 | (11) 1 882 972 | (51) G02B 26/12 | (11) 1 900 738 | (51) C07D 471/04 |
| | | | | (11) 1 900 738 | (51) A61K 31/437 |
| | | | | (11) 1 900 738 | (51) A61P 3/10 |
| | | | | (11) 1 900 738 | (51) A61P 29/00 |
| | | | | (11) 1 900 738 | (51) A61P 37/00 |
| | | | | (11) 1 900 738 | (51) A61P 35/00 |

I.1(4)

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|
| (11) 1 900 753 <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> | (51) <i>C07K 16/42</i> <i>C12N 15/13</i> <i>A61P 35/00</i> | I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | (11) 1 221 691 (87) WO 2001/016933 | (51) <i>G10K 15/02</i> |
| (11) 1 900 823 <i>C12Q 1/37</i> <i>C12Q 1/68</i> | (51) <i>C12Q 1/48</i> <i>A61K 38/51</i> | | (11) 1 229 842 (87) WO 2001/035835 | (51) <i>A61B 17/064</i> |
| (11) 1 901 140 | (51) <i>G03G 21/00</i> | (11) 0 935 286 (87) WO 1998/054761 | (11) 1 237 498 (87) WO 2001/045588 | (51) <i>A61F 2/00</i> |
| (11) 1 901 175 | (51) <i>G06F 13/42</i> | (11) 0 988 653 (87) WO 1998/057381 | (11) 1 239 563 (87) WO 2001/043246 | (51) <i>H01T 13/20</i> |
| (11) 1 901 527 <i>H04L 29/08</i> | (51) <i>G06F 9/445</i> | (11) 1 015 068 (87) WO 1998/025666 | (11) 1 239 810 (87) WO 2001/045643 | (51) <i>A61K 6/00</i> |
| (11) 1 902 764 | (51) <i>A63F 13/12</i> | (11) 1 026 125 (87) WO 1999/008963 | (11) 1 240 604 (87) WO 2001/046865 | (51) <i>G06F 17/30</i> |
| (11) 1 903 282 <i>F23N 5/00</i> | (51) <i>F23C 9/00</i> | (11) 1 049 403 (87) WO 1999/035963 | (11) 1 251 908 (87) WO 2001/056652 | (51) <i>A61N 1/365</i> |
| (11) 1 903 293 <i>F28D 7/16</i> <i>F28F 9/26</i> <i>F25B 9/00</i> | (51) <i>F28D 7/00</i> <i>F28F 9/02</i> <i>F28D 1/053</i> <i>F25B 40/00</i> | (11) 1 082 052 (87) WO 1999/060924 | (11) 1 254 516 (87) WO 2001/052415 | (51) <i>H03K 17/74</i> |
| (11) 1 903 391 <i>G03F 7/033</i> | (51) <i>G03F 7/00</i> | (11) 1 083 836 (87) WO 1999/062416 | (11) 1 263 496 (87) WO 2001/068182 | (51) <i>A61N 1/14</i> |
| (11) 1 903 406 | (51) <i>G03G 15/02</i> | (11) 1 084 480 (87) WO 1999/064981 | (11) 1 266 132 (87) WO 2001/069062 | (51) <i>F02B 75/18</i> |
| (11) 1 903 453 <i>G06F 17/27</i> | (51) <i>H04N 5/278</i> | (11) 1 111 578 (87) WO 2000/068926 | (11) 1 277 138 (87) WO 2001/075679 | (51) <i>G06F 17/30</i> |
| (11) 1 903 593 | (51) <i>H01H 36/00</i> | (11) 1 127 844 (87) WO 2000/010921 | (11) 1 286 230 (87) WO 2001/082003 | (51) <i>G03G 15/10</i> |
| (11) 1 903 672 <i>H03F 3/187</i> | (51) <i>H03F 1/48</i> <i>H03F 3/45</i> | (11) 1 133 437 (87) WO 2000/002798 | (11) 1 288 594 (87) WO 2001/094863 | (51) <i>F25B 49/02</i> |
| (11) 1 905 346 <i>A61M 25/09</i> | (51) <i>A61B 1/018</i> | (11) 1 140 740 (87) WO 2000/037398 | (11) 1 293 058 (87) WO 2001/099293 | (51) <i>H04L 1/00</i> |
| (11) 1 905 773 <i>C07D 519/00</i> <i>C07D 495/14</i> <i>C07D 513/14</i> <i>A61K 31/55</i> | (51) <i>C07D 487/04</i> <i>C07D 487/14</i> <i>C07D 491/14</i> <i>C07D 498/14</i> <i>A61P 35/00</i> | (11) 1 148 822 (87) WO 2000/045710 | (11) 1 293 844 (87) WO 2001/098841 | (51) <i>G03G 15/16</i> |
| (11) 1 905 844 <i>A61P 35/04</i> | (51) <i>A61K 39/00</i> | (11) 1 151 778 (87) WO 2000/048699 | (11) 1 295 617 (87) WO 2001/095955 | (51) <i>A61M 1/14</i> |
| (11) 1 905 909 | (51) <i>E04B 1/21</i> | (11) 1 152 419 (87) WO 2000/049614 | (11) 1 296 173 (87) WO 2002/003124 | (51) <i>G02B 27/22</i> |
| (11) 1 905 928 <i>E05B 41/00</i> | (51) <i>E05B 65/20</i> <i>E05B 5/00</i> | (11) 1 153 638 (87) WO 2000/048700 | (11) 1 298 731 (87) WO 2002/080277 | (51) <i>H01L 27/12</i> |
| (11) 1 906 128 | (51) <i>F28D 15/04</i> | (11) 1 169 078 (87) WO 2000/056391 | (11) 1 304 973 (87) WO 2002/009609 | (51) <i>A61B 18/20</i> |
| (11) 1 906 130 | (51) <i>F28F 9/18</i> | (11) 1 170 029 (87) WO 2000/061219 | (11) 1 309 279 (87) WO 2002/013701 | (51) <i>A61B 17/04</i> |
| (11) 1 906 225 <i>G02B 21/00</i> | (51) <i>G02B 23/24</i> | (11) 1 172 643 (87) WO 2001/061323 | (11) 1 312 945 (87) WO 2002/006863 | (51) <i>G02B 5/30</i> |
| (11) 1 906 436 <i>H01L 23/31</i> | (51) <i>H01L 25/065</i> | (11) 1 178 758 (87) WO 2000/062698 | (11) 1 315 676 (87) WO 2002/004356 | (51) <i>C02F 11/12</i> |
| (11) 1 906 442 <i>H01L 21/288</i> <i>H05K 3/12</i> <i>H01L 29/786</i> | (51) <i>H01L 21/768</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 21/77</i> <i>H01L 51/00</i> | (11) 1 180 050 (87) WO 2000/071196 | (11) 1 321 855 (87) WO 2002/025439 | (51) <i>G06F 9/46</i> |
| | | (11) 1 185 187 (87) WO 2000/072724 | (11) 1 323 087 (87) WO 2002/013091 | (51) <i>G06F 17/60</i> |
| | | (11) 1 187 570 (87) WO 2000/071043 | (11) 1 335 772 (87) WO 2002/069783 | (51) <i>A61B 17/12</i> |
| | | (11) 1 217 827 (87) WO 2001/017230 | (11) 1 342 810 (87) WO 2002/048428 | (51) <i>C23C 16/505</i> |
| | | (11) 1 220 635 (87) WO 2001/019227 | (11) 1 344 154 (87) WO 2002/050716 | (51) <i>G06F 11/20</i> |
| | | | (11) 1 347 082 (87) WO 2002/053811 | (51) <i>C30B 15/00</i> |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 359 622 (87) WO 2002/056383 | (51) H01L 27/108 | (11) 1 433 197 (87) WO 2003/017347 | (51) H01L 21/304 | (11) 1 495 444 (87) WO 2003/083760 | (51) G06K 9/62 |
| (11) 1 362 835 (87) WO 2002/066390 | (51) C03C 25/26 | (11) 1 441 648 (87) WO 2003/061480 | (51) A61B 17/00 | (11) 1 497 856 (87) WO 2003/090269 | (51) H01L 21/311 |
| (11) 1 363 859 (87) WO 2002/060828 | (51) C03B 19/14 | (11) 1 447 530 (87) WO 2002/077422 | (51) F01L 13/08 | (11) 1 498 882 (87) WO 2003/090215 | (51) G11B 7/006 |
| (11) 1 365 204 (87) WO 2002/061361 | (51) F28F 9/02 | (11) 1 450 679 (87) WO 2003/032556 | (51) A61B 5/02 | (11) 1 498 956 (87) WO 2003/092078 | (51) H01L 29/78 |
| (11) 1 369 723 (87) WO 2002/075419 | (51) G02B 6/44 | (11) 1 450 853 (87) WO 2003/039583 | (51) A61K 38/46 | (11) 1 501 958 (87) WO 2003/095697 | (51) C23C 10/00 |
| (11) 1 374 262 (87) WO 2000/046819 | (51) H01G 9/052 | (11) 1 451 114 (87) WO 2003/040046 | (51) C02F 5/08 | (11) 1 502 633 (87) WO 2003/090887 | (51) A63F 13/00 |
| (11) 1 379 119 (87) WO 2002/080651 | (51) A01B 45/02 | (11) 1 453 330 (87) WO 2003/041432 | (51) H04Q 7/28 | (11) 1 503 685 (87) WO 2003/061756 | (51) A61B 18/04 |
| (11) 1 380 675 (87) WO 2002/063076 | (51) C30B 29/12 | (11) 1 453 368 (87) WO 2003/041474 | (51) H05K 9/00 | (11) 1 503 749 (87) WO 2003/092608 | (51) C07D 303/02 |
| (11) 1 381 703 (87) WO 2002/081767 | (51) C23C 2/00 | (11) 1 456 790 (87) WO 2003/052658 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 506 503 (87) WO 2003/098848 | (51) G06F 17/50 |
| (11) 1 385 226 (87) WO 2002/091512 | (51) H01M 8/18 | (11) 1 461 740 (87) WO 2003/052659 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 509 226 (87) WO 2003/097855 | (51) A61K 31/4545 |
| (11) 1 385 458 (87) WO 2002/036054 | (51) A61L 27/54 | (11) 1 463 559 (87) WO 2003/077989 | (51) A61B 7/00 | (11) 1 509 585 (87) WO 2003/106600 | (51) C10M 141/00 |
| (11) 1 385 988 (87) WO 2002/083708 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 464 451 (87) WO 2003/051582 | (51) B25J 5/00 | (11) 1 511 477 (87) WO 2003/099272 | (51) C07D 303/32 |
| (11) 1 388 714 (87) WO 2002/093081 | (51) F24F 3/14 | (11) 1 465 721 (87) WO 2003/049844 | (51) B01F 3/04 | (11) 1 512 738 (87) WO 2003/106604 | (51) C11C 3/00 |
| (11) 1 390 743 (87) WO 2002/097430 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 466 147 (87) WO 2003/006938 | (51) G01J 4/00 | (11) 1 515 674 (87) WO 2003/094812 | (51) A61F 13/00 |
| (11) 1 390 860 (87) WO 2002/086738 | (51) G06F 15/00 | (11) 1 466 175 (87) WO 2003/014299 | (51) C12Q 1/48 | (11) 1 520 270 (87) WO 2004/006487 | (51) G10H 7/00 |
| (11) 1 391 799 (87) WO 2002/097550 | (51) G05G 1/14 | (11) 1 471 164 (87) WO 2003/064722 | (51) C23C 14/34 | (11) 1 520 705 (87) WO 2004/005034 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 392 404 (87) WO 2002/092173 | (51) A63B 21/012 | (11) 1 474 062 (87) WO 2003/063721 | (51) A61C 7/00 | (11) 1 531 310 (87) WO 2004/016998 | (51) F25B 49/02 |
| (11) 1 394 261 (87) WO 2002/086058 | (51) A61K 39/42 | (11) 1 475 588 (87) WO 2003/060400 | (51) F25D 11/00 | (11) 1 535 273 (87) WO 2004/001542 | (51) G09G 5/00 |
| (11) 1 396 031 (87) WO 2002/095836 | (51) H01L 21/336 | (11) 1 477 283 (87) WO 2003/068462 | (51) B25J 5/00 | (11) 1 535 705 (87) WO 2004/020159 | (51) B25J 17/00 |
| (11) 1 406 334 (87) WO 2002/101862 | (51) H01M 8/18 | (11) 1 478 570 (87) WO 2003/066429 | (51) B64C 29/00 | (11) 1 535 913 (87) WO 2004/020421 | (51) C07D 281/10 |
| (11) 1 408 696 (87) WO 2004/006585 | (51) H04N 7/26 | (11) 1 479 640 (87) WO 2003/072481 | (51) B66B 23/14 | (11) 1 538 965 (87) WO 2004/021873 | (51) A61B 1/00 |
| (11) 1 410 173 (87) WO 2003/001366 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 480 336 (87) WO 2003/073610 | (51) H03H 9/145 | (11) 1 539 336 (87) WO 2004/010463 | (51) B01F 3/04 |
| (11) 1 417 703 (87) WO 2003/017348 | (51) H01L 21/304 | (11) 1 481 890 (87) WO 2004/052720 | (51) B63C 11/02 | (11) 1 539 981 (87) WO 2004/015123 | (51) C12P 21/00 |
| (11) 1 417 721 (87) WO 2003/005414 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 484 853 (87) WO 2003/077462 | (51) H04L 1/18 | (11) 1 540 566 (87) WO 2004/010367 | (51) G06K 5/00 |
| (11) 1 419 445 (87) WO 2003/017113 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 489 651 (87) WO 2003/081659 | (51) H01L 21/31 | (11) 1 541 171 (87) WO 2004/004772 | (51) A61K 45/00 |
| (11) 1 421 802 (87) WO 2003/017689 | (51) H04Q 7/00 | (11) 1 490 852 (87) WO 2003/079305 | (51) G06K 19/077 | (11) 1 542 112 (87) WO 2004/006075 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 422 756 (87) WO 2003/021669 | (51) H01L 23/26 | (11) 1 492 330 (87) WO 2003/077534 | (51) H04N 1/46 | (11) 1 542 217 (87) WO 2004/027770 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 1 430 520 (87) WO 2003/012846 | (51) H01L 21/304 | (11) 1 494 632 (87) WO 2003/079944 | (51) A61F 11/00 | (11) 1 542 223 (87) WO 2004/012189 | (51) G11B 17/04 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 542 902 (87) WO 2004/016505 | (51) B64D 37/00 | (11) 1 571 495 (87) WO 2004/095143 | (51) G03G 5/05 | (11) 1 598 144 (87) WO 2004/067224 | (51) B23Q 3/00 |
| (11) 1 543 852 (87) WO 2004/009155 | (51) A61M 1/14 | (11) 1 571 497 (87) WO 2004/049076 | (51) G03G 9/097 | (11) 1 598 441 (87) WO 2004/076710 | (51) C23C 14/06 |
| (11) 1 544 131 (87) WO 2004/018321 | (51) B65D 83/00 | (11) 1 571 701 (87) WO 2004/053950 | (51) H01L 21/027 | (11) 1 599 614 (87) WO 2004/070794 | (51) H01L 21/285 |
| (11) 1 545 359 (87) WO 2004/017848 | (51) A61B 18/00 | (11) 1 572 000 (87) WO 2004/032702 | (51) A61B 8/00 | (11) 1 605 513 (87) WO 2004/082023 | (51) H01L 27/146 |
| (11) 1 546 932 (87) WO 2004/031916 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 572 093 (87) WO 2004/012662 | (51) A61K 31/198 | (11) 1 605 514 (87) WO 2004/082024 | (51) H01L 27/146 |
| (11) 1 547 085 (87) WO 2004/021619 | (51) G11B 20/18 | (11) 1 572 101 (87) WO 2004/056307 | (51) A61K 38/17 | (11) 1 605 732 (87) WO 2004/084590 | (51) H05B 33/12 |
| (11) 1 549 316 (87) WO 2004/024159 | (51) C07D 239/42 | (11) 1 572 122 (87) WO 2004/098491 | (51) C12Q 1/70 | (11) 1 607 880 (87) WO 2004/086246 | (51) G06F 15/177 |
| (11) 1 550 103 (87) WO 2004/003880 | (51) G09G 1/00 | (11) 1 572 234 (87) WO 2004/053091 | (51) A61K 39/29 | (11) 1 607 953 (87) WO 2004/086391 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 1 551 252 (87) WO 2004/028235 | (51) A46B 13/02 | (11) 1 572 651 (87) WO 2004/058714 | (51) C07D 213/02 | (11) 1 608 576 (87) WO 2004/085296 | (51) B65G 53/58 |
| (11) 1 551 384 (87) WO 2004/032845 | (51) A61K 31/215 | (11) 1 575 039 (87) WO 2004/053856 | (51) G11B 7/135 | (11) 1 609 567 (87) WO 2004/087381 | (51) B25J 5/00 |
| (11) 1 551 570 (87) WO 2004/026950 | (51) B05D 7/00 | (11) 1 575 431 (87) WO 2004/052212 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 610 678 (87) WO 2004/087042 | (51) C07K 16/40 |
| (11) 1 552 771 (87) WO 2004/008913 | (51) A47C 7/02 | (11) 1 576 487 (87) WO 2004/051496 | (51) G06F 15/16 | (11) 1 612 146 (87) WO 2004/089757 | (51) B65B 35/04 |
| (11) 1 553 645 (87) WO 2004/010519 | (51) H01M 4/02 | (11) 1 577 118 (87) WO 2004/060695 | (51) B42F 1/02 | (11) 1 613 068 (87) WO 2004/091198 | (51) H04N 5/45 |
| (11) 1 553 852 (87) WO 2004/010805 | (51) A41D 1/00 | (11) 1 577 279 (87) WO 2004/058663 | (51) C04B 35/64 | (11) 1 613 164 (87) WO 2004/095934 | (51) A22B 3/02 |
| (11) 1 553 878 (87) WO 2004/019671 | (51) A61B 17/08 | (11) 1 578 354 (87) WO 2003/082210 | (51) C12Q 1/02 | (11) 1 617 865 (87) WO 2004/092201 | (51) A61K 39/21 |
| (11) 1 555 107 (87) WO 2004/030892 | (51) B29C 45/26 | (11) 1 578 695 (87) WO 2004/060818 | (51) C02F 1/50 | (11) 1 617 895 (87) WO 2004/098390 | (51) A61N 1/08 |
| (11) 1 556 759 (87) WO 2004/042568 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 578 805 (87) WO 2004/060940 | (51) C08F 2/00 | (11) 1 620 481 (87) WO 2004/099274 | (51) C08F 283/06 |
| (11) 1 557 872 (87) WO 2004/040631 | (51) H01L 21/205 | (11) 1 580 743 (87) WO 2004/059638 | (51) G11B 19/00 | (11) 1 622 736 (87) WO 2004/101236 | (51) B23C 5/02 |
| (11) 1 558 998 (87) WO 2004/042499 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 582 538 (87) WO 2004/063238 | (51) C08F 265/04 | (11) 1 622 878 (87) WO 2004/103282 | (51) C07D 235/02 |
| (11) 1 559 040 (87) WO 2004/042498 | (51) G06F 17/50 | (11) 1 586 055 (87) WO 2004/061619 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 627 323 (87) WO 2004/102151 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 1 560 516 (87) WO 2004/043224 | (51) A61B 5/02 | (11) 1 587 156 (87) WO 2004/064180 | (51) H01M 4/58 | (11) 1 627 751 (87) WO 2004/101297 | (51) B60C 19/00 |
| (11) 1 561 800 (87) WO 2004/026998 | (51) C10M 169/04 | (11) 1 587 483 (87) WO 2004/069177 | (51) A61K 38/19 | (11) 1 628 478 (87) WO 2004/107753 | (51) H04N 5/93 |
| (11) 1 565 505 (87) WO 2004/044865 | (51) C08G 18/02 | (11) 1 590 079 (87) WO 2004/058630 | (51) B01D 53/04 | (11) 1 628 687 (87) WO 2004/108070 | (51) A61K 49/00 |
| (11) 1 565 673 (87) WO 2004/048824 | (51) F16H 1/28 | (11) 1 590 477 (87) WO 2005/003375 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 628 707 (87) WO 2004/103459 | (51) A61N 1/08 |
| (11) 1 565 893 (87) WO 2004/044697 | (51) G07B 17/02 | (11) 1 591 419 (87) WO 2004/060802 | (51) C01B 33/18 | (11) 1 630 186 (87) WO 2004/106400 | (51) C08G 18/62 |
| (11) 1 567 797 (87) WO 2004/048832 | (51) F16L 3/10 | (11) 1 592 483 (87) WO 2004/062736 | (51) A63B 53/14 | (11) 1 631 509 (87) WO 2004/103255 | (51) B65D 83/04 |
| (11) 1 567 861 (87) WO 2004/046719 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 594 531 (87) WO 2004/071526 | (51) A61K 38/55 | (11) 1 631 512 (87) WO 2004/113202 | (51) B65G 1/00 |
| (11) 1 569 880 (87) WO 2004/035511 | (51) B01J 31/00 | (11) 1 597 616 (87) WO 2004/072692 | (51) G02B 5/30 | (11) 1 633 852 (87) WO 2005/003306 | (51) C12Q 1/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 636 933 (87) WO 2005/001629 | (51) H04L 9/00 | (11) 1 663 815 (87) WO 2005/023657 | (51) B65D 83/04 | (11) 1 692 634 (87) WO 2005/057752 | (51) G06F 19/00 |
| (11) 1 637 506 (87) WO 2004/113244 | (51) C03C 3/14 | (11) 1 664 282 (87) WO 2005/028640 | (51) C12N 5/06 | (11) 1 692 717 (87) WO 2005/064665 | (51) H01L 21/336 |
| (11) 1 638 645 (87) WO 2004/103455 | (51) A61N 1/36 | (11) 1 664 577 (87) WO 2005/026572 | (51) F16F 9/34 | (11) 1 692 779 (87) WO 2005/057824 | (51) H04B 7/00 |
| (11) 1 639 517 (87) WO 2005/122057 | (51) G06K 7/10 | (11) 1 664 582 (87) WO 2005/036019 | (51) F16F 9/50 | (11) 1 695 027 (87) WO 2005/065178 | (51) G01B 9/02 |
| (11) 1 639 725 (87) WO 2005/002062 | (51) H04B 7/216 | (11) 1 664 719 (87) WO 2005/036123 | (51) G01N 33/546 | (11) 1 697 220 (87) WO 2005/058713 | (51) B65D 1/34 |
| (11) 1 641 245 (87) WO 2004/114651 | (51) H04N 5/225 | (11) 1 664 936 (87) WO 2005/031458 | (51) G03F 1/14 | (11) 1 697 642 (87) WO 2005/047714 | (51) F16B 19/02 |
| (11) 1 641 883 (87) WO 2004/113452 | (51) C08L 101/14 | (11) 1 666 826 (87) WO 2006/013932 | (51) F27D 11/02 | (11) 1 697 892 (87) WO 2005/055004 | (51) G06Q 40/00 |
| (11) 1 643 093 (87) WO 2005/001250 | (51) H05H 1/24 | (11) 1 666 938 (87) WO 2005/008304 | (51) G02B 6/12 | (11) 1 698 700 (87) WO 2005/054474 | (51) C12N 15/52 |
| (11) 1 644 890 (87) WO 2005/010679 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 670 842 (87) WO 2005/016986 | (51) C08G 18/50 | (11) 1 698 792 (87) WO 2005/052400 | (51) F16D 3/68 |
| (11) 1 645 058 (87) WO 2005/034398 | (51) G10L 19/00 | (11) 1 672 086 (87) WO 2005/035809 | (51) G22C 19/03 | (11) 1 700 787 (87) WO 2005/035369 | (51) B65B 25/00 |
| (11) 1 645 293 (87) WO 2005/007205 | (51) A61L 2/07 | (11) 1 673 679 (87) WO 2005/040977 | (51) G06F 17/00 | (11) 1 704 872 (87) WO 2005/065729 | (51) A61L 2/26 |
| (11) 1 646 580 (87) WO 2004/113176 | (51) B67D 5/12 | (11) 1 673 701 (87) WO 2005/038620 | (51) G06F 15/173 | (11) 1 704 985 (87) WO 2005/053932 | (51) B29C 47/88 |
| (11) 1 647 949 (87) WO 2005/015508 | (51) G07D 9/00 | (11) 1 676 160 (87) WO 2005/036226 | (51) G02B 6/26 | (11) 1 705 094 (87) WO 2005/056361 | (51) B61F 5/42 |
| (11) 1 648 492 (87) WO 2005/016248 | (51) A61K 38/08 | (11) 1 676 747 (87) WO 2005/035314 | (51) B60R 1/08 | (11) 1 706 274 (87) WO 2005/070678 | (51) B41J 2/175 |
| (11) 1 648 595 (87) WO 2005/001869 | (51) B01D 59/44 | (11) 1 677 872 (87) WO 2005/042089 | (51) A61N 1/365 | (11) 1 706 585 (87) WO 2005/066459 | (51) E21C 25/00 |
| (11) 1 649 004 (87) WO 2005/019415 | (51) C12N 9/00 | (11) 1 680 048 (87) WO 2005/044076 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 706 782 (87) WO 2005/071472 | (51) G02F 1/133 |
| (11) 1 652 090 (87) WO 2005/008410 | (51) G06F 12/00 | (11) 1 680 437 (87) WO 2005/047487 | (51) C07H 21/02 | (11) 1 706 862 (87) WO 2005/072500 | (51) G09G 5/00 |
| (11) 1 653 428 (87) WO 2005/015526 | (51) G09C 1/00 | (11) 1 680 442 (87) WO 2005/040196 | (51) G01N 33/00 | (11) 1 707 962 (87) WO 2005/071406 | (51) G01N 33/52 |
| (11) 1 654 671 (87) WO 2005/017766 | (51) G11B 19/02 | (11) 1 683 526 (87) WO 2005/046700 | (51) A61K 31/7036 | (11) 1 708 477 (87) WO 2005/071939 | (51) H04N 1/40 |
| (11) 1 657 923 (87) WO 2005/086478 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 685 147 (87) WO 2005/042552 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 708 703 (87) WO 2005/059107 | (51) C07D 401/06 |
| (11) 1 659 135 (87) WO 2005/021603 | (51) C08F 8/20 | (11) 1 687 060 (87) WO 2005/053606 | (51) A61N 1/18 | (11) 1 709 183 (87) WO 2005/055703 | (51) C12N 15/82 |
| (11) 1 659 983 (87) WO 2005/009288 | (51) A61F 2/04 | (11) 1 687 410 (87) WO 2005/038013 | (51) C12N 5/00 | (11) 1 710 483 (87) WO 2005/073608 | (51) F16L 19/028 |
| (11) 1 660 298 (87) WO 2005/018347 | (51) B29C 47/12 | (11) 1 687 765 (87) WO 2004/109564 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 712 905 (87) WO 2005/075974 | (51) G01N 30/02 |
| (11) 1 661 311 (87) WO 2005/020514 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 689 324 (87) WO 2005/048871 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 712 911 (87) WO 2005/062046 | (51) G01N 33/53 |
| (11) 1 661 478 (87) WO 2005/018365 | (51) A44B 19/00 | (11) 1 692 042 (87) WO 2005/054905 | (51) B65B 35/04 | (11) 1 714 183 (87) WO 2005/081747 | (51) G02C 5/14 |
| (11) 1 662 633 (87) WO 2005/025029 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 692 286 (87) WO 2005/049835 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 716 244 (87) WO 2005/069921 | (51) C12P 21/00 |
| (11) 1 662 691 (87) WO 2005/025125 | (51) H04L 9/08 | (11) 1 692 404 (87) WO 2005/052390 | (51) F16B 15/00 | (11) 1 716 491 (87) WO 2005/081659 | (51) G06F 13/38 |
| (11) 1 663 783 (87) WO 2005/035365 | (51) B65B 1/04 | (11) 1 692 514 (87) WO 2005/045439 | (51) G01N 33/58 | (11) 1 719 785 (87) WO 2005/075528 | (51) C08F 220/52 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 720 025 (87) WO 2005/045452 | (51) G01R 31/28 | (11) 1 738 439 (87) WO 2005/107017 | (51) H01R 11/20 | (11) 1 781 354 (87) WO 2006/023203 | (51) A61M 5/00 |
| (11) 1 720 435 (87) WO 2005/084502 | (51) A47J 37/00 | (11) 1 741 088 (87) WO 2005/108119 | (51) G09G 5/00 | (11) 1 782 241 (87) WO 2006/014980 | (51) H04L 12/58 |
| (11) 1 720 618 (87) WO 2005/084759 | (51) A63B 63/00 | (11) 1 744 507 (87) WO 2006/094464 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 782 378 (87) WO 2006/015336 | (51) G06Q 90/00 |
| (11) 1 720 985 (87) WO 2005/079170 | (51) C12N 15/29 | (11) 1 745 536 (87) WO 2005/079227 | (51) H02M 3/157 | (11) 1 784 024 (87) WO 2006/022028 | (51) H04N 1/60 |
| (11) 1 721 990 (87) WO 2005/078114 | (51) C12P 19/04 | (11) 1 754 291 (87) WO 2005/104313 | (51) H01S 3/22 | (11) 1 784 440 (87) WO 2006/028746 | (51) C08G 63/02 |
| (11) 1 723 381 (87) WO 2005/074491 | (51) F41B 9/00 | (11) 1 755 426 (87) WO 2005/120307 | (51) A47G 21/10 | (11) 1 786 414 (87) WO 2006/017698 | (51) A61P 3/06 |
| (11) 1 726 313 (87) WO 2005/067971 | (51) A61K 45/00 | (11) 1 755 525 (87) WO 2005/110336 | (51) A61J 11/00 | (11) 1 786 517 (87) WO 2006/017489 | (51) A61N 5/10 |
| (11) 1 726 648 (87) WO 2005/090565 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 755 689 (87) WO 2005/087278 | (51) A61L 9/015 | (11) 1 790 099 (87) WO 2006/026171 | (51) G11C 7/00 |
| (11) 1 728 557 (87) WO 2005/079996 | (51) B05B 5/025 | (11) 1 756 720 (87) WO 2005/114432 | (51) G06F 9/445 | (11) 1 790 733 (87) WO 2006/022293 | (51) C12Q 1/02 |
| (11) 1 728 665 (87) WO 2005/080112 | (51) B60K 6/04 | (11) 1 757 572 (87) WO 2005/102972 | (51) C07C 29/48 | (11) 1 791 970 (87) WO 2006/018839 | (51) C12Q 1/04 |
| (11) 1 728 779 (87) WO 2005/092827 | (51) C07C 51/31 | (11) 1 757 574 (87) WO 2005/102982 | (51) C07C 67/11 | (11) 1 792 253 (87) WO 2006/026804 | (51) G06F 11/14 |
| (11) 1 729 994 (87) WO 2005/097541 | (51) B60N 2/02 | (11) 1 757 577 (87) WO 2005/102983 | (51) C07C 67/54 | (11) 1 793 901 (87) WO 2005/107889 | (51) A63B 69/00 |
| (11) 1 730 160 (87) WO 2005/089414 | (51) C07H 21/04 | (11) 1 757 578 (87) WO 2005/102984 | (51) C07C 67/54 | (11) 1 795 985 (87) WO 2005/114346 | (51) G05D 1/02 |
| (11) 1 730 167 (87) WO 2005/070955 | (51) C07K 5/08 | (11) 1 758 242 (87) WO 2005/124994 | (51) H03F 1/07 | (11) 1 799 136 (87) WO 2006/034306 | (51) A61F 2/00 |
| (11) 1 730 643 (87) WO 2005/091812 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 759 241 (87) WO 2005/099409 | (51) G03B 9/02 | (11) 1 799 843 (87) WO 2006/041844 | (51) C12Q 1/26 |
| (11) 1 730 682 (87) WO 2005/089205 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 761 207 (87) WO 2006/012011 | (51) A61F 2/24 | (11) 1 801 852 (87) WO 2006/009064 | (51) H01L 21/027 |
| (11) 1 731 346 (87) WO 2005/097537 | (51) B60K 17/04 | (11) 1 765 519 (87) WO 2005/099995 | (51) B05D 1/12 | (11) 1 802 756 (87) WO 2006/038753 | (51) C12Q 1/70 |
| (11) 1 731 546 (87) WO 2005/095487 | (51) C08G 63/85 | (11) 1 766 020 (87) WO 2005/108579 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 804 279 (87) WO 2006/030910 | (51) H01L 21/027 |
| (11) 1 732 788 (87) WO 2005/072414 | (51) B60R 21/26 | (11) 1 766 563 (87) WO 2005/106754 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 804 704 (87) WO 2006/033989 | (51) A61B 18/20 |
| (11) 1 734 531 (87) WO 2005/086164 | (51) G11B 23/03 | (11) 1 767 539 (87) WO 2006/001496 | (51) C07F 9/90 | (11) 1 806 336 (87) WO 2006/041000 | (51) C07C 251/24 |
| (11) 1 735 041 (87) WO 2005/089853 | (51) A61M 25/10 | (11) 1 767 612 (87) WO 2005/097965 | (51) C11D 9/30 | (11) 1 806 566 (87) WO 2006/046457 | (51) G01F 23/14 |
| (11) 1 735 620 (87) WO 2005/098445 | (51) G01N 33/544 | (11) 1 769 747 (87) WO 2006/043603 | (51) A61B 8/06 | (11) 1 807 858 (87) WO 2006/049386 | (51) H01J 17/20 |
| (11) 1 735 690 (87) WO 2005/101188 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 773 115 (87) WO 2005/117574 | (51) A01K 61/02 | (11) 1 810 690 (87) WO 2006/046689 | (51) A61K 45/00 |
| (11) 1 735 746 (87) WO 2005/098707 | (51) G06Q 30/00 | (11) 1 773 639 (87) WO 2006/085991 | (51) B61B 3/00 | (11) 1 812 813 (87) WO 2006/088514 | (51) G02B 3/14 |
| (11) 1 736 917 (87) WO 2005/098700 | (51) G06Q 10/00 | (11) 1 774 738 (87) WO 2006/014671 | (51) H03H 11/12 | (11) 1 813 918 (87) WO 2006/051589 | (51) G01F 1/68 |
| (11) 1 737 118 (87) WO 2005/101643 | (51) H02P 6/10 | (11) 1 775 715 (87) WO 2006/006418 | (51) G10K 15/00 | (11) 1 814 358 (87) WO 2006/043413 | (51) H04S 1/00 |
| (11) 1 738 216 (87) WO 2005/116731 | (51) G02C 9/02 | (11) 1 775 784 (87) WO 2006/013743 | (51) H01M 2/10 | (11) 1 819 396 (87) WO 2006/055202 | (51) A61N 1/362 |
| (11) 1 738 438 (87) WO 2005/101579 | (51) H01R 9/03 | (11) 1 779 319 (87) WO 2006/015295 | (51) G06Q 90/00 | (11) 1 819 601 (87) WO 2006/057536 | (51) B65D 47/06 |

I.1(5)

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|--|
| (11) 1 819 733 (87) WO 2006/054876 | (51) C07K 16/18 | (11) 1 859 531 (87) WO 2006/096137 | (51) H03M 7/30 | (87) WO 2005/053477 (86) EP 2004/013915 (21) 04803597.6 | (51) B29D 30/08 (87) 2005/24 16.06.2005 07.07.2007 |
| (11) 1 824 501 (87) WO 2006/052031 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 860 714 (87) WO 2006/090907 | (51) H01M 4/86 | (87) WO 2005/053941 (86) JP 2004/017922 (21) 04819882.4 | (51) B29D 30/08 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006 |
| (11) 1 825 002 (87) WO 2006/063332 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 862 570 (87) WO 2006/100927 | (51) C30B 11/00 | (87) WO 2005/054694 (86) SG 2004/000397 (21) 04801749.5 | (51) F16C 3/02 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006 |
| (11) 1 825 375 (87) WO 2006/059242 | (51) G06F 11/30 | (11) 1 865 650 (87) WO 2007/095803 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2005/072327 (86) US 2005/002288 (21) 05711969.5 | (51) G01J 4/00 (87) 2005/32 11.08.2005 29.08.2006 |
| (11) 1 825 544 (87) WO 2006/065096 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 866 823 (87) WO 2006/102228 | (51) G06F 19/00 | (87) WO 2005/087102 (86) AU 2005/000347 (21) 05714221.8 | (51) A61B 5/15 (87) 2005/38 22.09.2005 16.10.2007 |
| (11) 1 826 291 (87) WO 2006/059429 | (51) C22C 12/00 | (11) 1 867 005 (87) WO 2006/110564 | (51) H01Q 1/38 | (87) WO 2005/088247 (86) IL 2005/000277 (21) 05718850.0 | (51) G01C 3/02 (87) 2005/38 22.09.2005 11.10.2007 |
| (11) 1 826 636 (87) WO 2006/064557 | (51) G04B 19/24 | (11) 1 868 322 (87) WO 2006/105722 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2005/088249 (86) IL 2005/000237 (21) 05709133.2 | (51) G01C 9/26 (87) 2005/38 22.09.2005 29.09.2007 |
| (11) 1 827 579 (87) WO 2006/062710 | (51) A61N 1/05 | (11) 1 871 110 (87) WO 2006/066454 | (51) H04N 7/15 | (87) WO 2005/089360 (86) US 2005/008689 (21) 05725693.5 | (51) H04R 1/10 (87) 2005/39 29.09.2005 17.10.2006 |
| (11) 1 827 678 (87) WO 2006/024167 | (51) B01J 19/12 | (11) 1 871 316 (87) WO 2006/110527 | (51) A61F 13/06 | (87) WO 2005/089424 (86) US 2005/008899 (21) 05734367.5 | (51) G06F 15/173 (87) 2005/52 29.12.2005 11.01.2007 |
| (11) 1 829 493 (87) WO 2006/068243 | (51) A61B 18/04 | (11) 1 890 828 (87) WO 2006/130963 | (51) B08B 6/00 | (87) WO 2006/007723 (86) CA 2005/001143 (21) 05768176.9 | (51) G01V 5/00 (87) 2006/04 26.01.2006 21.02.2007 |
| (11) 1 829 918 (87) WO 2006/068009 | (51) C08J 9/12 | (11) 1 906 832 (87) WO 2001/054393 | (51) A61B 6/00 | (87) WO 2006/011755 (86) KR 2005/002444 (21) 05780756.2 | (51) G06Q 10/00 (87) 2006/05 02.02.2006 01.03.2007 |
| (11) 1 831 800 (87) WO 2006/045901 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 909 211 (87) WO 2007/011036 | (51) G06F 21/24 | (87) WO 2006/013579 (86) IN 2005/000224 (21) 05769044.8 | (51) A61B 3/14 (87) 2006/06 09.02.2006 03.03.2007 |
| (11) 1 835 145 (87) WO 2007/080660 | (51) F02B 53/00 | | | (87) WO 2006/015230 (86) US 2005/027027 (21) 05777002.6 | (51) H04N 1/00 (87) 2006/08 23.02.2006 13.03.2007 |
| (11) 1 836 487 (87) WO 2006/072933 | (51) G01N 29/00 | | | (87) WO 2006/020562 (86) US 2005/028109 (21) 05783410.3 | (51) H04N 1/00 (87) 2006/08 23.02.2006 13.03.2007 |
| (11) 1 837 842 (87) WO 2006/064832 | (51) G09F 9/30 | | | (87) WO 2006/020673 (86) US 2005/028333 (21) 05784181.9 | (51) A61M 25/06 (87) 2006/08 23.02.2006 13.03.2007 |
| (11) 1 838 166 (87) WO 2006/071952 | (51) A23K 1/17 | | | (87) WO 2006/022514 (86) KR 2005/002787 (21) 05781094.7 | (51) C10L 5/46 (87) 2006/09 02.03.2006 27.03.2007 |
| (11) 1 838 796 (87) WO 2006/078119 | (51) C09J 133/08 | | | (87) WO 2006/025694 (86) KR 2005/002880 (21) 05781164.8 | (51) G06Q 30/00 (87) 2006/10 09.03.2006 03.04.2007 |
| (11) 1 839 558 (87) WO 2006/077799 | (51) A61B 1/04 | | | (87) WO 2006/026625 (86) US 2005/030872 (21) 05792670.1 | (51) B24B 51/00 (87) 2006/10 09.03.2006 31.03.2007 |
| (11) 1 841 434 (87) WO 2006/066235 | (51) A61K 31/517 | | | (87) WO 2006/029474 (86) AU 2005/001422 (21) 05784540.6 | (51) G09F 1/10 (87) 2006/12 23.03.2006 17.04.2007 |
| (11) 1 845 492 (87) WO 2006/054445 | (51) G06K 9/00 | | | (87) WO 2006/030051 (86) ES 2005/000461 (21) 05790396.5 | (51) F25D 3/02 (87) 2006/12 23.03.2006 14.03.2007 |
| (11) 1 847 580 (87) WO 2006/077960 | (51) C09J 133/00 | | | | |
| (11) 1 848 149 (87) WO 2006/089470 | (51) H04L 12/24 | | | | |
| (11) 1 848 550 (87) WO 2006/083693 | (51) H01L 21/02 | | | | |
| (11) 1 849 086 (87) WO 2006/060636 | (51) G06Q 30/00 | | | | |
| (11) 1 851 091 (87) WO 2006/112599 | (51) B60R 13/08 | | | | |
| (11) 1 851 092 (87) WO 2006/091031 | (51) B60R 13/08 | | | | |
| (11) 1 853 289 (87) WO 2006/083792 | (51) A61K 38/00 | | | | |
| (11) 1 856 806 (87) WO 2006/085323 | (51) G06F 13/10 | | | | |

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/030283 | (51) C08F 16/06 | (87) WO 2006/054104 | (51) B64D 11/00 | (87) WO 2006/069413 | (51) C12N 5/00 |
| (86) IB 2005/002718 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) GB 2005/004461 | (87) 2006/21 26.05.2006 | (86) AT 2005/000525 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05805184.8 | 17.04.2007 | (21) 05804241.7 | 21.06.2007 | (21) 05821633.4 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/030423 | (51) E03B 1/04 | (87) WO 2006/055662 | (51) G01R 31/36 | (87) WO 2006/069469 | (51) G01B 21/08 |
| (86) IL 2005/000968 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) US 2005/041584 | (87) 2006/21 26.05.2006 | (86) CN 2004/001529 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05779429.9 | 14.04.2007 | (21) 05851726.9 | 16.06.2007 | (21) 04822595.7 | 28.07.2007 |
| (87) WO 2006/031220 | (51) B60Q 1/00 | (87) WO 2006/057213 | (51) G09G 3/30 | (87) WO 2006/069601 | (51) G06Q 10/00 |
| (86) US 2004/029562 | (87) 2006/12 23.03.2006 | (86) JP 2005/021352 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) EP 2004/053727 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 04821445.6 | 11.04.2007 | (21) 05809438.4 | 30.06.2007 | (21) 04805052.0 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/032118 | (51) H04N 7/18 | (87) WO 2006/057410 | (51) G09G 3/28 | (87) WO 2006/070180 | (51) G01N 33/543 |
| (86) BR 2004/000184 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) JP 2005/021904 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) GB 2005/005039 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 04761544.8 | 24.04.2007 | (21) 05811725.0 | 30.06.2007 | (21) 05843713.8 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/033365 | (51) G01F 1/60 | (87) WO 2006/057475 | (51) G06K 9/00 | (87) WO 2006/070454 | (51) G06Q 10/00 |
| (86) JP 2005/017409 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) KR 2004/003480 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) JP 2004/019607 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05785909.2 | 24.04.2007 | (21) 04808609.4 | 26.06.2007 | (21) 04807962.8 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/034435 | (51) A61K 38/00 | (87) WO 2006/057880 | (51) | (87) WO 2006/070469 | (51) H04H 1/00 |
| (86) US 2005/034112 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/041576 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) JP 2004/019640 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05800859.0 | 24.04.2007 | (21) 05849926.0 | 26.06.2007 | (21) 04807995.8 | 14.01.2008 |
| (87) WO 2006/034486 | (51) F21V 33/00 | (87) WO 2006/058252 | (51) G06F 17/20 | (87) WO 2006/070470 | (51) H04H 1/00 |
| (86) US 2005/034336 | (87) 2006/13 30.03.2006 | (86) US 2005/042814 | (87) 2006/22 01.06.2006 | (86) JP 2004/019641 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05798923.8 | 24.04.2007 | (21) 05852221.0 | 26.06.2007 | (21) 04807996.6 | 14.01.2008 |
| (87) WO 2006/036353 | (51) B67D 5/52 | (87) WO 2006/059859 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2006/070989 | (51) A63C 17/26 |
| (86) US 2005/029200 | (87) 2006/14 06.04.2006 | (86) KR 2005/004047 | (87) 2006/23 08.06.2006 | (86) KR 2005/002274 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05784932.5 | 24.04.2007 | (21) 05821361.2 | 03.07.2007 | (21) 05780671.3 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/037186 | (51) F04F 1/02 | (87) WO 2006/060104 | (51) B29C 35/08 | (87) WO 2006/071019 | (51) A61H 19/00 |
| (86) AU 2005/001550 | (87) 2006/15 13.04.2006 | (86) US 2005/039801 | (87) 2006/23 08.06.2006 | (86) KR 2005/004412 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05791353.5 | 09.05.2007 | (21) 05851328.4 | 06.06.2007 | (21) 05822082.3 | 01.08.2007 |
| (87) WO 2006/038042 | (51) B65D 75/00 | (87) WO 2006/060326 | (51) | (87) WO 2006/071511 | (51) A43B 13/18 |
| (86) GB 2005/050174 | (87) 2006/15 13.04.2006 | (86) US 2005/042960 | (87) 2006/23 08.06.2006 | (86) US 2005/045009 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05791676.9 | 08.05.2007 | (21) 05852303.6 | 03.07.2007 | (21) 05853835.6 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/040450 | (51) B62J 35/00 | (87) WO 2006/061705 | (51) A61L 2/00 | (87) WO 2006/071610 | (51) G06F 21/00 |
| (86) FR 2005/002473 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) IB 2005/003715 | (87) 2006/24 15.06.2006 | (86) US 2005/045998 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05809295.8 | 09.05.2007 | (21) 05818049.8 | 09.07.2007 | (21) 05854669.8 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/042231 | (51) G06K 7/10 | (87) WO 2006/062394 | (51) | (87) WO 2006/072008 | (51) A61B 17/10 |
| (86) US 2005/036421 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) NL 2005/000836 | (87) 2006/24 15.06.2006 | (86) US 2005/047486 | (87) 2006/27 06.07.2006 |
| (21) 05808409.6 | 09.05.2007 | (21) 05851040.5 | 07.07.2007 | (21) 05855971.7 | 31.07.2007 |
| (87) WO 2006/042341 | (51) H04N 5/74 | (87) WO 2006/062440 | (51) B24B 5/307 | (87) WO 2006/072323 | (51) B02C 1/04 |
| (86) ZA 2005/000126 | (87) 2006/16 20.04.2006 | (86) RU 2005/000580 | (87) 2006/24 15.06.2006 | (86) EP 2005/013117 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 05784666.9 | 14.05.2007 | (21) 05818063.9 | 30.06.2007 | (21) 05820800.0 | 11.08.2007 |
| (87) WO 2006/042436 | (51) E05C 9/02 | (87) WO 2006/062606 | (51) G11B 7/00 | (87) WO 2006/072613 | (51) A61K 9/00 |
| (86) CH 2005/000614 | (87) 2006/17 27.04.2006 | (86) US 2005/038593 | (87) 2006/24 15.06.2006 | (86) EP 2006/050034 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 05793962.1 | 22.05.2007 | (21) 05825420.2 | 12.07.2007 | (21) 06700252.7 | 07.08.2007 |
| (87) WO 2006/050741 | (51) B60R 21/01 | (87) WO 2006/063422 | (51) | (87) WO 2006/072786 | (51) B65D 55/02 |
| (86) EP 2004/012685 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) BR 2005/000107 | (87) 2006/25 22.06.2006 | (86) GB 2006/000022 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 04797753.3 | 12.06.2007 | (21) 05750857.4 | 17.07.2007 | (21) 06700895.3 | 11.08.2007 |
| (87) WO 2006/052348 | (51) A63B 63/00 | (87) WO 2006/065476 | (51) | (87) WO 2006/072923 | (51) H01M 8/02 |
| (86) US 2005/035875 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) US 2005/042340 | (87) 2006/25 22.06.2006 | (86) IB 2006/050091 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 05807701.7 | 05.06.2007 | (21) 05852025.5 | 14.07.2007 | (21) 06701811.9 | 11.08.2007 |
| (87) WO 2006/052363 | (51) C12P 21/06 | (87) WO 2006/065607 | (51) A61B 17/70 | (87) WO 2006/073219 | (51) A61B 5/00 |
| (86) US 2005/036479 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) US 2005/044359 | (87) 2006/25 22.06.2006 | (86) KR 2005/000267 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 05811923.1 | 04.06.2007 | (21) 05853305.0 | 17.07.2007 | (21) 05726561.3 | 04.08.2007 |
| (87) WO 2006/053180 | (51) H01L 21/44 | (87) WO 2006/066146 | (51) A47G 21/02 | (87) WO 2006/074006 | (51) G06F 1/32 |
| (86) US 2005/040867 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) US 2005/045804 | (87) 2006/25 22.06.2006 | (86) US 2005/047267 | (87) 2006/28 13.07.2006 |
| (21) 05821248.1 | 12.06.2007 | (21) 05854505.4 | 18.07.2007 | (21) 05855775.2 | 01.08.2007 |
| (87) WO 2006/053256 | (51) G10L 15/14 | (87) WO 2006/066492 | (51) B63B 35/50 | (87) WO 2006/074641 | (51) G01N 21/64 |
| (86) US 2005/041045 | (87) 2006/20 18.05.2006 | (86) CN 2005/002200 | (87) 2006/26 29.06.2006 | (86) DE 2006/000026 | (87) 2006/29 20.07.2006 |
| (21) 05820754.9 | 12.06.2007 | (21) 05818689.1 | 24.07.2007 | (21) 06705765.3 | 14.08.2007 |
| (87) WO 2006/053557 | (51) A47B 47/00 | (87) WO 2006/068746 | (51) G09G 5/00 | (87) WO 2006/075072 | (51) B65D 81/24 |
| (86) DK 2004/000801 | (87) 2006/21 26.05.2006 | (86) US 2005/041952 | (87) 2006/26 29.06.2006 | (86) FR 2006/000024 | (87) 2006/29 20.07.2006 |
| (21) 04797462.1 | 20.06.2007 | (21) 05851861.4 | 20.06.2007 | (21) 06709041.5 | 11.08.2007 |
| (87) WO 2006/054031 | (51) A61L 9/12 | (87) WO 2006/069155 | (51) | (87) WO 2006/075092 | (51) B65G 21/20 |
| (86) FR 2005/050968 | (87) 2006/21 26.05.2006 | (86) US 2005/046362 | (87) 2006/26 29.06.2006 | (86) FR 2006/000061 | (87) 2006/29 20.07.2006 |
| (21) 05819408.5 | 17.06.2007 | (21) 05854994.0 | 24.07.2007 | (21) 06709069.6 | 14.08.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/076448 | (51) B65D 75/32 | (87) WO 2006/079477 | (51) B29C 71/00 | (87) WO 2006/081219 | (51) B65G 15/02 |
| (86) US 2006/001009 | (87) 2006/29 20.07.2006 | (86) EP 2006/000458 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002383 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 06718122.2 | 14.08.2007 | (21) 06706311.5 | 28.08.2007 | (21) 06719301.1 | 28.08.2007 |
| (87) WO 2006/076541 | (51) | (87) WO 2006/079633 | (51) B01J 8/04 | (87) WO 2006/081227 | (51) B29B 17/02 |
| (86) US 2006/001174 | (87) 2006/29 20.07.2006 | (86) EP 2006/050423 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002425 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 06718268.3 | 14.08.2007 | (21) 06707827.9 | 01.09.2007 | (21) 06733841.8 | 28.08.2007 |
| (87) WO 2006/076789 | (51) A61B 1/267 | (87) WO 2006/079677 | (51) B67D 5/33 | (87) WO 2006/081286 | (51) B24B 7/00 |
| (86) CA 2006/000021 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) ES 2006/000035 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002599 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 06700625.4 | 25.08.2007 | (21) 06708854.2 | 28.08.2007 | (21) 06719455.5 | 28.08.2007 |
| (87) WO 2006/076875 | (51) B23B 25/04 | (87) WO 2006/079745 | (51) G08B 25/00 | (87) WO 2006/081503 | (51) G06F 9/445 |
| (86) DE 2005/002236 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) FR 2006/050053 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/003100 | (87) 2006/31 03.08.2006 |
| (21) 05825839.3 | 22.08.2007 | (21) 06709437.5 | 28.09.2007 | (21) 06719800.2 | 29.08.2007 |
| (87) WO 2006/077010 | (51) B65D 43/04 | (87) WO 2006/079761 | (51) B41N 7/00 | (87) WO 2006/081598 | (51) F01N 3/20 |
| (86) EP 2006/000025 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) FR 2006/050071 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) AT 2006/000029 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06706160.6 | 23.08.2007 | (21) 06709455.7 | 01.09.2007 | (21) 06700823.5 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/077040 | (51) A47L 9/14 | (87) WO 2006/079780 | (51) | (87) WO 2006/081724 | (51) E04H 6/18 |
| (86) EP 2006/000183 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) GB 2006/000065 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) CN 2005/001668 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06706198.6 | 21.08.2007 | (21) 06701758.2 | 29.08.2007 | (21) 05795409.1 | 11.08.2007 |
| (87) WO 2006/077103 | (51) B65B 9/06 | (87) WO 2006/079785 | (51) B25C 5/02 | (87) WO 2006/081960 | (51) C11D 11/04 |
| (86) EP 2006/000422 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) GB 2006/000174 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) EP 2006/000550 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06701303.7 | 21.08.2007 | (21) 06703898.4 | 28.08.2007 | (21) 06706355.2 | 05.09.2007 |
| (87) WO 2006/077228 | (51) B29C 45/14 | (87) WO 2006/079856 | (51) C11D 17/00 | (87) WO 2006/082018 | (51) B01J 23/887 |
| (86) EP 2006/050291 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) HR 2005/000009 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) EP 2006/000816 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06704298.6 | 21.08.2007 | (21) 05702166.9 | 01.09.2007 | (21) 06704364.6 | 01.09.2007 |
| (87) WO 2006/077230 | (51) B65D 39/00 | (87) WO 2006/079876 | (51) C08L 95/00 | (87) WO 2006/082019 | (51) B01J 23/887 |
| (86) EP 2006/050293 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) IB 2005/002558 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) EP 2006/000817 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06707749.5 | 21.08.2007 | (21) 05771867.8 | 01.09.2007 | (21) 06704363.8 | 01.09.2007 |
| (87) WO 2006/077293 | (51) G09F 3/02 | (87) WO 2006/079881 | (51) F23D 11/36 | (87) WO 2006/082048 | (51) C08F 4/655 |
| (86) FR 2005/003267 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) IB 2005/003855 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) EP 2006/000903 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 05850606.4 | 21.08.2007 | (21) 05825682.7 | 01.09.2007 | (21) 06706573.0 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/077335 | (51) B65G 21/20 | (87) WO 2006/080096 | (51) A42B 1/12 | (87) WO 2006/082118 | (51) C30B 25/02 |
| (86) FR 2006/000145 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2005/005437 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) EP 2006/050050 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06709147.0 | 28.08.2007 | (21) 05721414.0 | 16.10.2007 | (21) 06704167.3 | 01.09.2007 |
| (87) WO 2006/077340 | (51) B23Q 17/09 | (87) WO 2006/080179 | (51) B25J 19/06 | (87) WO 2006/082561 | (51) C02F 1/461 |
| (86) FR 2006/050007 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2006/300029 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) IB 2006/050341 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06709395.5 | 28.08.2007 | (21) 06702106.3 | 28.08.2007 | (21) 06710804.3 | 08.09.2007 |
| (87) WO 2006/077356 | (51) B23K 20/12 | (87) WO 2006/080336 | (51) B01D 39/00 | (87) WO 2006/082631 | (51) C25D 1/00 |
| (86) FR 2006/050043 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2006/301119 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2005/001430 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06709428.4 | 28.08.2007 | (21) 06712314.1 | 28.08.2007 | (21) 05709576.2 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/077479 | (51) B65D 75/30 | (87) WO 2006/080440 | (51) A23L 3/3436 | (87) WO 2006/082632 | (51) C01B 31/02 |
| (86) IB 2006/000071 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2006/301320 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2005/001462 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06701429.0 | 25.08.2007 | (21) 06712486.7 | 29.08.2007 | (21) 05709583.8 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/077959 | (51) G06Q 50/00 | (87) WO 2006/080512 | (51) H01M 8/04 | (87) WO 2006/082640 | (51) A23L 1/39 |
| (86) JP 2006/300837 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2006/301488 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2005/001598 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06712062.6 | 22.08.2007 | (21) 06712631.8 | 01.09.2007 | (21) 05709691.9 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/078622 | (51) B67D 5/06 | (87) WO 2006/080573 | (51) C09K 19/40 | (87) WO 2006/082673 | (51) C22C 38/00 |
| (86) US 2006/001537 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) JP 2006/301912 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2005/017758 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06718590.0 | 23.08.2007 | (21) 06713055.9 | 01.09.2007 | (21) 05787736.7 | 05.09.2007 |
| (87) WO 2006/078655 | (51) B65D 19/26 | (87) WO 2006/081106 | (51) B23K 20/00 | (87) WO 2006/082684 | (51) B01J 35/04 |
| (86) US 2006/001620 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) US 2006/001649 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2005/022589 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06718664.3 | 21.08.2007 | (21) 06718685.8 | 28.08.2007 | (21) 05814624.2 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/078835 | (51) D06C 11/00 | (87) WO 2006/081144 | (51) B65D 85/68 | (87) WO 2006/082708 | (51) H01M 4/02 |
| (86) US 2006/001930 | (87) 2006/30 27.07.2006 | (86) US 2006/002095 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2006/300695 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06718929.0 | 22.08.2007 | (21) 06719065.2 | 25.08.2007 | (21) 06711941.2 | 05.09.2007 |
| (87) WO 2006/079190 | (51) C08J 5/18 | (87) WO 2006/081148 | (51) B29B 17/00 | (87) WO 2006/082721 | (51) H01M 10/40 |
| (86) BR 2006/000009 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002128 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2006/300882 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06721571.5 | 01.09.2007 | (21) 06719094.2 | 28.08.2007 | (21) 06712107.9 | 08.09.2007 |
| (87) WO 2006/079305 | (51) B21D 28/22 | (87) WO 2006/081169 | (51) A42B 3/04 | (87) WO 2006/082731 | (51) C23C 16/505 |
| (86) DE 2005/002310 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002254 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2006/301022 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 05819943.1 | 28.08.2007 | (21) 06733802.0 | 28.08.2007 | (21) 06712238.2 | 04.09.2007 |
| (87) WO 2006/079336 | (51) B23K 26/16 | (87) WO 2006/081197 | (51) B29B 17/00 | (87) WO 2006/082732 | (51) G06F 1/00 |
| (86) DE 2006/000188 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) US 2006/002325 | (87) 2006/31 03.08.2006 | (86) JP 2006/301040 | (87) 2006/32 10.08.2006 |
| (21) 06705916.2 | 01.09.2007 | (21) 06719256.7 | 25.08.2007 | (21) 06712256.4 | 05.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/082746 | (51) C30B 29/04 | (87) WO 2006/083573 | (51) G06F 11/00 | (87) WO 2006/084597 | (51) E21B 33/13 |
| (86) JP 2006/301210 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/001994 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000778 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06712392.7 | 04.09.2007 | (21) 06718976.1 | 29.08.2007 | (21) 06706485.7 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082769 | (51) C03C 17/34 | (87) WO 2006/083587 | (51) | (87) WO 2006/084626 | (51) A21D 2/14 |
| (86) JP 2006/301405 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/002138 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000913 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06712548.4 | 04.09.2007 | (21) 06719102.3 | 05.09.2007 | (21) 06706583.9 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082837 | (51) C01B 31/02 | (87) WO 2006/083603 | (51) B05D 7/00 | (87) WO 2006/084636 | (51) F25J 3/02 |
| (86) JP 2006/301639 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/002300 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000949 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06712782.9 | 04.09.2007 | (21) 06733807.9 | 04.09.2007 | (21) 06706617.5 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082891 | (51) C23C 8/20 | (87) WO 2006/083725 | (51) C23C 16/00 | (87) WO 2006/084662 | (51) C09K 3/00 |
| (86) JP 2006/301764 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003026 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/001063 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06712907.2 | 04.09.2007 | (21) 06733996.0 | 04.09.2007 | (21) 06706710.8 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082912 | (51) H01M 10/40 | (87) WO 2006/083746 | (51) C10G 50/00 | (87) WO 2006/084670 | (51) C04B 28/06 |
| (86) JP 2006/301830 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003108 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/001082 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06712973.4 | 04.09.2007 | (21) 06734018.2 | 01.09.2007 | (21) 06706726.4 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082919 | (51) B01D 53/28 | (87) WO 2006/083829 | (51) C10G 11/02 | (87) WO 2006/084834 | (51) H01M 8/04 |
| (86) JP 2006/301857 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003347 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/050704 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713000.5 | 08.09.2007 | (21) 06719944.8 | 01.09.2007 | (21) 06708051.5 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082921 | (51) C22C 9/04 | (87) WO 2006/083929 | (51) B01J 19/08 | (87) WO 2006/084886 | (51) H01M 8/04 |
| (86) JP 2006/301860 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003495 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/050818 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713003.9 | 05.09.2007 | (21) 06720040.2 | 04.09.2007 | (21) 06708162.0 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082962 | (51) B22F 9/24 | (87) WO 2006/083951 | (51) A23L 1/22 | (87) WO 2006/084937 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) JP 2006/301981 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003526 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) FI 2005/000508 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713124.3 | 08.09.2007 | (21) 06720061.8 | 05.09.2007 | (21) 05817660.3 | 15.09.2007 |
| (87) WO 2006/082968 | (51) B01J 20/24 | (87) WO 2006/084000 | (51) B01D 35/01 | (87) WO 2006/084987 | (51) D04H 1/46 |
| (86) JP 2006/302001 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003634 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) FR 2006/000277 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713144.1 | 08.09.2007 | (21) 06720118.6 | 06.09.2007 | (21) 06709265.0 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082979 | (51) G06T 1/00 | (87) WO 2006/084002 | (51) B01D 61/36 | (87) WO 2006/085025 | (51) F15B 15/14 |
| (86) JP 2006/302059 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003639 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) FR 2006/050107 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713202.7 | 08.09.2007 | (21) 06734196.6 | 04.09.2007 | (21) 06709486.2 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082981 | (51) H01M 4/86 | (87) WO 2006/084065 | (51) C07C 7/12 | (87) WO 2006/085078 | (51) E04B 1/26 |
| (86) JP 2006/302081 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003732 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) GB 2006/000451 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713224.1 | 08.09.2007 | (21) 06734242.8 | 03.09.2007 | (21) 06709689.1 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/082986 | (51) H01M 8/02 | (87) WO 2006/084118 | (51) B29C 67/00 | (87) WO 2006/085105 | (51) E21B 7/06 |
| (86) JP 2006/302097 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003821 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) GB 2006/000490 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713240.7 | 04.09.2007 | (21) 06720216.8 | 05.09.2007 | (21) 06709727.9 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082997 | (51) C02F 1/28 | (87) WO 2006/084123 | (51) C30B 35/00 | (87) WO 2006/085123 | (51) C02F 1/44 |
| (86) JP 2006/302110 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003829 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) GR 2006/000004 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713253.0 | 04.09.2007 | (21) 06734284.0 | 04.09.2007 | (21) 06710187.3 | 12.09.2007 |
| (87) WO 2006/082999 | (51) C23C 2/00 | (87) WO 2006/084170 | (51) C01B 31/06 | (87) WO 2006/085157 | (51) G06F 15/00 |
| (86) JP 2006/302113 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/003911 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) IB 2005/054019 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713256.3 | 04.09.2007 | (21) 06720252.3 | 05.09.2007 | (21) 05850836.7 | 04.07.2007 |
| (87) WO 2006/083018 | (51) H01M 8/24 | (87) WO 2006/084285 | (51) C10G 50/00 | (87) WO 2006/085185 | (51) E04C 3/07 |
| (86) JP 2006/302218 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) US 2006/004875 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) IB 2006/000217 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713361.1 | 04.09.2007 | (21) 06734832.6 | 01.09.2007 | (21) 06710322.6 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/083036 | (51) H01M 8/02 | (87) WO 2006/084531 | (51) C08J 7/18 | (87) WO 2006/085199 | (51) C07D 213/81 |
| (86) JP 2006/302309 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000061 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) IB 2006/000255 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06713452.8 | 05.09.2007 | (21) 06700072.9 | 12.09.2007 | (21) 06703913.1 | 15.09.2007 |
| (87) WO 2006/083049 | (51) A23L 1/172 | (87) WO 2006/084551 | (51) F01N 3/20 | (87) WO 2006/085283 | (51) H04L 9/18 |
| (86) KR 2005/000322 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000440 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) IB 2006/050436 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 05726534.0 | 04.09.2007 | (21) 06706297.6 | 11.09.2007 | (21) 06710871.2 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/083142 | (51) B01J 23/00 | (87) WO 2006/084557 | (51) F01L 1/18 | (87) WO 2006/085384 | (51) C02F 1/48 |
| (86) KR 2006/000426 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000492 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) JP 2005/002144 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06715878.2 | 08.09.2007 | (21) 06704074.1 | 11.09.2007 | (21) 05719091.0 | 15.09.2007 |
| (87) WO 2006/083146 | (51) C02F 1/52 | (87) WO 2006/084567 | (51) B65C 9/16 | (87) WO 2006/085416 | (51) H01M 4/62 |
| (86) KR 2006/000432 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000572 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) JP 2005/022555 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06715884.0 | 08.09.2007 | (21) 06706371.9 | 11.09.2007 | (21) 05814618.4 | 11.09.2007 |
| (87) WO 2006/083176 | (51) B22D 41/00 | (87) WO 2006/084568 | (51) F01N 3/20 | (87) WO 2006/085437 | (51) H01M 2/08 |
| (86) NO 2006/000046 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000574 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) JP 2006/301002 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 06716722.1 | 08.09.2007 | (21) 06701645.1 | 12.09.2007 | (21) 06712218.4 | 10.09.2007 |
| (87) WO 2006/083397 | (51) B01D 53/88 | (87) WO 2006/084569 | (51) F01N 3/20 | (87) WO 2006/085443 | (51) B01J 19/00 |
| (86) US 2005/044849 | (87) 2006/32 10.08.2006 | (86) EP 2006/000575 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) JP 2006/301324 | (87) 2006/33 17.08.2006 |
| (21) 05826651.1 | 04.09.2007 | (21) 06706373.5 | 12.09.2007 | (21) 06712490.9 | 10.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/085446 | (51) H01B 1/06 | (87) WO 2006/086418 | (51) E03C 1/18 | (87) WO 2006/087322 | (51) G11B 17/04 |
| (86) JP 2006/301436 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004344 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/050916 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06712579.9 | 11.09.2007 | (21) 06720456.0 | 12.09.2007 | (21) 06708253.7 | 17.09.2007 |
| (87) WO 2006/085467 | (51) H01M 4/58 | (87) WO 2006/086548 | (51) A41D 3/02 | (87) WO 2006/087344 | (51) C08F 2/20 |
| (86) JP 2006/301734 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004568 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/050963 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06712877.7 | 11.09.2007 | (21) 06734645.2 | 11.09.2007 | (21) 06724847.6 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085542 | (51) C22C 19/00 | (87) WO 2006/086589 | (51) E21B 43/10 | (87) WO 2006/087370 | (51) A23L 1/226 |
| (86) JP 2006/302134 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004646 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/060056 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713277.9 | 11.09.2007 | (21) 06720579.9 | 12.09.2007 | (21) 06708347.7 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/085574 | (51) H01M 14/00 | (87) WO 2006/086590 | (51) E21B 43/10 | (87) WO 2006/087426 | (51) D06N 7/00 |
| (86) JP 2006/302241 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004647 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) FI 2006/050065 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713384.3 | 11.09.2007 | (21) 06720580.7 | 12.09.2007 | (21) 06708969.8 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085576 | (51) B01J 19/08 | (87) WO 2006/086591 | (51) E21B 43/10 | (87) WO 2006/087482 | (51) H04N 5/00 |
| (86) JP 2006/302243 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004648 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) FR 2006/000377 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713386.8 | 10.09.2007 | (21) 06720581.5 | 12.09.2007 | (21) 06709345.0 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/085593 | (51) C22C 19/03 | (87) WO 2006/086592 | (51) E21B 43/10 | (87) WO 2006/087529 | (51) B41F 15/00 |
| (86) JP 2006/302269 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004649 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) GB 2006/000512 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713412.2 | 11.09.2007 | (21) 06720582.3 | 12.09.2007 | (21) 06709749.3 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/085594 | (51) C22C 38/00 | (87) WO 2006/086687 | (51) A23K 1/10 | (87) WO 2006/087564 | (51) A61L 9/12 |
| (86) JP 2006/302270 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) US 2006/004838 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) GB 2006/000558 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713413.0 | 11.09.2007 | (21) 06720637.5 | 12.09.2007 | (21) 06709795.6 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085640 | (51) F01L 1/053 | (87) WO 2006/086814 | (51) F23D 3/40 | (87) WO 2006/087570 | (51) E04G 21/18 |
| (86) JP 2006/302423 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) AT 2006/000058 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) GB 2006/000570 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713565.7 | 11.09.2007 | (21) 06704700.1 | 18.09.2007 | (21) 06709807.9 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085661 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2006/086816 | (51) | (87) WO 2006/087815 | (51) G02F 1/19 |
| (86) JP 2006/302570 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) AT 2006/000062 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2005/002693 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06713711.7 | 11.09.2007 | (21) 06704704.3 | 18.09.2007 | (21) 05710475.4 | 22.09.2007 |
| (87) WO 2006/085775 | (51) F17D 1/08 | (87) WO 2006/086913 | (51) C07F 7/18 | (87) WO 2006/087839 | (51) C08J 3/12 |
| (86) NO 2006/000056 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) CN 2005/000196 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2005/016047 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06716732.0 | 12.09.2007 | (21) 05706633.4 | 18.09.2007 | (21) 05781365.1 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085777 | (51) B65D 25/08 | (87) WO 2006/086970 | (51) F16B 7/04 | (87) WO 2006/087841 | (51) C01G 23/053 |
| (86) NZ 2006/000012 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) DE 2006/000286 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2005/017013 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06716789.0 | 11.09.2007 | (21) 06722498.0 | 19.09.2007 | (21) 05783250.3 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/085795 | (51) F27B 1/20 | (87) WO 2006/086992 | (51) | (87) WO 2006/087862 | (51) G11B 20/10 |
| (86) RU 2006/000044 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) DK 2006/000097 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2005/022058 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06716861.7 | 08.09.2007 | (21) 06706068.1 | 19.09.2007 | (21) 05811250.9 | 22.09.2007 |
| (87) WO 2006/085849 | (51) G06F 19/00 | (87) WO 2006/086994 | (51) E21F 11/00 | (87) WO 2006/087946 | (51) H01M 8/04 |
| (86) US 2005/003426 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) DZ 2005/000002 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302119 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 05712758.1 | 29.08.2007 | (21) 05715172.2 | 21.09.2007 | (21) 06713262.1 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/086017 | (51) C02F 1/02 | (87) WO 2006/087039 | (51) | (87) WO 2006/088001 | (51) H01M 10/40 |
| (86) US 2005/036827 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2005/050696 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302489 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 05812020.5 | 08.09.2007 | (21) 05737472.0 | 18.09.2007 | (21) 06713630.9 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/086137 | (51) H01M 8/10 | (87) WO 2006/087074 | (51) F01D 5/02 | (87) WO 2006/088004 | (51) H01G 9/058 |
| (86) US 2006/002239 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/000576 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302494 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06719190.8 | 10.09.2007 | (21) 06706374.3 | 19.09.2007 | (21) 06713635.8 | 22.09.2007 |
| (87) WO 2006/086156 | (51) H01M 4/58 | (87) WO 2006/087079 | (51) C08L 83/06 | (87) WO 2006/088026 | (51) H01B 1/20 |
| (86) US 2006/002594 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/000689 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302552 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06719450.6 | 11.09.2007 | (21) 06701478.7 | 18.09.2007 | (21) 06713693.7 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/086198 | (51) C11D 3/06 | (87) WO 2006/087194 | (51) | (87) WO 2006/088043 | (51) A21D 2/26 |
| (86) US 2006/003596 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/001419 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302621 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06720108.7 | 08.09.2007 | (21) 06707020.1 | 19.09.2007 | (21) 06713762.0 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/086205 | (51) C03B 9/38 | (87) WO 2006/087211 | (51) B22D 17/32 | (87) WO 2006/088049 | (51) G09G 3/20 |
| (86) US 2006/003632 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/001458 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302635 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06720116.0 | 11.09.2007 | (21) 06707047.4 | 22.09.2007 | (21) 06713776.0 | 24.09.2007 |
| (87) WO 2006/086290 | (51) B30B 9/06 | (87) WO 2006/087221 | (51) C07C 201/12 | (87) WO 2006/088099 | (51) C09J 133/00 |
| (86) US 2006/004067 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/001506 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302744 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06720333.1 | 11.09.2007 | (21) 06707088.8 | 22.09.2007 | (21) 06713885.9 | 18.09.2007 |
| (87) WO 2006/086293 | (51) B67D 1/04 | (87) WO 2006/087260 | (51) F23D 14/06 | (87) WO 2006/088101 | (51) C09D 11/00 |
| (86) US 2006/004079 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/050493 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302747 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06734406.9 | 11.09.2007 | (21) 06707875.8 | 18.09.2007 | (21) 06713888.3 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/086311 | (51) A44C 7/00 | (87) WO 2006/087310 | (51) C10J 3/10 | (87) WO 2006/088185 | (51) H05B 33/04 |
| (86) US 2006/004119 | (87) 2006/33 17.08.2006 | (86) EP 2006/050883 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) JP 2006/302970 | (87) 2006/34 24.08.2006 |
| (21) 06734431.7 | 08.09.2007 | (21) 06708223.0 | 18.09.2007 | (21) 06714110.1 | 22.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/088188 | (51) C11C 3/14 | (87) WO 2006/089211 | (51) A61K 31/714 | (87) WO 2006/089884 | (51) G01R 33/34 |
| (86) JP 2006/302976 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) US 2006/005809 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/060124 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06714116.8 | 22.09.2007 | (21) 06735462.1 | 18.09.2007 | (21) 06708405.3 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088190 | (51) C23C 14/24 | (87) WO 2006/089258 | (51) E21B 49/00 | (87) WO 2006/089894 | (51) C07C 45/74 |
| (86) JP 2006/302991 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) US 2006/005900 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/060149 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06714131.7 | 22.09.2007 | (21) 06735525.5 | 20.09.2007 | (21) 06708425.1 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088203 | (51) G02B 5/02 | (87) WO 2006/089282 | (51) G06F 19/00 | (87) WO 2006/089918 | (51) A63G 31/16 |
| (86) JP 2006/303058 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) US 2006/006068 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/060195 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06714198.6 | 22.09.2007 | (21) 06735637.8 | 19.09.2007 | (21) 06724867.4 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088264 | (51) G06F 19/00 | (87) WO 2006/089291 | (51) B24B 37/04 | (87) WO 2006/089920 | (51) A61L 31/12 |
| (86) KR 2005/000243 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) US 2006/006168 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/060197 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05726537.3 | 29.08.2007 | (21) 06735711.1 | 19.09.2007 | (21) 06708460.8 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088278 | (51) H04R 19/04 | (87) WO 2006/089314 | (51) B32B 13/14 | (87) WO 2006/089976 | (51) |
| (86) KR 2005/002617 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) ZA 2006/000023 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) ES 2005/000678 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05773827.0 | 24.09.2007 | (21) 06740972.2 | 18.09.2007 | (21) 05826601.6 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/088313 | (51) G06F 19/00 | (87) WO 2006/089328 | (51) G01M 17/007 | (87) WO 2006/090049 | (51) B63B 1/18 |
| (86) KR 2006/000527 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) AT 2006/000077 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000371 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06715978.0 | 18.09.2007 | (21) 06704719.1 | 25.09.2007 | (21) 06725975.4 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/088347 | (51) E21F 13/08 | (87) WO 2006/089340 | (51) | (87) WO 2006/090058 | (51) H02K 15/12 |
| (86) NL 2005/000115 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) AU 2005/001280 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000394 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05710896.1 | 19.09.2007 | (21) 05773634.0 | 25.09.2007 | (21) 06709357.5 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/088348 | (51) B01J 3/00 | (87) WO 2006/089455 | (51) C07K 19/00 | (87) WO 2006/090061 | (51) A45D 40/26 |
| (86) NL 2005/000122 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) CN 2005/000211 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000399 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05710901.9 | 19.09.2007 | (21) 05714755.5 | 23.09.2007 | (21) 06709360.9 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/088397 | (51) A47K 10/38 | (87) WO 2006/089469 | (51) H04N 5/74 | (87) WO 2006/090072 | (51) C07C 59/68 |
| (86) SE 2005/000215 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) CN 2005/001123 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000422 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05711075.1 | 18.09.2007 | (21) 05772422.1 | 25.09.2007 | (21) 06725985.3 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088436 | (51) B29D 30/38 | (87) WO 2006/089474 | (51) E04H 15/02 | (87) WO 2006/090094 | (51) C07D 495/04 |
| (86) SK 2006/000004 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) CN 2005/002373 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) GB 2005/000736 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06717214.8 | 19.09.2007 | (21) 05825098.6 | 26.09.2007 | (21) 05717816.2 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/088448 | (51) C23C 16/00 | (87) WO 2006/089538 | (51) F16L 9/00 | (87) WO 2006/090127 | (51) A61K 47/26 |
| (86) US 2005/004806 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) DE 2006/000356 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) GB 2006/000587 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05723103.7 | 18.09.2007 | (21) 06722530.0 | 26.09.2007 | (21) 06709823.6 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088463 | (51) C23C 16/00 | (87) WO 2006/089562 | (51) G01N 1/10 | (87) WO 2006/090173 | (51) B60T 7/06 |
| (86) US 2005/005337 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EG 2005/000008 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) GB 2006/000676 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05723351.2 | 18.09.2007 | (21) 05706832.2 | 28.09.2007 | (21) 06709903.6 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/088539 | (51) C10G 45/00 | (87) WO 2006/089612 | (51) C10B 39/14 | (87) WO 2006/090219 | (51) D05B 15/00 |
| (86) US 2005/044340 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/000658 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000021 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05849162.2 | 15.09.2007 | (21) 06703887.7 | 25.09.2007 | (21) 06744409.1 | 14.08.2007 |
| (87) WO 2006/088557 | (51) E03C 1/23 | (87) WO 2006/089621 | (51) H04L 29/08 | (87) WO 2006/090234 | (51) C07D 261/04 |
| (86) US 2005/046973 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/000805 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000348 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05855517.8 | 12.09.2007 | (21) 06706503.7 | 29.09.2007 | (21) 06710421.6 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088633 | (51) B65D 71/00 | (87) WO 2006/089698 | (51) H04M 3/42 | (87) WO 2006/090251 | (51) G01K 1/02 |
| (86) US 2006/003260 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/001499 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000381 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06719902.6 | 12.09.2007 | (21) 06707082.1 | 26.09.2007 | (21) 06710442.2 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088697 | (51) C23F 1/00 | (87) WO 2006/089701 | (51) H05K 1/02 | (87) WO 2006/090259 | (51) A61K 49/00 |
| (86) US 2006/004284 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/001512 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000402 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06720441.2 | 18.09.2007 | (21) 06723064.9 | 24.09.2007 | (21) 06710458.8 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/088954 | (51) A61K 31/454 | (87) WO 2006/089724 | (51) G03F 7/20 | (87) WO 2006/090264 | (51) C07C 271/20 |
| (86) US 2006/005326 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/001589 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000417 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06735135.3 | 18.09.2007 | (21) 06707156.3 | 01.10.2007 | (21) 06710467.9 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/089005 | (51) A61K 45/06 | (87) WO 2006/089758 | (51) E05D 15/06 | (87) WO 2006/090265 | (51) C07D 207/26 |
| (86) US 2006/005439 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/001690 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000424 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06735213.8 | 18.09.2007 | (21) 06707234.8 | 26.09.2007 | (21) 06710471.1 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/089070 | (51) A61K 31/7034 | (87) WO 2006/089796 | (51) E05B 45/06 | (87) WO 2006/090270 | (51) C07D 277/28 |
| (86) US 2006/005547 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/001796 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/000433 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06720831.4 | 18.09.2007 | (21) 06707307.2 | 26.09.2007 | (21) 06727267.4 | 01.10.2007 |
| (87) WO 2006/089080 | (51) C23C 16/00 | (87) WO 2006/089829 | (51) H04L 12/66 | (87) WO 2006/090296 | (51) |
| (86) US 2006/005570 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/005011 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/050276 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06735296.3 | 18.09.2007 | (21) 06707890.7 | 25.09.2007 | (21) 06727604.8 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/089143 | (51) B65D 88/00 | (87) WO 2006/089862 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2006/090302 | (51) G11B 20/18 |
| (86) US 2006/005698 | (87) 2006/34 24.08.2006 | (86) EP 2006/060061 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) IB 2006/050475 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06720858.7 | 19.09.2007 | (21) 06708352.7 | 25.09.2007 | (21) 06710898.5 | 25.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/090310 | (51) C23C 8/26 | (87) WO 2006/090593 | (51) G01N 13/16 | (87) WO 2006/090865 | (51) C09K 11/59 |
| (86) IB 2006/050513 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302315 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303515 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06710925.6 | 26.09.2007 | (21) 06713458.5 | 25.09.2007 | (21) 06714654.8 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090341 | (51) G09G 3/20 | (87) WO 2006/090594 | (51) G01N 13/10 | (87) WO 2006/090866 | (51) A23K 1/20 |
| (86) IB 2006/050589 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302316 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303517 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06710964.5 | 26.09.2007 | (21) 06713459.3 | 25.09.2007 | (21) 06714656.3 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090357 | (51) G10D 3/04 | (87) WO 2006/090595 | (51) G01T 7/00 | (87) WO 2006/090869 | (51) C02F 1/50 |
| (86) IL 2006/000122 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302337 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303528 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06701654.3 | 25.09.2007 | (21) 06713480.9 | 25.09.2007 | (21) 06714667.0 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090358 | (51) G02B 6/36 | (87) WO 2006/090617 | (51) G02B 5/30 | (87) WO 2006/090903 | (51) A01N 63/02 |
| (86) IL 2006/000137 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302614 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303930 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06701835.8 | 28.09.2007 | (21) 06713755.4 | 26.09.2007 | (21) 06728576.7 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090359 | (51) G02B 26/08 | (87) WO 2006/090618 | (51) H01L 41/22 | (87) WO 2006/090917 | (51) C07D 249/18 |
| (86) IL 2006/000138 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302619 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304181 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06701838.2 | 25.09.2007 | (21) 06713760.4 | 24.09.2007 | (21) 06715240.5 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090377 | (51) C07C 67/08 | (87) WO 2006/090656 | (51) H01L 43/08 | (87) WO 2006/090919 | (51) A23L 1/10 |
| (86) IL 2006/000237 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302924 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304190 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06711219.3 | 25.09.2007 | (21) 06714065.7 | 24.09.2007 | (21) 06715249.6 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090396 | (51) G02B 27/28 | (87) WO 2006/090667 | (51) C07C 69/736 | (87) WO 2006/090921 | (51) A61K 31/18 |
| (86) IL 2006/000263 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/302961 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304195 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06711245.8 | 29.09.2007 | (21) 06714101.0 | 26.09.2007 | (21) 06715254.6 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090405 | (51) G06K 9/22 | (87) WO 2006/090680 | (51) G06T 7/00 | (87) WO 2006/090922 | (51) H01M 8/04 |
| (86) IN 2005/000060 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303010 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304196 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05718964.9 | 25.09.2007 | (21) 06714150.7 | 26.09.2007 | (21) 06715255.3 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090406 | (51) G06K 9/22 | (87) WO 2006/090691 | (51) G11B 20/10 | (87) WO 2006/090926 | (51) A23L 1/10 |
| (86) IN 2005/000061 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303034 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304204 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05718965.6 | 25.09.2007 | (21) 06714174.7 | 25.09.2007 | (21) 06728634.4 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090409 | (51) C07D 307/88 | (87) WO 2006/090727 | (51) G01N 29/00 | (87) WO 2006/090932 | (51) A61K 31/18 |
| (86) IN 2005/000121 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303138 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/304221 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05742966.4 | 29.09.2007 | (21) 06714278.6 | 25.09.2007 | (21) 06715264.5 | 01.10.2007 |
| (87) WO 2006/090413 | (51) C07D 239/94 | (87) WO 2006/090746 | (51) C23C 14/24 | (87) WO 2006/090939 | (51) |
| (86) IN 2006/000047 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303188 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) KR 2005/000503 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06711371.2 | 25.09.2007 | (21) 06714328.9 | 25.09.2007 | (21) 05726864.1 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090426 | (51) G05D 23/13 | (87) WO 2006/090753 | (51) G01N 33/53 | (87) WO 2006/090945 | (51) C12Q 1/68 |
| (86) IT 2006/000100 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303199 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) KR 2005/000727 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06728443.0 | 26.09.2007 | (21) 06714339.6 | 25.09.2007 | (21) 05721949.5 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/090449 | (51) G06T 7/00 | (87) WO 2006/090755 | (51) H04N 5/92 | (87) WO 2006/091020 | (51) H01M 10/40 |
| (86) JP 2005/002928 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303207 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) KR 2006/000620 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05719436.7 | 24.09.2007 | (21) 06714347.9 | 24.09.2007 | (21) 06716070.5 | 26.09.2007 |
| (87) WO 2006/090505 | (51) G01M 17/007 | (87) WO 2006/090756 | (51) A61K 45/06 | (87) WO 2006/091067 | (51) E01C 13/08 |
| (86) JP 2005/017776 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303217 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) NL 2005/000144 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05787722.7 | 25.09.2007 | (21) 06714357.8 | 26.09.2007 | (21) 05710917.5 | 30.09.2007 |
| (87) WO 2006/090521 | (51) A23D 9/02 | (87) WO 2006/090773 | (51) F04B 53/10 | (87) WO 2006/091107 | (51) G01F 23/30 |
| (86) JP 2005/022576 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303255 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) NO 2006/000071 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 05814621.8 | 25.09.2007 | (21) 06714395.8 | 26.09.2007 | (21) 06716747.8 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/090550 | (51) G01R 27/26 | (87) WO 2006/090785 | (51) C25D 5/00 | (87) WO 2006/091118 | (51) C12N 9/24 |
| (86) JP 2006/301125 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303287 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) PL 2006/000012 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06712320.8 | 25.09.2007 | (21) 06714427.9 | 25.09.2007 | (21) 06716823.7 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/090553 | (51) G10L 21/04 | (87) WO 2006/090815 | (51) A61K 31/737 | (87) WO 2006/091185 | (51) C04B 14/38 |
| (86) JP 2006/301287 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303370 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2005/005175 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06712453.7 | 25.09.2007 | (21) 06714509.4 | 26.09.2007 | (21) 05732717.3 | 19.09.2007 |
| (87) WO 2006/090555 | (51) A61K 38/00 | (87) WO 2006/090818 | (51) H01M 8/04 | (87) WO 2006/091187 | (51) A61K 31/352 |
| (86) JP 2006/301326 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303375 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2005/005351 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06712492.5 | 26.09.2007 | (21) 06714514.4 | 26.09.2007 | (21) 05723358.7 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090563 | (51) G02B 5/02 | (87) WO 2006/090849 | (51) A61K 38/00 | (87) WO 2006/091312 | (51) B08B 6/00 |
| (86) JP 2006/301723 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303468 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2006/002632 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06712866.0 | 25.09.2007 | (21) 06714607.6 | 26.09.2007 | (21) 06719474.6 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090566 | (51) B01D 63/00 | (87) WO 2006/090850 | (51) C07C 235/84 | (87) WO 2006/091438 | (51) B23B 41/00 |
| (86) JP 2006/301859 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303470 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2006/005220 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06713002.1 | 25.09.2007 | (21) 06714609.2 | 26.09.2007 | (21) 06735064.5 | 25.09.2007 |
| (87) WO 2006/090589 | (51) G10L 21/02 | (87) WO 2006/090857 | (51) G03B 21/00 | (87) WO 2006/091443 | (51) H01M 4/96 |
| (86) JP 2006/302221 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) JP 2006/303482 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2006/005262 | (87) 2006/35 31.08.2006 |
| (21) 06713364.5 | 26.09.2007 | (21) 06714621.7 | 26.09.2007 | (21) 06735086.8 | 19.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/091464 | (51) G01K 3/04 | (87) WO 2006/091945 | (51) B01D 24/20 | (87) WO 2006/092471 | (51) F16L 1/24 |
| (86) US 2006/005442 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2006/006941 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2005/000517 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06720804.1 | 25.09.2007 | (21) 06721093.0 | 26.09.2007 | (21) 05734187.7 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091531 | (51) H05B 3/84 | (87) WO 2006/091968 | (51) G01N 21/55 | (87) WO 2006/092491 | (51) A61K 31/55 |
| (86) US 2006/005958 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) US 2006/007034 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000442 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735556.0 | 24.09.2007 | (21) 06721102.9 | 26.09.2007 | (21) 06725990.3 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/091577 | (51) A41H 37/00 | (87) WO 2006/091986 | (51) C10G 50/00 | (87) WO 2006/092492 | (51) C07D 233/16 |
| (86) US 2006/006064 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) ZA 2006/000029 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) FR 2006/000443 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735633.7 | 22.09.2007 | (21) 06721177.1 | 29.09.2007 | (21) 06725991.1 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/091619 | (51) C22B 9/02 | (87) WO 2006/092005 | (51) F28D 7/16 | (87) WO 2006/092493 | (51) C07D 223/16 |
| (86) US 2006/006164 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) AU 2006/000256 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) FR 2006/000444 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735708.7 | 25.09.2007 | (21) 06704931.2 | 03.10.2007 | (21) 06725992.9 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/091624 | (51) G06F 17/00 | (87) WO 2006/092041 | (51) A61L 27/30 | (87) WO 2006/092494 | (51) A61K 31/55 |
| (86) US 2006/006177 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) CA 2006/000279 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) FR 2006/000445 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735720.2 | 25.09.2007 | (21) 06705233.2 | 02.10.2007 | (21) 06725993.7 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/091680 | (51) G06F 17/00 | (87) WO 2006/092060 | (51) H01M 4/68 | (87) WO 2006/092577 | (51) B01J 2/10 |
| (86) US 2006/006307 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) CA 2006/000316 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000701 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735813.5 | 25.09.2007 | (21) 06721653.1 | 05.10.2007 | (21) 06709926.7 | 03.10.2007 |
| (87) WO 2006/091717 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/092085 | (51) C07C 29/151 | (87) WO 2006/092583 | (51) H04L 12/413 |
| (86) US 2006/006376 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) CN 2005/000475 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000712 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735864.8 | 25.09.2007 | (21) 05741847.7 | 02.10.2007 | (21) 06709936.6 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/091733 | (51) A61K 39/085 | (87) WO 2006/092088 | (51) G02C 7/02 | (87) WO 2006/092597 | (51) E05B 29/00 |
| (86) US 2006/006423 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) CN 2005/001491 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000738 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735903.4 | 25.09.2007 | (21) 05785111.5 | 02.10.2007 | (21) 06709962.2 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091737 | (51) C07D 239/48 | (87) WO 2006/092140 | (51) A61B 6/00 | (87) WO 2006/092602 | (51) G06T 3/00 |
| (86) US 2006/006447 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) DK 2006/000114 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000746 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735918.2 | 25.09.2007 | (21) 06706085.5 | 05.10.2007 | (21) 06709970.5 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/091756 | (51) G01N 7/00 | (87) WO 2006/092156 | (51) E04B 2/74 | (87) WO 2006/092613 | (51) A61F 2/32 |
| (86) US 2006/006493 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2005/002246 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000762 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735954.7 | 25.09.2007 | (21) 05715701.8 | 05.10.2007 | (21) 06709986.1 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091766 | (51) C12N 5/08 | (87) WO 2006/092177 | (51) H04L 29/12 | (87) WO 2006/092624 | (51) A61B 5/00 |
| (86) US 2006/006512 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2005/056474 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) GB 2006/000781 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06735966.1 | 25.09.2007 | (21) 05818932.5 | 29.09.2007 | (21) 06710002.4 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091784 | (51) E21B 43/04 | (87) WO 2006/092187 | (51) F16H 55/44 | (87) WO 2006/092644 | (51) B05D 1/04 |
| (86) US 2006/006540 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/000302 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2005/000527 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06721026.0 | 26.09.2007 | (21) 06706238.0 | 02.10.2007 | (21) 05708638.1 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/091815 | (51) C07C 51/235 | (87) WO 2006/092230 | (51) C07K 7/06 | (87) WO 2006/092676 | (51) A63C 9/08 |
| (86) US 2006/006595 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/001624 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000069 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06721037.7 | 26.09.2007 | (21) 06707186.0 | 01.10.2007 | (21) 06704065.9 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091855 | (51) A61K 6/00 | (87) WO 2006/092241 | (51) F16F 15/32 | (87) WO 2006/092685 | (51) |
| (86) US 2006/006672 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/001709 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000300 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736079.2 | 26.09.2007 | (21) 06723101.9 | 29.09.2007 | (21) 06710383.8 | 02.01.2007 |
| (87) WO 2006/091887 | (51) A61K 31/137 | (87) WO 2006/092283 | (51) E01F 13/06 | (87) WO 2006/092700 | (51) A47K 11/02 |
| (86) US 2006/006732 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/001859 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000411 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736132.9 | 25.09.2007 | (21) 06723157.1 | 03.10.2007 | (21) 06744428.1 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/091894 | (51) A01N 37/18 | (87) WO 2006/092350 | (51) G01F 23/296 | (87) WO 2006/092705 | (51) E04H 15/40 |
| (86) US 2006/006743 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/050519 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000423 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06721061.7 | 26.09.2007 | (21) 06707898.0 | 29.09.2007 | (21) 06710470.3 | 03.10.2007 |
| (87) WO 2006/091896 | (51) A61K 31/7076 | (87) WO 2006/092442 | (51) C09C 1/04 | (87) WO 2006/092710 | (51) C07D 209/48 |
| (86) US 2006/006745 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/060449 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000436 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736135.2 | 26.09.2007 | (21) 06724926.8 | 05.10.2007 | (21) 06710480.2 | 03.10.2007 |
| (87) WO 2006/091897 | (51) A61K 31/5377 | (87) WO 2006/092443 | (51) C09C 1/04 | (87) WO 2006/092715 | (51) H02M 7/5387 |
| (86) US 2006/006746 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/060453 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/000446 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736136.0 | 26.09.2007 | (21) 06724928.4 | 05.10.2007 | (21) 06727271.6 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/091928 | (51) G06K 9/00 | (87) WO 2006/092445 | (51) F16B 35/02 | (87) WO 2006/092748 | (51) A47K 5/12 |
| (86) US 2006/006798 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) EP 2006/060461 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IB 2006/050538 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736175.8 | 25.09.2007 | (21) 06724935.9 | 05.10.2007 | (21) 06727629.5 | 02.10.2007 |
| (87) WO 2006/091936 | (51) C07D 473/02 | (87) WO 2006/092457 | (51) A61K 39/00 | (87) WO 2006/092792 | (51) |
| (86) US 2006/006838 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) ES 2006/000093 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IL 2006/000280 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06721077.3 | 26.09.2007 | (21) 06725791.5 | 29.08.2007 | (21) 06711262.3 | 03.10.2007 |
| (87) WO 2006/091942 | (51) C07K 14/415 | (87) WO 2006/092461 | (51) | (87) WO 2006/092795 | (51) |
| (86) US 2006/006873 | (87) 2006/35 31.08.2006 | (86) ES 2006/000103 | (87) 2006/36 08.09.2006 | (86) IL 2006/000285 | (87) 2006/36 08.09.2006 |
| (21) 06736232.7 | 25.09.2007 | (21) 06725801.2 | 05.10.2007 | (21) 06711267.2 | 02.10.2007 |

| | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (87) WO 2006/092796 (51) | (87) WO 2006/093138 (51) | (87) WO 2006/093138 (51) | (87) WO 2006/093528 (51) |
| (86) IL 2006/000286 (21) 06711268.0 | (87) 2006/36 08.09.2006 05.10.2007 | (86) JP 2006/303734 (21) 06714871.8 | (86) US 2005/027203 (21) 05777282.4 |
| (87) WO 2006/092804 (51) | (87) WO 2006/093143 (51) | (87) WO 2006/093143 (51) | (87) WO 2006/093539 (51) |
| (86) IL 2006/000296 (21) 06711278.9 | (87) 2006/36 08.09.2006 05.10.2007 | (86) JP 2006/303742 (21) 06728558.5 | (86) US 2005/037498 (21) 05812202.9 |
| (87) WO 2006/092892 (51) | (87) WO 2006/093152 (51) | (87) WO 2006/093152 (51) | (87) WO 2006/093554 (51) |
| (86) JP 2005/021580 (21) 05809393.1 | (87) G01N 33/24 (87) 2006/36 08.09.2006 03.10.2007 | (86) JP 2006/303761 (21) 06728559.3 | (86) US 2005/046589 (21) 05855190.4 |
| (87) WO 2006/092893 (51) | (87) WO 2006/093166 (51) | (87) WO 2006/093166 (51) | (87) WO 2006/093565 (51) |
| (86) JP 2005/021991 (21) 05811484.4 | (87) C07D 307/84 (87) 2006/36 08.09.2006 03.10.2007 | (86) JP 2006/303794 (21) 06714920.3 | (86) US 2006/000430 (21) 06717605.7 |
| (87) WO 2006/092908 (51) | (87) WO 2006/093167 (51) | (87) WO 2006/093167 (51) | (87) WO 2006/093567 (51) |
| (86) JP 2006/300026 (21) 06702110.5 | (87) A61K 35/00 (87) 2006/36 08.09.2006 28.09.2007 | (86) JP 2006/303797 (21) 06714922.9 | (86) US 2006/000542 (21) 06717708.9 |
| (87) WO 2006/092919 (51) | (87) WO 2006/093205 (51) | (87) WO 2006/093205 (51) | (87) WO 2006/093568 (51) |
| (86) JP 2006/301435 (21) 06712578.1 | (87) G02B 5/28 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) JP 2006/303907 (21) 06715023.5 | (86) US 2006/000657 (21) 06717816.0 |
| (87) WO 2006/092930 (51) | (87) WO 2006/093217 (51) | (87) WO 2006/093217 (51) | (87) WO 2006/093577 (51) |
| (86) JP 2006/301966 (21) 06713109.4 | (87) B41J 2/01 (87) 2006/36 08.09.2006 02.10.2007 | (86) JP 2006/303953 (21) 06715062.3 | (86) US 2006/001538 (21) 06718591.8 |
| (87) WO 2006/092944 (51) | (87) WO 2006/093242 (51) | (87) WO 2006/093242 (51) | (87) WO 2006/093580 (51) |
| (86) JP 2006/302352 (21) 06713495.7 | (87) F21V 8/00 (87) 2006/36 08.09.2006 02.10.2007 | (86) JP 2006/304024 (21) 06728586.6 | (86) US 2006/001771 (21) 06718792.2 |
| (87) WO 2006/092949 (51) | (87) WO 2006/093252 (51) | (87) WO 2006/093252 (51) | (87) WO 2006/093584 (51) |
| (86) JP 2006/302437 (21) 06713579.8 | (87) G02B 1/11 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) JP 2006/304054 (21) 06715137.3 | (86) US 2006/002015 (21) 06718996.9 |
| (87) WO 2006/092955 (51) | (87) WO 2006/093268 (51) | (87) WO 2006/093268 (51) | (87) WO 2006/093586 (51) |
| (86) JP 2006/302638 (21) 06713779.4 | (87) C09K 11/64 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) JP 2006/304088 (21) 06715171.2 | (86) US 2006/002237 (21) 06719188.2 |
| (87) WO 2006/092981 (51) | (87) WO 2006/093277 (51) | (87) WO 2006/093277 (51) | (87) WO 2006/093591 (51) |
| (86) JP 2006/303022 (21) 06714162.2 | (87) H01J 31/15 (87) 2006/36 08.09.2006 05.10.2007 | (86) JP 2006/304114 (21) 06715197.7 | (86) US 2006/002490 (21) 06719377.1 |
| (87) WO 2006/092994 (51) | (87) WO 2006/093289 (51) | (87) WO 2006/093289 (51) | (87) WO 2006/093592 (51) |
| (86) JP 2006/303137 (21) 06714277.8 | (87) B08B 3/02 (87) 2006/36 08.09.2006 05.10.2007 | (86) JP 2006/304147 (21) 06728626.0 | (86) US 2006/002510 (21) 06719391.2 |
| (87) WO 2006/093033 (51) | (87) WO 2006/093335 (51) | (87) WO 2006/093335 (51) | (87) WO 2006/093599 (51) |
| (86) JP 2006/303372 (21) 06714511.0 | (87) F16C 32/04 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) JP 2006/304526 (21) 06728795.3 | (86) US 2006/002646 (21) 06719487.8 |
| (87) WO 2006/093041 (51) | (87) WO 2006/093347 (51) | (87) WO 2006/093347 (51) | (87) WO 2006/093618 (51) |
| (86) JP 2006/303407 (21) 06714546.6 | (87) C07D 473/00 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) JP 2006/304665 (21) 06715486.4 | (86) US 2006/003898 (21) 06720246.5 |
| (87) WO 2006/093045 (51) | (87) WO 2006/093349 (51) | (87) WO 2006/093349 (51) | (87) WO 2006/093640 (51) |
| (86) JP 2006/303425 (21) 06714564.9 | (87) G04G 19/00 (87) 2006/36 08.09.2006 02.10.2007 | (86) JP 2006/304668 (21) 06715489.8 | (86) US 2006/004452 (21) 06720506.2 |
| (87) WO 2006/093080 (51) | (87) WO 2006/093365 (51) | (87) WO 2006/093365 (51) | (87) WO 2006/093644 (51) |
| (86) JP 2006/303583 (21) 06714720.7 | (87) C12N 15/09 (87) 2006/36 08.09.2006 02.10.2007 | (86) KR 2005/000575 (21) 05726830.2 | (86) US 2006/004520 (21) 06734629.6 |
| (87) WO 2006/093101 (51) | (87) WO 2006/093393 (51) | (87) WO 2006/093393 (51) | (87) WO 2006/093657 (51) |
| (86) JP 2006/303640 (21) 06714777.7 | (87) C07C 29/94 (87) 2006/36 08.09.2006 01.10.2007 | (86) KR 2006/000744 (21) 06716194.3 | (86) US 2006/005051 (21) 06720703.5 |
| (87) WO 2006/093117 (51) | (87) WO 2006/093404 (51) | (87) WO 2006/093404 (51) | (87) WO 2006/093684 (51) |
| (86) JP 2006/303685 (21) 06714822.1 | (87) G02B 6/42 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) NL 2006/000109 (21) 06716637.1 | (86) US 2006/005505 (21) 06735258.3 |
| (87) WO 2006/093118 (51) | (87) WO 2006/093454 (51) | (87) WO 2006/093454 (51) | (87) WO 2006/093698 (51) |
| (86) JP 2006/303688 (21) 06714825.4 | (87) A61K 31/7115 (87) 2006/36 08.09.2006 29.09.2007 | (86) SE 2006/000254 (21) 06716942.5 | (86) US 2006/005800 (21) 06735456.3 |
| (87) WO 2006/093124 (51) | (87) WO 2006/093464 (51) | (87) WO 2006/093464 (51) | (87) WO 2006/093700 (51) |
| (86) JP 2006/303703 (21) 06714840.3 | (87) A61K 31/00 (87) 2006/36 08.09.2006 01.10.2007 | (86) SE 2006/050020 (21) 06717106.6 | (86) US 2006/005826 (21) 06735477.9 |
| (87) WO 2006/093131 (51) | (87) WO 2006/093467 (51) | (87) WO 2006/093467 (51) | (87) WO 2006/093703 (51) |
| (86) JP 2006/303721 (21) 06714858.5 | (87) G02B 5/30 (87) 2006/36 08.09.2006 02.10.2007 | (86) SG 2005/000066 (21) 05711224.5 | (86) US 2006/005862 (21) 06735494.4 |

| | | |
|--|---|---|
| (87) WO 2006/093707 (51) | (87) WO 2006/093877 (51) C07C 27/00 | (87) WO 2006/094083 (51) A61K 9/14 |
| (86) US 2006/005921 (21) 06735538.8 | (86) US 2006/006863 (21) 06736223.6 | (86) US 2006/007342 (21) 06736629.4 |
| (87) WO 2006/093750 (51) | (87) WO 2006/093889 (51) | (87) WO 2006/094103 (51) |
| (86) US 2006/006241 (21) 06720968.4 | (86) US 2006/006888 (21) 06736247.5 | (86) US 2006/007375 (21) 06736656.7 |
| (87) WO 2006/093752 (51) G01N 21/00 | (87) WO 2006/093891 (51) A61N 5/00 | (87) WO 2006/094112 (51) C12P 7/64 |
| (86) US 2006/006254 (21) 06720977.5 | (86) US 2006/006894 (21) 06736253.3 | (86) US 2006/007399 (21) 06736680.7 |
| (87) WO 2006/093782 (51) A61N 5/00 | (87) WO 2006/093900 (51) | (87) WO 2006/094129 (51) |
| (86) US 2006/006409 (21) 06748247.1 | (86) US 2006/006920 (21) 06736276.4 | (86) US 2006/007430 (21) 06736705.2 |
| (87) WO 2006/093784 (51) A61K 31/635 | (87) WO 2006/093908 (51) | (87) WO 2006/094156 (51) |
| (86) US 2006/006412 (21) 06735893.7 | (86) US 2006/006932 (21) 06736288.9 | (86) US 2006/007508 (21) 06736772.2 |
| (87) WO 2006/093785 (51) | (87) WO 2006/093909 (51) | (87) WO 2006/094157 (51) |
| (86) US 2006/006413 (21) 06735894.5 | (86) US 2006/006933 (21) 06736289.7 | (86) US 2006/007513 (21) 06736777.1 |
| (87) WO 2006/093786 (51) A61K 31/33 | (87) WO 2006/093940 (51) C09B 27/00 | (87) WO 2006/094162 (51) |
| (86) US 2006/006424 (21) 06735904.2 | (86) US 2006/007038 (21) 06721105.2 | (86) US 2006/007525 (21) 06736788.8 |
| (87) WO 2006/093789 (51) G06F 7/00 | (87) WO 2006/093944 (51) | (87) WO 2006/094174 (51) |
| (86) US 2006/006429 (21) 06735909.1 | (86) US 2006/007044 (21) 06736374.7 | (86) US 2006/007546 (21) 06736807.6 |
| (87) WO 2006/093797 (51) | (87) WO 2006/093953 (51) H01J 37/34 | (87) WO 2006/094186 (51) F16L 33/00 |
| (86) US 2006/006441 (21) 06721007.0 | (86) US 2006/007062 (21) 06736384.6 | (86) US 2006/007580 (21) 06736837.3 |
| (87) WO 2006/093809 (51) | (87) WO 2006/093965 (51) G03G 5/047 | (87) WO 2006/094204 (51) B65D 25/00 |
| (86) US 2006/006475 (21) 06735937.2 | (86) US 2006/007094 (21) 06736414.1 | (86) US 2006/007632 (21) 06736881.1 |
| (87) WO 2006/093810 (51) G02B 27/00 | (87) WO 2006/093967 (51) | (87) WO 2006/094205 (51) A01M 3/02 |
| (86) US 2006/006478 (21) 06735940.6 | (86) US 2006/007098 (21) 06736418.2 | (86) US 2006/007633 (21) 06736882.9 |
| (87) WO 2006/093812 (51) | (87) WO 2006/093979 (51) | (87) WO 2006/094214 (51) B25G 1/10 |
| (86) US 2006/006484 (21) 06735946.3 | (86) US 2006/007121 (21) 06736440.6 | (86) US 2006/007667 (21) 06736912.4 |
| (87) WO 2006/093828 (51) | (87) WO 2006/093981 (51) B01D 29/23 | (87) WO 2006/094221 (51) |
| (86) US 2006/006604 (21) 06736033.9 | (86) US 2006/007126 (21) 06736445.5 | (86) US 2006/007696 (21) 06736940.5 |
| (87) WO 2006/093830 (51) | (87) WO 2006/094012 (51) | (87) WO 2006/094225 (51) |
| (86) US 2006/006607 (21) 06736036.2 | (86) US 2006/007177 (21) 06736488.5 | (86) US 2006/007721 (21) 06736960.3 |
| (87) WO 2006/093834 (51) H04B 13/02 | (87) WO 2006/094013 (51) G05B 11/01 | (87) WO 2006/094228 (51) |
| (86) US 2006/006658 (21) 06736066.9 | (86) US 2006/007178 (21) 06736489.3 | (86) US 2006/007728 (21) 06736966.0 |
| (87) WO 2006/093849 (51) G01K 13/00 | (87) WO 2006/094043 (51) A61M 39/22 | (87) WO 2006/094240 (51) A01N 43/40 |
| (86) US 2006/006779 (21) 06736158.4 | (86) US 2006/007239 (21) 06721128.4 | (86) US 2006/007755 (21) 06736987.6 |
| (87) WO 2006/093850 (51) | (87) WO 2006/094046 (51) B65D 19/38 | (87) WO 2006/094247 (51) |
| (86) US 2006/006782 (21) 06736161.8 | (86) US 2006/007243 (21) 06736543.7 | (86) US 2006/007776 (21) 06737006.4 |
| (87) WO 2006/093851 (51) | (87) WO 2006/094058 (51) | (87) WO 2006/094251 (51) H01L 41/06 |
| (86) US 2006/006785 (21) 06736164.2 | (86) US 2006/007276 (21) 06736570.0 | (86) US 2006/007786 (21) 06737016.3 |
| (87) WO 2006/093856 (51) | (87) WO 2006/094071 (51) | (87) WO 2006/094281 (51) H04B 1/06 |
| (86) US 2006/006815 (21) 06736191.5 | (86) US 2006/007300 (21) 06736593.2 | (86) US 2006/008043 (21) 06737239.1 |
| (87) WO 2006/093862 (51) | (87) WO 2006/094072 (51) | (87) WO 2006/094284 (51) |
| (86) US 2006/006832 (21) 06736208.7 | (86) US 2006/007302 (21) 06736595.7 | (86) US 2006/008046 (21) 06737242.5 |
| (87) WO 2006/093867 (51) G06F 19/00 | (87) WO 2006/094075 (51) | (87) WO 2006/094293 (51) G01N 33/68 |
| (86) US 2006/006847 (21) 06736215.2 | (86) US 2006/007310 (21) 06748266.1 | (86) US 2006/008121 (21) 06737306.8 |

| | | |
|--|--|---|
| (87) WO 2006/094320 (51) | (87) WO 2006/094727 (51) B29D 31/00 | (87) WO 2006/094983 (51) H01L 33/00 |
| (86) AT 2006/000087 (21) 06704729.0 | (86) EP 2006/001998 (21) 06707422.9 | (86) EP 2006/060525 (21) 06724961.5 |
| (87) WO 2006/094323 (51) A61B 17/68 | (87) WO 2006/094732 (51) F16H 61/02 | (87) WO 2006/095039 (51) F01D 23/00 |
| (86) AT 2006/000095 (21) 06704737.3 | (86) EP 2006/002009 (21) 06707430.2 | (86) ES 2006/000106 (21) 06725804.6 |
| (87) WO 2006/094330 (51) | (87) WO 2006/094734 (51) F16C 29/04 | (87) WO 2006/095050 (51) A43C 15/14 |
| (86) AU 2005/001571 (21) 05791450.9 | (86) EP 2006/002013 (21) 06707432.8 | (86) FI 2006/000082 (21) 06708941.7 |
| (87) WO 2006/094334 (51) B25B 11/00 | (87) WO 2006/094736 (51) | (87) WO 2006/095055 (51) F28D 20/02 |
| (86) AU 2006/000233 (21) 06704909.8 | (86) EP 2006/002021 (21) 06723225.6 | (86) FI 2006/050092 (21) 06708996.1 |
| (87) WO 2006/094336 (51) C12N 5/00 | (87) WO 2006/094748 (51) G01N 33/483 | (87) WO 2006/095118 (51) B60Q 1/26 |
| (86) AU 2006/000285 (21) 06704958.5 | (86) EP 2006/002045 (21) 06723245.4 | (86) GB 2005/000859 (21) 05717928.5 |
| (87) WO 2006/094338 (51) B63B 21/24 | (87) WO 2006/094769 (51) G06F 17/50 | (87) WO 2006/095131 (51) A61L 9/12 |
| (86) AU 2006/000289 (21) 06704962.7 | (86) EP 2006/002089 (21) 06707457.5 | (86) GB 2006/000585 (21) 06709821.0 |
| (87) WO 2006/094350 (51) F16H 55/50 | (87) WO 2006/094770 (51) C07F 7/08 | (87) WO 2006/095165 (51) E05B 63/00 |
| (86) AU 2006/000307 (21) 06704980.9 | (86) EP 2006/002090 (21) 06723272.8 | (86) GB 2006/000821 (21) 06710036.2 |
| (87) WO 2006/094402 (51) C07K 14/715 | (87) WO 2006/094777 (51) H04Q 7/38 | (87) WO 2006/095180 (51) C07K 16/10 |
| (86) CA 2006/000346 (21) 06705299.3 | (86) EP 2006/002108 (21) 06723277.7 | (86) GB 2006/000848 (21) 06710060.2 |
| (87) WO 2006/094404 (51) C08L 79/08 | (87) WO 2006/094819 (51) B30B 9/32 | (87) WO 2006/095198 (51) H02G 9/04 |
| (86) CA 2006/000348 (21) 06705301.7 | (86) EP 2006/002224 (21) 06707520.0 | (86) GB 2006/000887 (21) 06710074.3 |
| (87) WO 2006/094406 (51) C12N 15/54 | (87) WO 2006/094837 (51) B65G 47/24 | (87) WO 2006/095210 (51) B60K 6/04 |
| (86) CA 2006/000350 (21) 06705303.3 | (86) EP 2006/002348 (21) 06723425.2 | (86) HU 2006/000019 (21) 06710212.9 |
| (87) WO 2006/094442 (51) H04J 13/00 | (87) WO 2006/094855 (51) G06F 11/14 | (87) WO 2006/095211 (51) B62D 47/00 |
| (86) CN 2005/002353 (21) 05824215.7 | (86) EP 2006/050364 (21) 06701734.3 | (86) HU 2006/000020 (21) 06710213.7 |
| (87) WO 2006/094528 (51) C04B 28/14 | (87) WO 2006/094870 (51) H01K 1/00 | (87) WO 2006/095254 (51) B28B 3/00 |
| (86) EP 2005/002543 (21) 05715921.2 | (86) EP 2006/050783 (21) 06708127.3 | (86) IB 2006/000518 (21) 06744436.4 |
| (87) WO 2006/094546 (51) B60K 35/00 | (87) WO 2006/094895 (51) G05B 13/02 | (87) WO 2006/095262 (51) H04L 12/26 |
| (86) EP 2005/013743 (21) 05822309.0 | (86) EP 2006/060110 (21) 06708392.3 | (86) IB 2006/000537 (21) 06744437.2 |
| (87) WO 2006/094578 (51) H04Q 7/32 | (87) WO 2006/094929 (51) H02K 3/47 | (87) WO 2006/095306 (51) G11B 7/085 |
| (86) EP 2006/000520 (21) 06706339.6 | (86) EP 2006/060402 (21) 06724914.4 | (86) IB 2006/050695 (21) 06711031.2 |
| (87) WO 2006/094636 (51) F01P 11/02 | (87) WO 2006/094936 (51) B60R 13/10 | (87) WO 2006/095307 (51) C23C 18/02 |
| (86) EP 2006/001630 (21) 06707191.0 | (86) EP 2006/060430 (21) 06724921.9 | (86) IB 2006/050697 (21) 06711033.8 |
| (87) WO 2006/094646 (51) H04M 1/725 | (87) WO 2006/094942 (51) A61K 31/44 | (87) WO 2006/095311 (51) G11B 7/09 |
| (86) EP 2006/001665 (21) 06723094.6 | (86) EP 2006/060445 (21) 06724925.0 | (86) IB 2006/050712 (21) 06711039.5 |
| (87) WO 2006/094655 (51) A61B 5/15 | (87) WO 2006/094946 (51) F02M 47/02 | (87) WO 2006/095326 (51) G06F 13/40 |
| (86) EP 2006/001715 (21) 06707254.6 | (86) EP 2006/060454 (21) 06724929.2 | (86) IB 2006/050743 (21) 06711065.0 |
| (87) WO 2006/094659 (51) B60R 21/01 | (87) WO 2006/094954 (51) H02B 1/21 | (87) WO 2006/095329 (51) G06C 13/00 |
| (86) EP 2006/001731 (21) 06707267.8 | (86) EP 2006/060468 (21) 06708645.4 | (86) IB 2006/050761 (21) 06727659.2 |
| (87) WO 2006/094673 (51) C12N 15/12 | (87) WO 2006/094955 (51) G01N 23/04 | (87) WO 2006/095334 (51) G03G 5/00 |
| (86) EP 2006/001800 (21) 06723132.4 | (86) EP 2006/060469 (21) 06708646.2 | (86) IL 2006/000268 (21) 06711250.8 |
| (87) WO 2006/094696 (51) B41F 17/00 | (87) WO 2006/094967 (51) H02K 41/03 | (87) WO 2006/095353 (51) H02J 9/06 |
| (86) EP 2006/001888 (21) 06707364.3 | (86) EP 2006/060498 (21) 06724955.7 | (86) IL 2006/000318 (21) 06711300.1 |
| (87) WO 2006/094702 (51) B29C 41/26 | (87) WO 2006/094981 (51) B60R 13/02 | (87) WO 2006/095377 (51) A61F 13/02 |
| (86) EP 2006/001900 (21) 06723168.8 | (86) EP 2006/060523 (21) 06724960.7 | (86) IT 2006/000138 (21) 06728475.2 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/095392 | (51) B01J 37/02 | (87) WO 2006/095607 | (51) H01R 13/52 | (87) WO 2006/095791 | (51) G01R 31/308 |
| (86) JP 2005/003791 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/303827 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304519 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720063.6 | 05.10.2007 | (21) 06714947.6 | 11.10.2007 | (21) 06728788.8 | 09.10.2007 |
| (87) WO 2006/095416 | (51) H03F 3/19 | (87) WO 2006/095620 | (51) G01R 15/24 | (87) WO 2006/095806 | (51) G09B 21/00 |
| (86) JP 2005/004047 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/303872 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304574 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720319.2 | 10.10.2007 | (21) 06714990.6 | 09.10.2007 | (21) 06715445.0 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/095419 | (51) H01Q 9/30 | (87) WO 2006/095625 | (51) H05K 5/03 | (87) WO 2006/095810 | (51) C08G 73/06 |
| (86) JP 2005/004106 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/303917 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304583 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720377.0 | 10.10.2007 | (21) 06715032.6 | 10.10.2007 | (21) 06715454.2 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/095424 | (51) C12M 1/00 | (87) WO 2006/095645 | (51) H01H 27/00 | (87) WO 2006/095816 | (51) B05B 17/06 |
| (86) JP 2005/004180 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304076 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304604 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720451.3 | 11.10.2007 | (21) 06715159.7 | 09.10.2007 | (21) 06728821.7 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095425 | (51) H01L 27/105 | (87) WO 2006/095661 | (51) D01F 6/62 | (87) WO 2006/095823 | (51) B62K 17/00 |
| (86) JP 2005/004194 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304182 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304624 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720465.3 | 11.10.2007 | (21) 06715241.3 | 15.10.2007 | (21) 06728841.5 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095426 | (51) G11B 21/21 | (87) WO 2006/095678 | (51) H01R 13/03 | (87) WO 2006/095827 | (51) B65G 1/137 |
| (86) JP 2005/004195 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304257 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304630 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720466.1 | 11.10.2007 | (21) 06715277.7 | 09.10.2007 | (21) 06728847.2 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/095439 | (51) C12N 5/04 | (87) WO 2006/095681 | (51) G11B 33/02 | (87) WO 2006/095849 | (51) A61G 10/00 |
| (86) JP 2005/004363 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304270 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304713 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05720634.4 | 12.10.2007 | (21) 06715290.0 | 10.10.2007 | (21) 06728881.1 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095454 | (51) B60N 2/42 | (87) WO 2006/095689 | (51) B60R 1/00 | (87) WO 2006/095850 | (51) A61J 3/00 |
| (86) JP 2005/010220 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304282 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304715 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05745883.8 | 12.10.2007 | (21) 06715302.3 | 12.10.2007 | (21) 06728883.7 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095455 | (51) B60N 2/44 | (87) WO 2006/095696 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/095852 | (51) H01L 25/10 |
| (86) JP 2005/010221 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304295 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304736 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05745884.6 | 12.10.2007 | (21) 06715315.5 | 11.10.2007 | (21) 06728904.1 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/095478 | (51) G03F 7/023 | (87) WO 2006/095697 | (51) C12Q 1/66 | (87) WO 2006/095854 | (51) C08L 23/22 |
| (86) JP 2005/022196 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304296 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304739 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05811662.5 | 11.10.2007 | (21) 06715316.3 | 11.10.2007 | (21) 06728907.4 | 15.10.2007 |
| (87) WO 2006/095487 | (51) B62D 7/14 | (87) WO 2006/095705 | (51) G03F 7/004 | (87) WO 2006/095859 | (51) G11B 7/26 |
| (86) JP 2005/023395 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304313 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304763 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 05819453.1 | 11.10.2007 | (21) 06728682.3 | 10.10.2007 | (21) 06715533.3 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095493 | (51) G03G 7/00 | (87) WO 2006/095707 | (51) G11B 7/09 | (87) WO 2006/095865 | (51) H01P 1/20 |
| (86) JP 2006/300532 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304315 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304778 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06711812.5 | 15.10.2007 | (21) 06728684.9 | 10.10.2007 | (21) 06715548.1 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/095502 | (51) H03B 5/12 | (87) WO 2006/095724 | (51) H01R 11/01 | (87) WO 2006/095881 | (51) C23C 18/18 |
| (86) JP 2006/301181 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304353 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304815 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06712363.8 | 09.10.2007 | (21) 06715323.9 | 11.10.2007 | (21) 06728933.0 | 09.10.2007 |
| (87) WO 2006/095503 | (51) H01L 23/02 | (87) WO 2006/095728 | (51) H01K 1/00 | (87) WO 2006/095887 | (51) H02K 1/27 |
| (86) JP 2006/301237 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304360 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304826 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06712419.8 | 12.10.2007 | (21) 06715330.4 | 12.10.2007 | (21) 06728942.1 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095505 | (51) A23D 7/00 | (87) WO 2006/095731 | (51) C12N 15/09 | (87) WO 2006/095901 | (51) C08G 63/84 |
| (86) JP 2006/301400 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304365 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304857 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06712543.5 | 09.10.2007 | (21) 06715335.3 | 09.10.2007 | (21) 06715580.4 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095550 | (51) C12N 15/09 | (87) WO 2006/095738 | (51) B08B 3/12 | (87) WO 2006/095905 | (51) G01N 33/574 |
| (86) JP 2006/302772 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304395 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304924 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06713913.9 | 05.10.2007 | (21) 06715365.0 | 08.10.2007 | (21) 06728989.2 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095554 | (51) G03F 7/027 | (87) WO 2006/095751 | (51) H03M 1/10 | (87) WO 2006/095914 | (51) C08L 63/00 |
| (86) JP 2006/302815 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304427 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/305177 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06713956.8 | 12.10.2007 | (21) 06728746.6 | 09.10.2007 | (21) 06715668.7 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/095560 | (51) H01L 21/316 | (87) WO 2006/095763 | (51) F24F 11/04 | (87) WO 2006/095934 | (51) F23D 14/38 |
| (86) JP 2006/302928 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304450 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) KR 2005/000647 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06714069.9 | 11.10.2007 | (21) 06715370.0 | 10.10.2007 | (21) 05726938.3 | 09.10.2007 |
| (87) WO 2006/095570 | (51) H03H 9/64 | (87) WO 2006/095768 | (51) H03K 17/965 | (87) WO 2006/095945 | (51) B65D 33/25 |
| (86) JP 2006/303169 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304469 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) KR 2005/002232 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06714309.9 | 12.10.2007 | (21) 06715389.0 | 09.10.2007 | (21) 05823088.9 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095580 | (51) C08L 27/08 | (87) WO 2006/095769 | (51) C12N 15/00 | (87) WO 2006/095967 | (51) B65D 81/02 |
| (86) JP 2006/303394 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304471 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) KR 2006/000658 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06714533.4 | 14.10.2007 | (21) 06715391.6 | 09.10.2007 | (21) 06716108.3 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/095605 | (51) G03F 9/00 | (87) WO 2006/095772 | (51) H01L 21/205 | (87) WO 2006/095969 | (51) A41D 1/06 |
| (86) JP 2006/303795 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) JP 2006/304475 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) KR 2006/000671 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06714921.1 | 12.10.2007 | (21) 06715395.7 | 11.10.2007 | (21) 06716121.6 | 08.10.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/095993 | (51) F16L 41/02 | (87) WO 2006/096410 | (51) H01R 13/46 | (87) WO 2006/096818 | (51) H01L 21/68 |
| (86) KR 2006/000784 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007268 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008510 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06716234.7 | 10.10.2007 | (21) 06736562.7 | 05.10.2007 | (21) 06737667.3 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/096003 | (51) H01R 33/02 | (87) WO 2006/096417 | (51) F01C 9/00 | (87) WO 2006/096819 | (51) F16L 5/00 |
| (86) KR 2006/000805 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007301 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008511 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06716255.2 | 09.10.2007 | (21) 06736594.0 | 05.10.2007 | (21) 06737668.1 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/096011 | (51) A61K 39/395 | (87) WO 2006/096418 | (51) C25D 5/18 | (87) WO 2006/096821 | (51) C12P 21/04 |
| (86) KR 2006/000819 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007303 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008527 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06716269.3 | 09.10.2007 | (21) 06736596.5 | 05.10.2007 | (21) 06737683.0 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/096018 | (51) C12N 15/11 | (87) WO 2006/096429 | (51) F02B 5/00 | (87) WO 2006/096855 | (51) G06F 13/40 |
| (86) KR 2006/000837 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007328 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008706 | (87) 2006/37 14.09.2006 |
| (21) 06716287.5 | 10.10.2007 | (21) 06736617.9 | 05.10.2007 | (21) 06737842.2 | 10.10.2007 |
| (87) WO 2006/096028 | (51) D06F 37/12 | (87) WO 2006/096430 | (51) B60R 19/20 | (87) WO 2006/096901 | (51) A61M 5/50 |
| (86) KR 2006/000850 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007329 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) AU 2005/001132 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716300.6 | 12.10.2007 | (21) 06736618.7 | 09.10.2007 | (21) 05768105.8 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096033 | (51) C08L 63/04 | (87) WO 2006/096445 | (51) H01P 5/18 | (87) WO 2006/096903 | (51) B27C 3/06 |
| (86) KR 2006/000863 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007403 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) AU 2006/000195 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716313.9 | 15.10.2007 | (21) 06736683.1 | 09.10.2007 | (21) 06704872.8 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096043 | (51) H02J 13/00 | (87) WO 2006/096498 | (51) C12Q 1/68 | (87) WO 2006/096908 | (51) G09F 3/03 |
| (86) MX 2005/000027 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007578 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) AU 2006/000330 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05734325.3 | 12.10.2007 | (21) 06736835.7 | 05.10.2007 | (21) 06705002.1 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096062 | (51) F16C 33/10 | (87) WO 2006/096517 | (51) A61M 29/00 | (87) WO 2006/096929 | (51) B28D 1/22 |
| (86) NL 2006/050049 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007620 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) AU 2006/000355 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716682.7 | 10.10.2007 | (21) 06736871.2 | 06.11.2007 | (21) 06705025.2 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096063 | (51) C12N 15/31 | (87) WO 2006/096590 | (51) A63F 1/00 | (87) WO 2006/096938 | (51) B65G 69/00 |
| (86) NL 2006/050051 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007805 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) AU 2006/000364 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716684.3 | 12.10.2007 | (21) 06737035.3 | 05.10.2007 | (21) 06705033.6 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/096065 | (51) F16H 61/30 | (87) WO 2006/096637 | (51) B60K 17/30 | (87) WO 2006/096960 | (51) A61J 1/20 |
| (86) NO 2006/000065 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007913 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CA 2006/000335 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716741.1 | 09.10.2007 | (21) 06737129.4 | 05.10.2007 | (21) 06705288.6 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096079 | (51) A61K 38/28 | (87) WO 2006/096644 | (51) G01R 31/00 | (87) WO 2006/097018 | (51) H01L 27/14 |
| (86) PL 2006/000016 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/007924 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2005/001167 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716827.8 | 11.10.2007 | (21) 06737139.3 | 09.10.2007 | (21) 05771753.0 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096084 | (51) A61K 47/02 | (87) WO 2006/096676 | (51) C11D 3/39 | (87) WO 2006/097022 | (51) H04L 9/00 |
| (86) RU 2005/000108 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008005 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2005/002109 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05789961.9 | 12.10.2007 | (21) 06737208.6 | 08.10.2007 | (21) 05818633.9 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096112 | (51) C09D 5/18 | (87) WO 2006/096685 | (51) A61N 1/378 | (87) WO 2006/097028 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) SE 2006/000266 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008020 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2006/000097 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716953.2 | 15.10.2007 | (21) 06737220.1 | 09.10.2007 | (21) 06705518.6 | 15.10.2007 |
| (87) WO 2006/096167 | (51) A61B 17/70 | (87) WO 2006/096704 | (51) C12Q 1/26 | (87) WO 2006/097033 | (51) H04L 27/14 |
| (86) US 2005/007336 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008058 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2006/000348 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05724806.4 | 05.10.2007 | (21) 06737251.6 | 09.10.2007 | (21) 06722013.7 | 15.10.2007 |
| (87) WO 2006/096271 | (51) B60Q 1/00 | (87) WO 2006/096743 | (51) B41J 29/38 | (87) WO 2006/097044 | (51) H04M 1/02 |
| (86) US 2006/004050 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008165 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2006/000400 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06720319.0 | 05.10.2007 | (21) 06737346.4 | 09.10.2007 | (21) 06722053.3 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/096287 | (51) B05B 17/06 | (87) WO 2006/096760 | (51) H04L 27/12 | (87) WO 2006/097050 | (51) H01Q 1/38 |
| (86) US 2006/004994 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008207 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) CN 2006/000413 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06720684.7 | 05.10.2007 | (21) 06737385.2 | 09.10.2007 | (21) 06722065.7 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/096327 | (51) G01R 31/28 | (87) WO 2006/096767 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/097104 | (51) B65D 33/02 |
| (86) US 2006/006137 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008225 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) DK 2006/000146 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06720940.3 | 09.10.2007 | (21) 06737401.7 | 09.10.2007 | (21) 06706117.6 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096341 | (51) H01R 13/35 | (87) WO 2006/096768 | (51) | (87) WO 2006/097105 | (51) A61M 5/50 |
| (86) US 2006/006516 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008241 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) DK 2006/000148 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06735969.5 | 05.10.2007 | (21) 06737414.0 | 09.10.2007 | (21) 06706119.2 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096402 | (51) H01Q 11/10 | (87) WO 2006/096783 | (51) G11C 8/08 | (87) WO 2006/097114 | (51) G08B 21/16 |
| (86) US 2006/007244 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008297 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) DZ 2006/000001 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06736544.5 | 09.10.2007 | (21) 06737465.2 | 09.10.2007 | (21) 06706146.5 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/096403 | (51) A47H 5/00 | (87) WO 2006/096799 | (51) | (87) WO 2006/097120 | (51) A61K 39/35 |
| (86) US 2006/007247 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008344 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) EP 2005/002744 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06736547.8 | 05.10.2007 | (21) 06737511.3 | 09.10.2007 | (21) 05716074.9 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/096407 | (51) F16H 7/08 | (87) WO 2006/096800 | (51) C07K 14/47 | (87) WO 2006/097130 | (51) C09B 23/10 |
| (86) US 2006/007263 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) US 2006/008346 | (87) 2006/37 14.09.2006 | (86) EP 2005/002872 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06736557.7 | 05.10.2007 | (21) 06748320.6 | 09.10.2007 | (21) 05716174.7 | 18.10.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/097136 | (51) G06F 1/16 | (87) WO 2006/097718 | (51) H03K 7/08 | (87) WO 2006/097995 | (51) G11B 5/39 |
| (86) EP 2005/007916 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) GB 2006/000920 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004482 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05767517.5 | 16.10.2007 | (21) 06710089.1 | 17.10.2007 | (21) 05720750.8 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/097148 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2006/097735 | (51) H04L 27/26 | (87) WO 2006/097996 | (51) H01Q 9/30 |
| (86) EP 2005/051151 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) GB 2006/000949 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004498 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05717031.8 | 16.10.2007 | (21) 06726399.6 | 16.10.2007 | (21) 05720755.7 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/097153 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2006/097740 | (51) C12M 3/00 | (87) WO 2006/097999 | (51) B66B 5/02 |
| (86) EP 2005/056309 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) GB 2006/000957 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004506 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05811013.1 | 18.10.2007 | (21) 06726407.7 | 17.10.2007 | (21) 05720763.1 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/097230 | (51) | (87) WO 2006/097749 | (51) C12M 3/00 | (87) WO 2006/098010 | (51) G12B 5/00 |
| (86) EP 2006/002128 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) GB 2006/000969 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004608 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06723286.8 | 15.10.2007 | (21) 06726415.0 | 17.10.2007 | (21) 05720862.1 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097258 | (51) A61K 31/18 | (87) WO 2006/097778 | (51) H04M 11/00 | (87) WO 2006/098011 | (51) H04J 11/00 |
| (86) EP 2006/002270 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2005/000649 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004616 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06707530.9 | 16.10.2007 | (21) 05708738.9 | 16.10.2007 | (21) 05720870.4 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097302 | (51) G01N 30/56 | (87) WO 2006/097780 | (51) G06K 7/00 | (87) WO 2006/098012 | (51) H04M 1/2745 |
| (86) EP 2006/002402 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2005/000681 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004618 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06723460.9 | 18.10.2007 | (21) 05708763.7 | 18.10.2007 | (21) 05720872.0 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097348 | (51) A61Q 1/04 | (87) WO 2006/097783 | (51) H04Q 7/32 | (87) WO 2006/098013 | (51) G11C 16/26 |
| (86) EP 2006/002659 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2005/000925 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004621 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06723650.5 | 16.10.2007 | (21) 05718395.6 | 18.10.2007 | (21) 05720875.3 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097352 | (51) A01B 1/00 | (87) WO 2006/097821 | (51) B67B 7/48 | (87) WO 2006/098014 | (51) H04M 3/42 |
| (86) EP 2006/002663 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2006/000569 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004630 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06723654.7 | 16.10.2007 | (21) 06710549.4 | 17.10.2007 | (21) 05720884.5 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097372 | (51) F41H 3/02 | (87) WO 2006/097824 | (51) A45D 1/10 | (87) WO 2006/098022 | (51) H01S 5/0687 |
| (86) EP 2006/050280 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2006/000573 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004687 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06704146.7 | 16.10.2007 | (21) 06710550.2 | 16.10.2007 | (21) 05726687.6 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097397 | (51) H04L 12/22 | (87) WO 2006/097861 | (51) G08C 17/02 | (87) WO 2006/098023 | (51) H01L 21/66 |
| (86) EP 2006/060085 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2006/050637 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004692 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06724852.6 | 15.10.2007 | (21) 06727646.9 | 17.10.2007 | (21) 05726709.8 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097404 | (51) H04L 29/06 | (87) WO 2006/097877 | (51) G11B 33/04 | (87) WO 2006/098024 | (51) H04L 12/56 |
| (86) EP 2006/060367 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2006/050754 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004697 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06708586.0 | 15.10.2007 | (21) 06711075.9 | 16.10.2007 | (21) 05726696.7 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097426 | (51) H01L 21/768 | (87) WO 2006/097919 | (51) H04B 1/02 | (87) WO 2006/098027 | (51) A41D 27/00 |
| (86) EP 2006/060571 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IL 2006/000324 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004767 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06724982.1 | 16.10.2007 | (21) 06711306.8 | 15.10.2007 | (21) 05726627.2 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/097431 | (51) B05D 1/30 | (87) WO 2006/097926 | (51) G06T 17/40 | (87) WO 2006/098028 | (51) H04L 12/56 |
| (86) EP 2006/060606 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IL 2006/000334 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004775 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06708707.2 | 15.10.2007 | (21) 06711316.7 | 16.10.2007 | (21) 05726691.8 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/097437 | (51) A61B 5/00 | (87) WO 2006/097972 | (51) H02G 9/02 | (87) WO 2006/098033 | (51) H04L 29/14 |
| (86) EP 2006/060639 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004285 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004808 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06708731.2 | 16.10.2007 | (21) 05720556.9 | 12.10.2007 | (21) 05720995.9 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/097445 | (51) G01B 11/24 | (87) WO 2006/097977 | (51) H01L 29/78 | (87) WO 2006/098035 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) EP 2006/060655 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004314 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004811 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06743203.9 | 16.10.2007 | (21) 05720585.8 | 12.10.2007 | (21) 05720998.3 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/097479 | (51) C09D 5/16 | (87) WO 2006/097979 | (51) C08L 101/00 | (87) WO 2006/098043 | (51) H04L 12/56 |
| (86) EP 2006/060725 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004328 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/010798 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06725057.1 | 16.10.2007 | (21) 05720599.9 | 15.10.2007 | (21) 05748836.3 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/097543 | (51) B07B 7/086 | (87) WO 2006/097982 | (51) H01L 21/66 | (87) WO 2006/098052 | (51) A63B 22/16 |
| (86) ES 2005/000127 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004344 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/018409 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05717209.0 | 12.10.2007 | (21) 05720615.3 | 12.10.2007 | (21) 05790534.1 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/097616 | (51) A47B 87/02 | (87) WO 2006/097983 | (51) G05B 19/4097 | (87) WO 2006/098059 | (51) H04B 1/18 |
| (86) FR 2006/000554 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004420 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/020757 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06743574.3 | 16.10.2007 | (21) 05720691.4 | 16.10.2007 | (21) 05803334.1 | 15.10.2007 |
| (87) WO 2006/097692 | (51) H01L 23/492 | (87) WO 2006/097984 | (51) B23P 15/40 | (87) WO 2006/098073 | (51) A61B 1/00 |
| (86) GB 2006/000854 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004422 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2006/300099 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06710064.4 | 17.10.2007 | (21) 05720693.0 | 16.10.2007 | (21) 06711483.5 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/097711 | (51) H01L 27/00 | (87) WO 2006/097988 | (51) H04Q 7/38 | (87) WO 2006/098075 | (51) H01B 17/60 |
| (86) GB 2006/000905 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004458 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2006/300433 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06726391.3 | 16.10.2007 | (21) 05720726.8 | 15.10.2007 | (21) 06711714.3 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/097717 | (51) H01L 51/00 | (87) WO 2006/097991 | (51) G11B 5/455 | (87) WO 2006/098076 | (51) H05K 1/02 |
| (86) GB 2006/000915 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/004462 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2006/300441 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06710086.7 | 16.10.2007 | (21) 05720730.0 | 16.10.2007 | (21) 06711722.6 | 15.10.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| (87) WO 2006/098078 | (51) B60K 15/063 | (87) WO 2006/098193 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/098331 | (51) G11B 25/04 |
| (86) JP 2006/300471 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304403 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 | (86) JP 2006/305049 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 |
| (21) 06711751.5 | | (21) 06728722.7 | | (21) 06729083.3 | |
| (87) WO 2006/098081 | (51) H01L 21/3065 | (87) WO 2006/098201 | (51) H01R 13/03 | (87) WO 2006/098341 | (51) H01L 21/338 |
| (86) JP 2006/300704 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304461 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/305062 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06711950.3 | | (21) 06715381.7 | | (21) 06729096.5 | |
| (87) WO 2006/098083 | (51) E02F 3/36 | (87) WO 2006/098217 | (51) H02K 57/00 | (87) WO 2006/098351 | (51) G03G 5/147 |
| (86) JP 2006/300800 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304598 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305090 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 |
| (21) 06712025.3 | | (21) 06715469.0 | | (21) 06729111.2 | |
| (87) WO 2006/098088 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2006/098233 | (51) H01L 23/02 | (87) WO 2006/098354 | (51) A61B 8/08 |
| (86) JP 2006/301272 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304720 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305106 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06703786.1 | | (21) 06728888.6 | | (21) 06729127.8 | |
| (87) WO 2006/098099 | (51) G08C 13/00 | (87) WO 2006/098238 | (51) H01F 41/02 | (87) WO 2006/098361 | (51) G11B 7/12 |
| (86) JP 2006/302037 | (87) 2006/38 21.09.2006 15.10.2007 | (86) JP 2006/304731 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305120 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06713180.5 | | (21) 06728899.3 | | (21) 06729141.9 | |
| (87) WO 2006/098111 | (51) H04J 15/00 | (87) WO 2006/098253 | (51) B30B 15/06 | (87) WO 2006/098369 | (51) H01L 21/336 |
| (86) JP 2006/302695 | (87) 2006/38 21.09.2006 15.10.2007 | (86) JP 2006/304850 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/305133 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06713836.2 | | (21) 06715573.9 | | (21) 06729154.2 | |
| (87) WO 2006/098114 | (51) G09F 9/00 | (87) WO 2006/098257 | (51) B21D 24/02 | (87) WO 2006/098377 | (51) A61B 1/04 |
| (86) JP 2006/302804 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304859 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/305152 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06713945.1 | | (21) 06715582.0 | | (21) 06729173.2 | |
| (87) WO 2006/098116 | (51) H04Q 7/38 | (87) WO 2006/098258 | (51) G01B 11/00 | (87) WO 2006/098379 | (51) H04J 15/00 |
| (86) JP 2006/302995 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304861 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305154 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 |
| (21) 06714135.8 | | (21) 06715584.6 | | (21) 06729175.7 | |
| (87) WO 2006/098118 | (51) G11B 7/007 | (87) WO 2006/098259 | (51) H01L 21/3205 | (87) WO 2006/098390 | (51) H01Q 23/00 |
| (86) JP 2006/303029 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304871 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305180 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06714169.7 | | (21) 06715594.5 | | (21) 06715671.1 | |
| (87) WO 2006/098121 | (51) H01L 51/30 | (87) WO 2006/098266 | (51) B08B 7/00 | (87) WO 2006/098391 | (51) G03F 7/20 |
| (86) JP 2006/303111 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/304885 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305181 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 |
| (21) 06714251.3 | | (21) 06715608.3 | | (21) 06715672.9 | |
| (87) WO 2006/098127 | (51) F21V 8/00 | (87) WO 2006/098267 | (51) G11B 7/125 | (87) WO 2006/098408 | (51) C08G 77/26 |
| (86) JP 2006/303278 | (87) 2006/38 21.09.2006 26.09.2007 | (86) JP 2006/304888 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305266 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06714418.8 | | (21) 06715611.7 | | (21) 06729259.9 | |
| (87) WO 2006/098145 | (51) G06K 19/077 | (87) WO 2006/098274 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/098409 | (51) C08L 101/00 |
| (86) JP 2006/303716 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304902 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305270 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06714853.6 | | (21) 06728967.8 | | (21) 06729263.1 | |
| (87) WO 2006/098151 | (51) G11B 7/007 | (87) WO 2006/098279 | (51) H04L 12/28 | (87) WO 2006/098414 | (51) H04Q 7/38 |
| (86) JP 2006/303843 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304912 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/305298 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06714962.5 | | (21) 06728977.7 | | (21) 06715692.7 | |
| (87) WO 2006/098162 | (51) G02B 5/30 | (87) WO 2006/098282 | (51) A63B 69/00 | (87) WO 2006/098419 | (51) G11B 7/0065 |
| (86) JP 2006/304019 | (87) 2006/38 21.09.2006 26.09.2007 | (86) JP 2006/304918 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305319 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 |
| (21) 06728581.7 | | (21) 06728983.5 | | (21) 06729309.2 | |
| (87) WO 2006/098164 | (51) H01L 27/14 | (87) WO 2006/098284 | (51) A01G 1/02 | (87) WO 2006/098430 | (51) C12M 1/42 |
| (86) JP 2006/304065 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304925 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305392 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06715148.0 | | (21) 06728990.0 | | (21) 06729381.1 | |
| (87) WO 2006/098170 | (51) B60R 11/02 | (87) WO 2006/098286 | (51) B25F 5/00 | (87) WO 2006/098437 | (51) C08G 65/30 |
| (86) JP 2006/304129 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/304928 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305425 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06728608.8 | | (21) 06728993.4 | | (21) 06729414.0 | |
| (87) WO 2006/098173 | (51) H04B 1/10 | (87) WO 2006/098294 | (51) H05K 3/34 | (87) WO 2006/098499 | (51) G06F 9/44 |
| (86) JP 2006/304158 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/304948 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305754 | (87) 2006/38 21.09.2006 19.10.2007 |
| (21) 06715217.3 | | (21) 06729013.0 | | (21) 06729721.8 | |
| (87) WO 2006/098176 | (51) G09F 9/30 | (87) WO 2006/098300 | (51) H01L 21/316 | (87) WO 2006/098504 | (51) G11B 5/84 |
| (86) JP 2006/304255 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304960 | (87) 2006/38 21.09.2006 17.10.2007 | (86) JP 2006/305764 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06715275.1 | | (21) 06715632.3 | | (21) 06729731.7 | |
| (87) WO 2006/098177 | (51) B03C 7/02 | (87) WO 2006/098310 | (51) H01Q 13/08 | (87) WO 2006/098514 | (51) C08L 63/00 |
| (86) JP 2006/304263 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/304986 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305885 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06715283.5 | | (21) 06715645.5 | | (21) 06729833.1 | |
| (87) WO 2006/098185 | (51) H01L 31/0236 | (87) WO 2006/098316 | (51) H01L 21/316 | (87) WO 2006/098531 | (51) D21H 11/12 |
| (86) JP 2006/304306 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305013 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) KR 2005/001389 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06728675.7 | | (21) 06729047.8 | | (21) 05764759.6 | |
| (87) WO 2006/098187 | (51) H01L 21/60 | (87) WO 2006/098319 | (51) A47C 1/025 | (87) WO 2006/098533 | (51) H03M 1/10 |
| (86) JP 2006/304351 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) JP 2006/305019 | (87) 2006/38 21.09.2006 16.10.2007 | (86) KR 2005/001850 | (87) 2006/38 21.09.2006 18.10.2007 |
| (21) 06715321.3 | | (21) 06729053.6 | | (21) 05750748.5 | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| (87) WO 2006/098534 | (51) C08L 23/06 | (87) WO 2006/098868 | (51) H01L 27/082 | (87) WO 2006/099100 | (51) G05D 1/00 |
| (86) KR 2005/002147 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/006814 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008516 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05765967.4 | 16.10.2007 | (21) 06736190.7 | 12.10.2007 | (21) 06737673.1 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098557 | (51) A61C 7/06 | (87) WO 2006/098876 | (51) B81C 1/00 | (87) WO 2006/099102 | (51) H01L 23/48 |
| (86) KR 2006/000709 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007125 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008519 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716159.6 | 13.10.2007 | (21) 06736444.8 | 12.10.2007 | (21) 06737676.4 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098561 | (51) H01L 33/00 | (87) WO 2006/098878 | (51) B05C 21/00 | (87) WO 2006/099111 | (51) A61F 2/06 |
| (86) KR 2006/000801 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007258 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008554 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716251.1 | 16.10.2007 | (21) 06736553.6 | 10.10.2007 | (21) 06737707.7 | 13.10.2007 |
| (87) WO 2006/098567 | (51) G11B 7/007 | (87) WO 2006/098879 | (51) H01L 23/495 | (87) WO 2006/099114 | (51) A61F 13/15 |
| (86) KR 2006/000881 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007283 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008558 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716331.1 | 18.10.2007 | (21) 06736577.5 | 16.10.2007 | (21) 06737710.1 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098585 | (51) C12P 1/04 | (87) WO 2006/098886 | (51) H01L 51/30 | (87) WO 2006/099118 | (51) G06K 19/06 |
| (86) KR 2006/000926 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007351 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008565 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716376.6 | 16.10.2007 | (21) 06721137.5 | 11.10.2007 | (21) 06737716.8 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098587 | (51) H01P 1/203 | (87) WO 2006/098903 | (51) A61J 17/00 | (87) WO 2006/099119 | (51) H04B 1/26 |
| (86) KR 2006/000934 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007648 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008566 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716384.0 | 16.10.2007 | (21) 06736895.1 | 12.10.2007 | (21) 06737717.6 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098593 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/098913 | (51) B65D 39/00 | (87) WO 2006/099120 | (51) G08B 1/08 |
| (86) KR 2006/000951 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007719 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008570 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716401.2 | 18.10.2007 | (21) 06736958.7 | 12.10.2007 | (21) 06737721.8 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098597 | (51) B21D 51/38 | (87) WO 2006/098915 | (51) B62D 5/04 | (87) WO 2006/099121 | (51) A61K 31/56 |
| (86) KR 2006/000966 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/007734 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008571 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716416.0 | 18.10.2007 | (21) 06736971.0 | 12.10.2007 | (21) 06737722.6 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098599 | (51) H04B 7/26 | (87) WO 2006/098948 | (51) H04B 17/00 | (87) WO 2006/099128 | (51) |
| (86) KR 2006/000968 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008066 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008583 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716418.6 | 17.10.2007 | (21) 06737259.9 | 16.10.2007 | (21) 06737734.1 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098611 | (51) B65D 17/32 | (87) WO 2006/098949 | (51) B61D 17/00 | (87) WO 2006/099129 | (51) A01H 5/00 |
| (86) MX 2006/000017 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008076 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008584 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716577.9 | 16.10.2007 | (21) 06737266.4 | 12.10.2007 | (21) 06737735.8 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098642 | (51) A61D 7/00 | (87) WO 2006/098963 | (51) B61H 13/24 | (87) WO 2006/099143 | (51) G01D 5/26 |
| (86) NZ 2006/000031 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008156 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008603 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06716808.8 | 16.10.2007 | (21) 06737337.3 | 12.10.2007 | (21) 06737752.3 | 13.10.2007 |
| (87) WO 2006/098663 | (51) B65B 63/02 | (87) WO 2006/098968 | (51) B25C 3/00 | (87) WO 2006/099145 | (51) C09D 11/00 |
| (86) SE 2005/000359 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008173 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008608 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05722206.9 | 16.10.2007 | (21) 06737354.8 | 12.10.2007 | (21) 06737757.2 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098666 | (51) G01S 1/00 | (87) WO 2006/098973 | (51) A61C 1/00 | (87) WO 2006/099147 | (51) G06F 13/40 |
| (86) SE 2005/000395 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008202 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008610 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05728101.6 | 18.10.2007 | (21) 06737380.3 | 12.10.2007 | (21) 06737759.8 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/098692 | (51) B65G 53/46 | (87) WO 2006/098988 | (51) F16H 3/44 | (87) WO 2006/099161 | (51) G05F 1/10 |
| (86) SE 2006/050019 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008277 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008633 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06717105.8 | 16.10.2007 | (21) 06737448.8 | 11.10.2007 | (21) 06737777.0 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098701 | (51) H04B 1/10 | (87) WO 2006/098995 | (51) B41J 2/16 | (87) WO 2006/099168 | (51) G02B 1/04 |
| (86) SG 2006/000056 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008305 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008648 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06717180.1 | 17.10.2007 | (21) 06737473.6 | 11.10.2007 | (21) 06737791.1 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098738 | (51) F21V 1/00 | (87) WO 2006/099016 | (51) | (87) WO 2006/099181 | (51) G01N 33/53 |
| (86) US 2005/015389 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008366 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008675 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05744146.1 | 12.10.2007 | (21) 06748322.2 | 10.10.2007 | (21) 06737814.1 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098739 | (51) F16H 27/02 | (87) WO 2006/099037 | (51) C12N 15/85 | (87) WO 2006/099197 | (51) G09B 19/00 |
| (86) US 2005/015500 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008398 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008700 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05744095.0 | 12.10.2007 | (21) 06737560.0 | 12.10.2007 | (21) 06737838.0 | 11.10.2007 |
| (87) WO 2006/098765 | (51) F21S 8/04 | (87) WO 2006/099057 | (51) C10M 101/02 | (87) WO 2006/099198 | (51) H01L 21/8238 |
| (86) US 2005/032206 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008440 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008707 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05797692.0 | 16.10.2007 | (21) 06737601.2 | 12.10.2007 | (21) 06737843.0 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098786 | (51) B65D 85/78 | (87) WO 2006/099061 | (51) G06F 9/44 | (87) WO 2006/099201 | (51) B41J 2/175 |
| (86) US 2005/045124 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008451 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008712 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 05853934.7 | 12.10.2007 | (21) 06737612.9 | 10.10.2007 | (21) 06737847.1 | 12.10.2007 |
| (87) WO 2006/098818 | (51) A61M 5/32 | (87) WO 2006/099090 | (51) B41J 2/05 | (87) WO 2006/099203 | (51) G02B 6/122 |
| (86) US 2006/003464 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008492 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008714 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06720024.6 | 12.10.2007 | (21) 06737651.7 | 11.10.2007 | (21) 06737849.7 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/098820 | (51) H01L 21/4763 | (87) WO 2006/099093 | (51) C09D 5/16 | (87) WO 2006/099208 | (51) A47J 37/08 |
| (86) US 2006/003531 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008498 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/008723 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06734158.6 | 12.10.2007 | (21) 06737657.4 | 12.10.2007 | (21) 06737857.0 | 16.10.2007 |

| | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| (87) WO 2006/099211 | (51) H01L 27/15 | (87) WO 2006/099388 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/099520 | (51) G08C 19/00 |
| (86) US 2006/008735 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009063 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009462 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737868.7 | 12.10.2007 | (21) 06738153.3 | 15.10.2007 | (21) 06738514.6 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099212 | (51) B60J 3/00 | (87) WO 2006/099389 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/099538 | (51) H01L 29/24 |
| (86) US 2006/008736 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009064 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009523 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737869.5 | 12.10.2007 | (21) 06738154.1 | 15.10.2007 | (21) 06738564.1 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099214 | (51) B65D 39/00 | (87) WO 2006/099403 | (51) H01Q 3/26 | (87) WO 2006/099552 | (51) G08B 13/14 |
| (86) US 2006/008738 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009095 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009595 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737871.1 | 12.10.2007 | (21) 06738181.4 | 12.10.2007 | (21) 06738631.8 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099220 | (51) C12N 9/02 | (87) WO 2006/099405 | (51) A61F 15/00 | (87) WO 2006/099555 | (51) G10K 11/178 |
| (86) US 2006/008760 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009097 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009606 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737892.7 | 11.10.2007 | (21) 06738183.0 | 15.10.2007 | (21) 06738642.5 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099233 | (51) A61K 31/519 | (87) WO 2006/099407 | (51) G09F 7/00 | (87) WO 2006/099564 | (51) H04B 7/08 |
| (86) US 2006/008783 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009100 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009625 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737913.1 | 11.10.2007 | (21) 06738186.3 | 12.10.2007 | (21) 06738659.9 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099248 | (51) A61N 1/44 | (87) WO 2006/099411 | (51) B01D 21/00 | (87) WO 2006/099581 | (51) B01F 15/00 |
| (86) US 2006/008810 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009113 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009766 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06748352.9 | 13.10.2007 | (21) 06738197.0 | 16.10.2007 | (21) 06738786.0 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099263 | (51) B60H 1/00 | (87) WO 2006/099425 | (51) A61N 1/18 | (87) WO 2006/099583 | (51) G06C 13/00 |
| (86) US 2006/008842 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009138 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009781 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737960.2 | 16.10.2007 | (21) 06738221.8 | 12.10.2007 | (21) 06738798.5 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099266 | (51) B61D 45/00 | (87) WO 2006/099431 | (51) A01K 27/00 | (87) WO 2006/099594 | (51) A61B 18/18 |
| (86) US 2006/008856 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009158 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009867 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06737973.5 | 16.10.2007 | (21) 06738240.8 | 16.10.2007 | (21) 06738869.4 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099284 | (51) A61B 5/00 | (87) WO 2006/099435 | (51) H04M 11/00 | (87) WO 2006/099607 | (51) B27B 33/02 |
| (86) US 2006/008887 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009167 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009953 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06738001.4 | 12.10.2007 | (21) 06738249.9 | 16.10.2007 | (21) 06738933.8 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/099285 | (51) A61F 7/00 | (87) WO 2006/099436 | (51) G09B 9/08 | (87) WO 2006/099621 | (51) G06F 17/21 |
| (86) US 2006/008888 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009176 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/010049 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06738002.2 | 12.10.2007 | (21) 06738257.2 | 16.10.2007 | (21) 06739008.8 | 18.10.2007 |
| (87) WO 2006/099293 | (51) C10M 175/02 | (87) WO 2006/099444 | (51) H04B 7/204 | (87) WO 2006/099638 | (51) A47B 87/02 |
| (86) US 2006/008897 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009206 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) ZA 2006/000038 | (87) 2006/38 21.09.2006 |
| (21) 06738009.7 | 12.10.2007 | (21) 06738285.3 | 15.10.2007 | (21) 06740986.2 | 16.10.2007 |
| (87) WO 2006/099298 | (51) H02J 7/00 | (87) WO 2006/099447 | (51) | (87) WO 2006/099919 | (51) A61B 5/04 |
| (86) US 2006/008904 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009215 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) EP 2006/001319 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738016.2 | 12.10.2007 | (21) 06738293.7 | 16.10.2007 | (21) 06706926.0 | 05.10.2007 |
| (87) WO 2006/099302 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/099453 | (51) G01N 21/17 | (87) WO 2006/100552 | (51) C07D 239/10 |
| (86) US 2006/008912 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009235 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) IB 2006/000413 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738022.0 | 15.10.2007 | (21) 06738309.1 | 16.10.2007 | (21) 06755826.2 | 29.09.2007 |
| (87) WO 2006/099310 | (51) A47J 37/04 | (87) WO 2006/099455 | (51) G01R 31/08 | (87) WO 2006/100792 | (51) G06F 1/24 |
| (86) US 2006/008924 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009237 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2005/015173 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738033.7 | 16.10.2007 | (21) 06738311.7 | 17.10.2007 | (21) 05772545.9 | 19.10.2007 |
| (87) WO 2006/099342 | (51) G01F 15/06 | (87) WO 2006/099463 | (51) H04J 15/00 | (87) WO 2006/100866 | (51) G06F 3/00 |
| (86) US 2006/008976 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009258 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2006/303170 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738082.4 | 11.10.2007 | (21) 06738332.3 | 16.10.2007 | (21) 06714310.7 | 03.10.2007 |
| (87) WO 2006/099345 | (51) F21V 7/00 | (87) WO 2006/099464 | (51) H04J 3/22 | (87) WO 2006/101012 | (51) G09B 29/00 |
| (86) US 2006/008979 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009259 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) JP 2006/305281 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738085.7 | 12.10.2007 | (21) 06738333.1 | 16.10.2007 | (21) 06729274.8 | 19.10.2007 |
| (87) WO 2006/099354 | (51) H01L 21/28 | (87) WO 2006/099482 | (51) G11C 13/00 | (87) WO 2006/101574 | (51) H01L 29/792 |
| (86) US 2006/009001 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009312 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/000611 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06748367.7 | 12.10.2007 | (21) 06738377.8 | 16.10.2007 | (21) 06717772.5 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099361 | (51) B60D 1/14 | (87) WO 2006/099501 | (51) H04B 7/204 | (87) WO 2006/101589 | (51) B60G 17/052 |
| (86) US 2006/009011 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009354 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/002731 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738113.7 | 12.10.2007 | (21) 06738417.2 | 16.10.2007 | (21) 06733914.3 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099367 | (51) H04M 11/04 | (87) WO 2006/099502 | (51) B67B 3/02 | (87) WO 2006/101646 | (51) H01L 21/768 |
| (86) US 2006/009020 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009360 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/006031 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738119.4 | 15.10.2007 | (21) 06738423.0 | 16.10.2007 | (21) 06735617.0 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099380 | (51) | (87) WO 2006/099515 | (51) A61C 11/00 | (87) WO 2006/101650 | (51) H04B 1/66 |
| (86) US 2006/009050 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009434 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/006086 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738140.0 | 12.10.2007 | (21) 06738488.3 | 16.10.2007 | (21) 06735654.3 | 17.10.2007 |
| (87) WO 2006/099381 | (51) A61F 2/06 | (87) WO 2006/099519 | (51) H04Q 7/20 | (87) WO 2006/101658 | (51) G08B 1/00 |
| (86) US 2006/009054 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/009454 | (87) 2006/38 21.09.2006 | (86) US 2006/006370 | (87) 2006/39 28.09.2006 |
| (21) 06738144.2 | 16.10.2007 | (21) 06738506.2 | 16.10.2007 | (21) 06735858.0 | 17.10.2007 |

| | | | | |
|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|---|
| (87) WO 2006/101664 | (51) C08G 69/10 | (87) WO 2006/102119 | (51) C08L 67/02 | entered the European phase, arranged by application number |
| (86) US 2006/006568 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/009793 | (87) 2006/39 28.09.2006 | • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes |
| (21) 06736001.6 | 17.10.2007 | (21) 06738804.1 | 18.10.2007 | |
| (87) WO 2006/101700 | (51) H04K 1/00 | (87) WO 2006/103320 | (51) B65D 21/08 | |
| (86) US 2006/007796 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) FR 2005/000613 | (87) 2006/40 05.10.2006 | |
| (21) 06737026.2 | 18.10.2007 | (21) 05739692.1 | 16.10.2007 | |
| (87) WO 2006/101728 | (51) B65D 85/00 | (87) WO 2006/104535 | (51) F02C 6/08 | (21) 00978736.7 (11) 1 906 832* |
| (86) US 2006/008155 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/001501 | (87) 2006/40 05.10.2006 | (87) WO 2001/054393 |
| (21) 06737336.5 | 17.10.2007 | (21) 06748161.4 | 11.09.2007 | (21) 04744581.2 (11) 1 907 989* |
| (87) WO 2006/101729 | (51) A61F 13/20 | (87) WO 2006/105222 | (51) C07D 401/12 | (87) WO 2005/015461 |
| (86) US 2006/008157 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/011509 | (87) 2006/40 05.10.2006 | (21) 05702538.9 (11) 1 906 982* |
| (21) 06737338.1 | 18.10.2007 | (21) 06748885.8 | 26.10.2007 | (87) WO 2006/090198 |
| (87) WO 2006/101751 | (51) A61L 27/26 | (87) WO 2006/106598 | (51) G01N 33/53 | (21) 05730668.0 (11) 1 908 793 |
| (86) US 2006/008358 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) JP 2006/303676 | (87) 2006/41 12.10.2006 | (87) WO 2006/112028 |
| (21) 06748321.4 | 16.10.2007 | (21) 06714813.0 | 02.10.2007 | (21) 05734827.8 (11) 1 907 674* |
| (87) WO 2006/101759 | (51) H04L 9/00 | (87) WO 2006/109363 | (51) H01L 27/115 | (87) WO 2006/103704 |
| (86) US 2006/008434 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) JP 2005/017095 | (87) 2006/42 19.10.2006 | (21) 05740663.9 (11) 1 907 458* |
| (21) 06737595.6 | 17.10.2007 | (21) 05783387.3 | 12.10.2007 | (87) WO 2006/107125 |
| (87) WO 2006/101765 | (51) G06K 1/00 | (87) WO 2006/110129 | (51) H04Q 7/00 | (21) 05740666.2 (11) 1 907 310* |
| (86) US 2006/008517 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2005/008877 | (87) 2006/42 19.10.2006 | (87) WO 2006/122336 |
| (21) 06737674.9 | 17.10.2007 | (21) 05729964.6 | 17.10.2007 | (21) 05747641.8 (11) 1 906 881* |
| (87) WO 2006/101784 | (51) G09B 11/10 | (87) WO 2006/112605 | (51) B01D 46/00 | (87) WO 2006/124016 |
| (86) US 2006/008721 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) KR 2006/000710 | (87) 2006/43 26.10.2006 | (21) 05750518.2 (11) 1 907 146* |
| (21) 06737856.2 | 17.10.2007 | (21) 06716160.4 | 29.09.2007 | (87) WO 2006/128476 |
| (87) WO 2006/101815 | (51) A61K 9/00 | (87) WO 2006/112916 | (51) E05B 65/20 | (21) 05750868.1 (11) 1 908 348 |
| (86) US 2006/009038 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/004072 | (87) 2006/43 26.10.2006 | (87) WO 2006/134651 |
| (21) 06738132.7 | 16.10.2007 | (21) 06720336.4 | 11.09.2007 | (21) 05754713.5 (11) 1 908 893 |
| (87) WO 2006/101853 | (51) G09B 25/06 | (87) WO 2006/120585 | (51) | (87) WO 2006/134177 |
| (86) US 2006/009180 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) IB 2006/050641 | (87) 2006/46 16.11.2006 | (21) 05754797.8 (11) 1 907 646* |
| (21) 06738261.4 | 17.10.2007 | (21) 06765655.3 | 05.10.2007 | (87) WO 2006/136867 |
| (87) WO 2006/101856 | (51) H01L 21/20 | (87) WO 2006/123361 | (51) A61K 9/52 | (21) 05756143.3 (11) 1 908 163* |
| (86) US 2006/009188 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) IN 2006/000067 | (87) 2006/47 23.11.2006 | (87) WO 2007/003183 |
| (21) 06738269.7 | 23.10.2007 | (21) 06780515.0 | 02.10.2007 | (21) 05756917.0 (11) 1 907 198* |
| (87) WO 2006/101872 | (51) H03B 1/00 | (87) WO 2007/005831 | (51) C08K 3/22 | (87) WO 2007/000177 |
| (86) US 2006/009242 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/025977 | (87) 2007/02 11.01.2007 | (21) 05757527.6 (11) 1 907 745* |
| (21) 06738316.6 | 17.10.2007 | (21) 06786223.5 | 06.02.2008 | (87) WO 2007/004860 |
| (87) WO 2006/101875 | (51) B65B 1/04 | (87) WO 2007/044057 | (51) C12Q 1/68 | (21) 05757528.4 (11) 1 907 740* |
| (86) US 2006/009253 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/006800 | (87) 2007/16 19.04.2007 | (87) WO 2007/004861 |
| (21) 06738327.3 | 17.10.2007 | (21) 06836026.2 | 25.09.2007 | (21) 05757639.9 (11) 1 907 744* |
| (87) WO 2006/101894 | (51) G06F 17/30 | (87) WO 2007/046840 | (51) G02B 6/36 | (87) WO 2007/004862 |
| (86) US 2006/009322 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/006442 | (87) 2007/17 26.04.2007 | (21) 05757984.9 (11) 1 907 694* |
| (21) 06738387.7 | 19.10.2007 | (21) 06844075.9 | 29.09.2007 | (87) WO 2007/006301 |
| (87) WO 2006/101907 | (51) C25B 11/00 | (87) WO 2007/066170 | (51) H04Q 7/38 | (21) 05760670.9 (11) 1 908 090* |
| (86) US 2006/009355 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) IB 2005/004197 | (87) 2007/24 14.06.2007 | (87) WO 2006/034598 |
| (21) 06738418.0 | 17.10.2007 | (21) 05858666.0 | 15.08.2007 | (21) 05760735.0 (11) 1 907 668* |
| (87) WO 2006/101931 | (51) H05B 37/02 | (87) WO 2007/086889 | (51) C12N 9/66 | (87) WO 2007/009149 |
| (86) US 2006/009409 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/007831 | (87) 2007/31 02.08.2007 | (21) 05761316.8 (11) 1 907 692* |
| (21) 06748393.3 | 18.10.2007 | (21) 06849729.6 | 05.10.2007 | (87) WO 2007/003866 |
| (87) WO 2006/102003 | (51) H04K 1/00 | (87) WO 2007/102801 | (51) G01J 3/28 | (21) 05761573.4 (11) 1 908 169* |
| (86) US 2006/009567 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) US 2006/006765 | (87) 2007/37 13.09.2007 | (87) WO 2007/006330 |
| (21) 06738605.2 | 17.10.2007 | (21) 06736145.1 | 26.09.2007 | (21) 05762078.3 (11) 1 909 309 |
| (87) WO 2006/102078 | (51) G01S 5/02 | (87) WO 2007/119086 | (51) H04B 7/005 | (87) WO 2007/010619 |
| (86) US 2006/009709 | (87) 2006/39 28.09.2006 | (86) IB 2005/003510 | (87) 2007/43 25.10.2007 | (21) 05763920.5 (11) 1 907 924* |
| (21) 06738734.0 | 18.10.2007 | (21) 05812930.5 | 12.06.2007 | (87) WO 2007/005004 |
| (87) WO 2006/102101 | (51) B32B 29/04 | | | (21) 05763977.5 (11) 1 907 178* |
| (86) US 2006/009754 | (87) 2006/39 28.09.2006 | | | (87) WO 2007/012350 |
| (21) 06738775.3 | 18.10.2007 | | | (21) 05764134.2 (11) 1 908 156* |
| (87) WO 2006/102106 | (51) C08F 110/06 | | | (87) WO 2007/008077 |
| (86) US 2006/009767 | (87) 2006/39 28.09.2006 | | | |
| (21) 06738787.8 | 18.10.2007 | | | |
| (87) WO 2006/102109 | (51) G06C 13/00 | | | |
| (86) US 2006/009773 | (87) 2006/39 28.09.2006 | | | |
| (21) 06738791.0 | 18.10.2007 | | | |

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 05764289.4 (87) WO 2007/005018 | (11) 1 906 833* | (21) 05772427.0 (87) WO 2007/012344 | (11) 1 907 762* | (21) 05778703.8 (87) WO 2007/010569 | (11) 1 907 722* |
| (21) 05765337.0 (87) WO 2007/004269 | (11) 1 909 116 | (21) 05772903.0 (87) WO 2007/023515 | (11) 1 909 518 | (21) 05778740.0 (87) WO 2007/010561 | (11) 1 907 298* |
| (21) 05765396.6 (87) WO 2007/000809 | (11) 1 909 289 | (21) 05773289.3 (87) WO 2007/011329 | (11) 1 908 069* | (21) 05778746.7 (87) WO 2007/010563 | (11) 1 907 122* |
| (21) 05766151.4 (87) WO 2007/010623 | (11) 1 908 828 | (21) 05773760.3 (87) WO 2007/009481 | (11) 1 907 156* | (21) 05778754.1 (87) WO 2007/007357 | (11) 1 907 728* |
| (21) 05766162.1 (87) WO 2007/010611 | (11) 1 909 471 | (21) 05773954.2 (87) WO 2007/010322 | (11) 1 907 695* | (21) 05778786.3 (87) WO 2007/018500 | (11) 1 907 904* |
| (21) 05766216.5 (87) WO 2007/013130 | (11) 1 908 406 | (21) 05774355.1 (87) WO 2007/009298 | (11) 1 909 438 | (21) 05779504.9 (87) WO 2007/018518 | (11) 1 907 778* |
| (21) 05766666.1 (87) WO 2006/130137 | (11) 1 907 769* | (21) 05774360.1 (87) WO 2007/000619 | (11) 1 906 992* | (21) 05779794.6 (87) WO 2007/013085 | (11) 1 907 391* |
| (21) 05766907.9 (87) WO 2007/001284 | (11) 1 907 770* | (21) 05774462.5 (87) WO 2007/012675 | (11) 1 909 511 | (21) 05780522.8 (87) WO 2007/023519 | (11) 1 909 519 |
| (21) 05767027.5 (87) WO 2007/013136 | (11) 1 908 577 | (21) 05774869.1 (87) WO 2007/012339 | (11) 1 908 244* | (21) 05780638.2 (87) WO 2007/004762 | (11) 1 907 477* |
| (21) 05767033.3 (87) WO 2007/013148 | (11) 1 908 861 | (21) 05775377.4 (87) WO 2007/018497 | (11) 1 908 177* | (21) 05780802.4 (87) WO 2007/013703 | (11) 1 907 596* |
| (21) 05767129.9 (87) WO 2007/013159 | (11) 1 909 408 | (21) 05775704.9 (87) WO 2007/018499 | (11) 1 907 147* | (21) 05782893.1 (87) WO 2007/006338 | (11) 1 907 602* |
| (21) 05767214.9 (87) WO 2007/013134 | (11) 1 909 365 | (21) 05775812.0 (87) WO 2007/012342 | (11) 1 907 597* | (21) 05783707.2 (87) WO 2007/003982 | (11) 1 907 360* |
| (21) 05767424.4 (87) WO 2007/013142 | (11) 1 908 384 | (21) 05775861.7 (87) WO 2007/012341 | (11) 1 908 286* | (21) 05783786.6 (87) WO 2007/000500 | (11) 1 907 336* |
| (21) 05767530.8 (87) WO 2007/010317 | (11) 1 907 792* | (21) 05775884.9 (87) WO 2007/012347 | (11) 1 907 241* | (21) 05784019.1 (87) WO 2007/007345 | (11) 1 907 419* |
| (21) 05767935.9 (87) WO 2007/010318 | (11) 1 907 473* | (21) 05776422.7 (87) WO 2007/018495 | (11) 1 908 097* | (21) 05786233.6 (87) WO 2007/003721 | (11) 1 908 024* |
| (21) 05768404.5 (87) WO 2007/013180 | (11) 1 909 532 | (21) 05776454.0 (87) WO 2006/002326 | (11) 1 906 941* | (21) 05787350.7 (87) WO 2007/010175 | (11) 1 908 268* |
| (21) 05768658.6 (87) WO 2007/012909 | (11) 1 907 976* | (21) 05776497.9 (87) WO 2007/011356 | (11) 1 908 281* | (21) 05788941.2 (87) WO 2007/006346 | (11) 1 907 076* |
| (21) 05768977.0 (87) WO 2007/005027 | (11) 1 907 842* | (21) 05777704.7 (87) WO 2007/012349 | (11) 1 907 956* | (21) 05788972.7 (87) WO 2007/003224 | (11) 1 908 167* |
| (21) 05769243.6 (87) WO 2007/004241 | (11) 1 907 152* | (21) 05777886.2 (87) WO 2007/016958 | (11) 1 907 312* | (21) 05793769.0 (87) WO 2007/010325 | (11) 1 907 830* |
| (21) 05769625.4 (87) WO 2007/012340 | (11) 1 907 665* | (21) 05777972.0 (87) WO 2007/010055 | (11) 1 908 503 | (21) 05794309.4 (87) WO 2007/010324 | (11) 1 907 628* |
| (21) 05769655.1 (87) WO 2007/012345 | (11) 1 907 642* | (21) 05778313.6 (87) WO 2007/018501 | (11) 1 907 946* | (21) 05795001.6 (87) WO 2007/012707 | (11) 1 907 930* |
| (21) 05769971.2 (87) WO 2007/000172 | (11) 1 907 807* | (21) 05778595.8 (87) WO 2007/000830 | (11) 1 909 381 | (21) 05795020.6 (87) WO 2007/012708 | (11) 1 907 907* |
| (21) 05770533.7 (87) WO 2007/012912 | (11) 1 907 920* | (21) 05778666.7 (87) WO 2007/010567 | (11) 1 907 595* | (21) 05798619.2 (87) WO 2006/034090 | (11) 1 907 394* |
| (21) 05771211.9 (87) WO 2007/012155 | (11) 1 907 730* | (21) 05778672.5 (87) WO 2007/010571 | (11) 1 907 743* | (21) 05801230.3 (87) WO 2006/127032 | (11) 1 906 755* |
| (21) 05771847.0 (87) WO 2007/006334 | (11) 1 906 921* | (21) 05778683.2 (87) WO 2007/010574 | (11) 1 907 808* | (21) 05802879.6 (87) WO 2007/008204 | (11) 1 908 034* |
| (21) 05771972.6 (87) WO 2006/000567 | (11) 1 906 991* | (21) 05778685.7 (87) WO 2007/010573 | (11) 1 907 459* | (21) 05805000.6 (87) WO 2006/137079 | (11) 1 906 764* |
| (21) 05772008.8 (87) WO 2007/010314 | (11) 1 907 764* | (21) 05778686.5 (87) WO 2007/010572 | (11) 1 907 709* | (21) 05806093.0 (87) WO 2007/013189 | (11) 1 909 315 |
| (21) 05772188.8 (87) WO 2007/011344 | (11) 1 907 309* | (21) 05778689.9 (87) WO 2007/010570 | (11) 1 907 811* | (21) 05806759.6 (87) WO 2007/010327 | (11) 1 907 617* |
| (21) 05772304.1 (87) WO 2007/011354 | (11) 1 908 121* | (21) 05778695.6 (87) WO 2007/013109 | (11) 1 906 740* | (21) 05806975.8 (87) WO 2007/013190 | (11) 1 908 829 |

| | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 05808293.4 (87) WO 2006/114031 | (11) 1 909 482 | (21) 06020741.2 | (11) 1 909 357 | (21) 06021038.2 | (11) 1 908 898 |
| (21) 05809925.0 (87) WO 2007/018510 | (11) 1 907 510* | (21) 06020742.0 | (11) 1 909 450 | (21) 06021042.4 | (11) 1 909 042 |
| (21) 05810078.5 (87) WO 2007/018505 | (11) 1 907 779* | (21) 06020746.1 | (11) 1 908 905 | (21) 06021049.9 | (11) 1 908 926 |
| (21) 05815135.8 (87) WO 2006/047737 | (11) 1 907 034* | (21) 06020752.9 | (11) 1 909 190 | (21) 06021053.1 | (11) 1 908 775 |
| (21) 05817900.3 (87) WO 2007/006189 | (11) 1 908 383 | (21) 06020754.5 | (11) 1 909 404 | (21) 06021054.9 | (11) 1 908 381 |
| (21) 05818052.2 (87) WO 2006/132562 | (11) 1 908 607 | (21) 06020770.1 | (11) 1 909 158 | (21) 06021055.6 | (11) 1 908 418 |
| (21) 05818892.1 (87) WO 2006/137628 | (11) 1 907 397* | (21) 06020781.8 | (11) 1 909 193 | (21) 06021056.4 | (11) 1 908 419 |
| (21) 05819647.8 (87) WO 2007/004321 | (11) 1 908 784 | (21) 06020783.4 | (11) 1 908 742 | (21) 06021057.2 | (11) 1 908 420 |
| (21) 05822734.9 (87) WO 2006/137187 | (11) 1 908 535 | (21) 06020794.1 | (11) 1 908 513 | (21) 06021065.5 | (11) 1 908 421 |
| (21) 05824269.4 (87) WO 2007/006342 | (11) 1 907 455* | (21) 06020814.7 | (11) 1 909 224 | (21) 06021066.3 | (11) 1 908 422 |
| (21) 05824673.7 (87) WO 2007/018576 | (11) 1 908 070* | (21) 06020815.4 | (11) 1 909 051 | (21) 06021067.1 | (11) 1 908 612 |
| (21) 05825774.2 (87) WO 2007/013710 | (11) 1 907 445* | (21) 06020820.4 | (11) 1 908 363 | (21) 06021095.2 | (11) 1 909 512 |
| (21) 05851077.7 (87) WO 2007/008096 | (11) 1 908 992 | (21) 06020822.0 | (11) 1 908 364 | (21) 06021103.4 | (11) 1 908 549 |
| (21) 05853232.6 (87) WO 2007/008251 | (11) 1 908 094* | (21) 06020845.1 | (11) 1 909 076 | (21) 06021111.7 | (11) 1 908 998 |
| (21) 05854731.6 (87) WO 2007/008252 | (11) 1 907 855* | (21) 06020866.7 | (11) 1 908 906 | (21) 06022237.9 | (11) 1 909 409 |
| (21) 05858669.4 (87) WO 2007/061398 | (11) 1 907 339* | (21) 06020872.5 | (11) 1 909 013 | (21) 06023925.8 | (11) 1 909 240 |
| (21) 06018775.4 | (11) 1 908 794 | (21) 06020874.1 | (11) 1 909 014 | (21) 06024932.3 | (11) 1 908 802 |
| (21) 06019008.9 | (11) 1 909 206 | (21) 06020878.2 | (11) 1 909 096 | (21) 06025635.1 | (11) 1 909 465 |
| (21) 06019516.1 | (11) 1 908 754 | (21) 06020884.0 | (11) 1 909 550 | (21) 06025713.6 | (11) 1 908 525 |
| (21) 06020256.1 | (11) 1 908 346 | (21) 06020886.5 | (11) 1 908 661 | (21) 06076822.3 | (11) 1 908 844 |
| (21) 06020467.4 | (11) 1 908 476 | (21) 06020894.9 | (11) 1 909 243 | (21) 06076823.1 | (11) 1 908 472 |
| (21) 06020687.7 | (11) 1 909 539 | (21) 06020896.4 | (11) 1 908 499 | (21) 06076832.2 | (11) 1 908 881 |
| (21) 06020688.5 | (11) 1 908 584 | (21) 06020900.4 | (11) 1 908 574 | (21) 06076845.4 | (11) 1 908 820 |
| (21) 06020689.3 | (11) 1 908 568 | (21) 06020901.2 | (11) 1 908 581 | (21) 06090185.7 | (11) 1 908 495 |
| (21) 06020690.1 | (11) 1 908 570 | (21) 06020902.0 | (11) 1 908 580 | (21) 06118259.8 | (11) 1 909 172 |
| (21) 06020692.7 | (11) 1 909 077 | (21) 06020903.8 | (11) 1 908 573 | (21) 06119452.8 | (11) 1 909 290 |
| (21) 06020703.2 | (11) 1 908 859 | (21) 06020904.6 | (11) 1 908 916 | (21) 06121429.2 | (11) 1 909 050 |
| (21) 06020714.9 | (11) 1 908 350 | (21) 06020905.3 | (11) 1 908 427 | (21) 06121537.2 | (11) 1 908 954 |
| (21) 06020725.5 | (11) 1 909 277 | (21) 06020907.9 | (11) 1 908 546 | (21) 06121612.3 | (11) 1 908 502 |
| (21) 06020726.3 | (11) 1 909 520 | (21) 06020909.5 | (11) 1 908 586 | (21) 06121615.6 | (11) 1 909 162 |
| (21) 06020727.1 | (11) 1 909 521 | (21) 06020910.3 | (11) 1 908 730 | (21) 06121625.5 | (11) 1 909 473 |
| (21) 06020730.5 | (11) 1 908 640 | (21) 06020918.6 | (11) 1 908 387 | (21) 06121632.1 | (11) 1 908 438 |
| (21) 06020732.1 | (11) 1 909 263 | (21) 06020944.2 | (11) 1 908 748 | (21) 06121650.3 | (11) 1 909 149 |
| (21) 06020733.9 | (11) 1 908 936 | (21) 06020980.6 | (11) 1 908 774 | (21) 06121672.7 | (11) 1 908 355 |
| (21) 06020734.7 | (11) 1 909 069 | (21) 06020981.4 | (11) 1 908 672 | (21) 06121679.2 | (11) 1 909 283 |
| (21) 06020739.6 | (11) 1 909 449 | (21) 06020982.2 | (11) 1 908 673 | (21) 06121681.8 | (11) 1 909 192 |
| (21) 06020740.4 | (11) 1 909 425 | (21) 06020986.3 | (11) 1 909 048 | (21) 06121684.2 | (11) 1 909 150 |
| | | (21) 06020988.9 | (11) 1 909 231 | (21) 06121686.7 | (11) 1 909 451 |
| | | (21) 06021000.2 | (11) 1 908 855 | (21) 06121688.3 | (11) 1 909 294 |
| | | (21) 06021001.0 | (11) 1 908 862 | (21) 06121695.8 | (11) 1 908 727 |
| | | (21) 06021002.8 | (11) 1 908 871 | (21) 06121696.6 | (11) 1 908 538 |
| | | (21) 06021003.6 | (11) 1 908 863 | (21) 06121698.2 | (11) 1 909 466 |
| | | (21) 06021009.3 | (11) 1 908 626 | (21) 06121720.4 | (11) 1 908 493 |
| | | (21) 06021019.2 | (11) 1 908 897 | (21) 06121723.8 | (11) 1 908 456 |
| | | (21) 06021021.8 | (11) 1 908 639 | (21) 06121731.1 | (11) 1 909 267 |
| | | (21) 06021022.6 | (11) 1 909 070 | (21) 06121746.9 | (11) 1 908 598 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| (21) 06121764.2 | (11) 1 909 513 | (21) 06405422.4 | (11) 1 909 370 | (21) 06718640.3 | (11) 1 907 222* |
| (21) 06121769.1 | (11) 1 908 761 | (21) 06405423.2 | (11) 1 909 332 | (87) WO 2007/001485 | |
| (21) 06121779.0 | (11) 1 908 913 | (21) 06405425.7 | (11) 1 909 479 | (21) 06718718.7 | (11) 1 907 089* |
| (21) 06121795.6 | (11) 1 908 821 | (21) 06405426.5 | (11) 1 908 866 | (87) WO 2007/018589 | |
| (21) 06121815.2 | (11) 1 908 382 | (21) 06405427.3 | (11) 1 908 366 | (21) 06720993.2 | (11) 1 907 999* |
| (21) 06121829.3 | (11) 1 908 608 | (21) 06405430.7 | (11) 1 909 004 | (87) WO 2007/008256 | |
| (21) 06121852.5 | (11) 1 908 750 | (21) 06405431.5 | (11) 1 909 232 | (21) 06721424.7 | (11) 1 907 258* |
| (21) 06121853.3 | (11) 1 909 066 | (21) 06425656.3 | (11) 1 908 885 | (87) WO 2007/009152 | |
| (21) 06121857.4 | (11) 1 908 442 | (21) 06425673.8 | (11) 1 908 694 | (21) 06721694.5 | (11) 1 908 214* |
| (21) 06121861.6 | (11) 1 908 536 | (21) 06425674.6 | (11) 1 909 250 | (87) WO 2007/009206 | |
| (21) 06121865.7 | (11) 1 908 401 | (21) 06425675.3 | (11) 1 908 889 | (21) 06721959.2 | (11) 1 907 168* |
| (21) 06121870.7 | (11) 1 908 616 | (21) 06425676.1 | (11) 1 908 751 | (87) WO 2006/122440 | |
| (21) 06121871.5 | (11) 1 908 402 | (21) 06425677.9 | (11) 1 908 509 | (21) 06722847.8 | (11) 1 907 236* |
| (21) 06121882.2 | (11) 1 909 213 | (21) 06425680.3 | (11) 1 908 943 | (87) WO 2006/119741 | |
| (21) 06121884.8 | (11) 1 908 912 | (21) 06425681.1 | (11) 1 908 728 | (21) 06722865.0 | (11) 1 907 095* |
| (21) 06121892.1 | (11) 1 909 334 | (21) 06425682.9 | (11) 1 909 350 | (87) WO 2006/136156 | |
| (21) 06121905.1 | (11) 1 908 469 | (21) 06425683.7 | (11) 1 909 398 | (21) 06723207.4 | (11) 1 907 163* |
| (21) 06121916.8 | (11) 1 908 744 | (21) 06425684.5 | (11) 1 909 397 | (87) WO 2007/000194 | |
| (21) 06121917.6 | (11) 1 909 071 | (21) 06425685.2 | (11) 1 909 399 | (21) 06723599.4 | (11) 1 907 196* |
| (21) 06121919.2 | (11) 1 908 745 | (21) 06425686.0 | (11) 1 909 400 | (87) WO 2006/103013 | |
| (21) 06121923.4 | (11) 1 908 739 | (21) 06700336.8 | (11) 1 907 466* | (21) 06723770.1 | (11) 1 907 612* |
| (21) 06123046.2 | (11) 1 908 771 | (87) WO 2007/011099 | | (87) WO 2006/122605 | |
| (21) 06123155.1 | (11) 1 909 018 | (21) 06700421.8 | (11) 1 907 765* | (21) 06723958.2 | (11) 1 907 294* |
| (21) 06125135.1 | (11) 1 908 983 | (87) WO 2007/009504 | | (87) WO 2006/114185 | |
| (21) 06255093.4 | (11) 1 908 872 | (21) 06700639.5 | (11) 1 906 736* | (21) 06724058.0 | (11) 1 907 193* |
| (21) 06255795.4 | (11) 1 909 227 | (87) WO 2007/003028 | | (87) WO 2007/012353 | |
| (21) 06256374.7 | (11) 1 909 288 | (21) 06705307.4 | (11) 1 907 180* | (21) 06724062.2 | (11) 1 906 939* |
| (21) 06291547.5 | (11) 1 908 464 | (87) WO 2006/099717 | | (87) WO 2007/006353 | |
| (21) 06291548.3 | (11) 1 908 465 | (21) 06705771.1 | (11) 1 907 690* | (21) 06724324.6 | (11) 1 907 148* |
| (21) 06291551.7 | (11) 1 908 985 | (87) WO 2007/012298 | | (87) WO 2006/128519 | |
| (21) 06291556.6 | (11) 1 908 768 | (21) 06708682.7 | (11) 1 907 700* | (21) 06724474.9 | (11) 1 907 253* |
| (21) 06291557.4 | (11) 1 908 526 | (87) WO 2006/094990 | | (87) WO 2006/111392 | |
| (21) 06291558.2 | (11) 1 908 613 | (21) 06708825.2 | (11) 1 908 721 | (21) 06724534.0 | (11) 1 907 869* |
| (21) 06291561.6 | (11) 1 908 776 | (87) WO 2007/006818 | | (87) WO 2007/012355 | |
| (21) 06291563.2 | (11) 1 909 173 | (21) 06709748.5 | (11) 1 907 130* | (21) 06724630.6 | (11) 1 906 823* |
| (21) 06291621.8 | (11) 1 908 564 | (87) WO 2006/085114 | | (87) WO 2006/117143 | |
| (21) 06301004.5 | (11) 1 909 191 | (21) 06711258.1 | (11) 1 906 875* | (21) 06724797.3 | (11) 1 907 278* |
| (21) 06301008.6 | (11) 1 909 436 | (87) WO 2006/092789 | | (87) WO 2007/012357 | |
| (21) 06301010.2 | (11) 1 909 319 | (21) 06711918.0 | (11) 1 908 455 | (21) 06725078.7 | (11) 1 907 030* |
| (21) 06301016.9 | (11) 1 909 413 | (87) WO 2006/134685 | | (87) WO 2006/097492 | |
| (21) 06301019.3 | (11) 1 909 320 | (21) 06713532.7 | (11) 1 909 429 | (21) 06726685.8 | (11) 1 907 217* |
| (21) 06380259.9 | (11) 1 908 758 | (87) WO 2007/013198 | | (87) WO 2006/111707 | |
| (21) 06381038.6 | (11) 1 909 248 | (21) 06713605.1 | (11) 1 908 804 | (21) 06726963.9 | (11) 1 906 869* |
| (21) 06388057.9 | (11) 1 909 221 | (87) WO 2007/000834 | | (87) WO 2006/114646 | |
| (21) 06394020.9 | (11) 1 909 105 | (21) 06715185.2 | (11) 1 909 335 | (21) 06726970.4 | (11) 1 907 285* |
| (21) 06405416.6 | (11) 1 908 379 | (87) WO 2006/132013 | | (87) WO 2006/117539 | |
| | | (21) 06715408.8 | (11) 1 909 493 | (21) 06727091.8 | (11) 1 907 035* |
| | | (87) WO 2006/095779 | | (87) WO 2006/136769 | |
| | | (21) 06715945.9 | (11) 1 907 110* | (21) 06727344.1 | (11) 1 908 289* |
| | | (87) WO 2006/126771 | | (87) WO 2006/109116 | |
| | | (21) 06717159.5 | (11) 1 908 040* | (21) 06728034.7 | (11) 1 908 284* |
| | | (87) WO 2007/013856 | | (87) WO 2006/114762 | |
| | | | | (21) 06728303.6 | (11) 1 906 812* |
| | | | | (87) WO 2007/013054 | |
| | | | | (21) 06729670.7 | (11) 1 909 329 |
| | | | | (87) WO 2007/010646 | |
| | | | | (21) 06729843.0 | (11) 1 908 511 |
| | | | | (87) WO 2007/000842 | |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06730162.2 (87) WO 2007/007446 | (11) 1 909 531 | (21) 06740484.8 (87) WO 2007/001579 | (11) 1 906 798* | (21) 06743141.1 (87) WO 2007/014592 | (11) 1 907 021* |
| (21) 06730720.7 (87) WO 2007/010648 | (11) 1 908 018* | (21) 06741198.3 (87) WO 2007/002982 | (11) 1 907 483* | (21) 06743163.5 (87) WO 2006/131400 | (11) 1 907 848* |
| (21) 06731013.6 (87) WO 2007/010649 | (11) 1 908 542 | (21) 06741200.7 (87) WO 2006/133481 | (11) 1 906 762* | (21) 06743181.7 (87) WO 2007/003272 | (11) 1 907 624* |
| (21) 06731186.0 (87) WO 2006/134710 | (11) 1 908 566 | (21) 06741233.8 (87) WO 2006/133491 | (11) 1 907 099* | (21) 06743182.5 (87) WO 2007/009548 | (11) 1 908 056* |
| (21) 06731797.4 (87) WO 2006/109854 | (11) 1 908 791 | (21) 06741255.1 (87) WO 2006/133518 | (11) 1 906 915* | (21) 06743455.5 (87) WO 2007/010058 | (11) 1 908 369 |
| (21) 06732022.6 (87) WO 2007/004345 | (11) 1 909 142 | (21) 06741256.9 (87) WO 2006/133519 | (11) 1 906 911* | (21) 06743456.3 (87) WO 2006/114462 | (11) 1 909 073 |
| (21) 06732180.2 (87) WO 2007/007453 | (11) 1 908 688 | (21) 06741264.3 (87) WO 2006/135965 | (11) 1 906 978* | (21) 06743875.4 (87) WO 2006/120390 | (11) 1 907 494* |
| (21) 06732367.5 (87) WO 2006/118154 | (11) 1 908 515 | (21) 06741276.7 (87) WO 2006/135987 | (11) 1 908 081* | (21) 06743947.1 (87) WO 2006/125965 | (11) 1 907 452* |
| (21) 06732393.1 (87) WO 2006/112547 | (11) 1 907 489* | (21) 06741284.1 (87) WO 2007/000026 | (11) 1 907 644* | (21) 06743999.2 (87) WO 2006/125997 | (11) 1 906 781* |
| (21) 06732409.5 (87) WO 2006/132041 | (11) 1 909 089 | (21) 06741591.9 (87) WO 2006/128294 | (11) 1 906 998* | (21) 06744034.7 (87) WO 2006/126015 | (11) 1 907 160* |
| (21) 06732563.9 (87) WO 2007/000852 | (11) 1 909 312 | (21) 06741593.5 (87) WO 2006/130957 | (11) 1 907 155* | (21) 06744046.1 (87) WO 2006/129087 | (11) 1 908 023* |
| (21) 06733051.4 (87) WO 2007/008058 | (11) 1 906 889* | (21) 06741618.0 (87) WO 2007/009273 | (11) 1 907 994* | (21) 06744102.2 (87) WO 2006/136775 | (11) 1 907 886* |
| (21) 06733083.7 (87) WO 2006/118460 | (11) 1 907 482* | (21) 06741674.3 (87) WO 2007/025396 | (11) 1 907 906* | (21) 06744104.8 (87) WO 2006/136776 | (11) 1 907 887* |
| (21) 06734932.4 (87) WO 2006/127065 | (11) 1 906 756* | (21) 06741920.0 (87) WO 2007/006195 | (11) 1 909 452 | (21) 06744117.0 (87) WO 2006/131720 | (11) 1 907 019* |
| (21) 06734984.5 (87) WO 2007/008255 | (11) 1 908 237* | (21) 06742004.2 (87) WO 2007/012239 | (11) 1 909 435 | (21) 06744119.6 (87) WO 2006/136777 | (11) 1 907 888* |
| (21) 06735051.2 (87) WO 2006/127069 | (11) 1 906 748* | (21) 06742081.0 (87) WO 2007/006196 | (11) 1 909 437 | (21) 06744128.7 (87) WO 2007/000567 | (11) 1 907 835* |
| (21) 06736707.8 (87) WO 2007/018599 | (11) 1 908 225* | (21) 06742156.0 (87) WO 2007/006200 | (11) 1 909 433 | (21) 06744193.1 (87) WO 2006/134338 | (11) 1 907 615* |
| (21) 06736708.6 (87) WO 2007/018600 | (11) 1 908 263* | (21) 06742182.6 (87) WO 2006/133650 | (11) 1 907 925* | (21) 06744194.9 (87) WO 2006/131760 | (11) 1 906 758* |
| (21) 06736749.0 (87) WO 2007/011427 | (11) 1 907 947* | (21) 06742339.2 (87) WO 2007/003149 | (11) 1 907 291* | (21) 06744196.4 (87) WO 2007/007025 | (11) 1 907 503* |
| (21) 06736813.4 (87) WO 2006/127083 | (11) 1 906 757* | (21) 06742423.4 (87) WO 2006/122557 | (11) 1 907 134* | (21) 06744236.8 (87) WO 2006/136790 | (11) 1 907 677* |
| (21) 06737703.6 (87) WO 2007/005067 | (11) 1 908 076* | (21) 06742451.5 (87) WO 2006/131117 | (11) 1 907 185* | (21) 06744281.4 (87) WO 2007/003881 | (11) 1 906 905* |
| (21) 06739783.6 (87) WO 2006/118709 | (11) 1 906 897* | (21) 06742490.3 (87) WO 2007/000166 | (11) 1 907 829* | (21) 06744293.9 (87) WO 2007/003897 | (11) 1 907 344* |
| (21) 06739795.0 (87) WO 2007/001527 | (11) 1 906 837* | (21) 06742848.2 (87) WO 2007/000209 | (11) 1 907 171* | (21) 06744299.6 (87) WO 2007/003902 | (11) 1 906 907* |
| (21) 06740136.4 (87) WO 2006/127123 | (11) 1 907 045* | (21) 06742883.9 (87) WO 2007/009521 | (11) 1 907 725* | (21) 06744356.4 (87) WO 2007/003960 | (11) 1 907 383* |
| (21) 06740243.8 (87) WO 2006/105429 | (11) 1 908 314* | (21) 06742904.3 (87) WO 2007/009522 | (11) 1 907 822* | (21) 06744357.2 (87) WO 2007/003961 | (11) 1 907 384* |
| (21) 06740273.5 (87) WO 2007/001573 | (11) 1 907 439* | (21) 06743048.8 (87) WO 2006/125620 | (11) 1 906 928* | (21) 06744364.8 (87) WO 2007/003965 | (11) 1 907 372* |
| (21) 06740295.8 (87) WO 2006/118728 | (11) 1 906 902* | (21) 06743070.2 (87) WO 2007/012361 | (11) 1 907 706* | (21) 06744369.7 (87) WO 2007/012889 | (11) 1 907 879* |
| (21) 06740414.5 (87) WO 2006/137955 | (11) 1 907 523* | (21) 06743072.8 (87) WO 2006/125670 | (11) 1 907 348* | (21) 06744376.2 (87) WO 2007/007127 | (11) 1 907 772* |
| (21) 06740456.6 (87) WO 2007/001578 | (11) 1 907 313* | (21) 06743121.3 (87) WO 2006/131339 | (11) 1 907 663* | (21) 06744613.8 (87) WO 2006/117641 | (11) 1 908 000* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06744714.4 (87) WO 2006/129149 | (11) 1 906 754* | (21) 06747669.7 (87) WO 2006/137739 | (11) 1 907 606* | (21) 06749768.5 (87) WO 2006/113225 | (11) 1 907 204* |
| (21) 06744788.8 (87) WO 2006/129165 | (11) 1 907 205* | (21) 06747776.0 (87) WO 2006/121397 | (11) 1 906 772* | (21) 06749989.7 (87) WO 2006/115799 | (11) 1 907 434* |
| (21) 06745136.9 (87) WO 2006/137052 | (11) 1 907 843* | (21) 06747792.7 (87) WO 2007/008130 | (11) 1 907 755* | (21) 06750477.9 (87) WO 2006/113650 | (11) 1 907 367* |
| (21) 06745148.4 (87) WO 2007/000755 | (11) 1 908 226* | (21) 06747833.9 (87) WO 2007/008133 | (11) 1 907 814* | (21) 06751067.7 (87) WO 2007/001600 | (11) 1 907 188* |
| (21) 06745184.9 (87) WO 2007/000762 | (11) 1 907 259* | (21) 06747899.0 (87) WO 2006/137775 | (11) 1 907 140* | (21) 06751171.7 (87) WO 2006/124200 | (11) 1 907 189* |
| (21) 06745230.0 (87) WO 2006/137085 | (11) 1 907 569* | (21) 06747900.6 (87) WO 2006/137776 | (11) 1 907 141* | (21) 06751313.5 (87) WO 2006/116354 | (11) 1 907 052* |
| (21) 06745334.0 (87) WO 2006/123387 | (11) 1 907 135* | (21) 06747934.5 (87) WO 2006/137783 | (11) 1 907 699* | (21) 06751591.6 (87) WO 2006/116565 | (11) 1 906 929* |
| (21) 06745406.6 (87) WO 2007/013206 | (11) 1 909 374 | (21) 06747991.5 (87) WO 2007/008147 | (11) 1 908 045* | (21) 06751594.0 (87) WO 2006/130280 | (11) 1 907 318* |
| (21) 06745407.4 (87) WO 2007/013207 | (11) 1 909 376 | (21) 06747992.3 (87) WO 2007/008148 | (11) 1 906 807* | (21) 06752065.0 (87) WO 2007/018644 | (11) 1 906 860* |
| (21) 06745529.5 (87) WO 2007/013208 | (11) 1 909 123 | (21) 06747993.1 (87) WO 2007/008155 | (11) 1 906 960* | (21) 06752072.6 (87) WO 2007/011444 | (11) 1 907 505* |
| (21) 06746128.5 (87) WO 2007/007461 | (11) 1 908 643 | (21) 06748052.5 (87) WO 2007/013850 | (11) 1 908 317* | (21) 06752180.7 (87) WO 2007/001623 | (11) 1 907 874* |
| (21) 06746199.6 (87) WO 2007/010662 | (11) 1 908 644 | (21) 06748058.2 (87) WO 2007/001232 | (11) 1 907 124* | (21) 06752181.5 (87) WO 2006/119392 | (11) 1 907 623* |
| (21) 06746273.9 (87) WO 2007/010663 | (11) 1 909 392 | (21) 06748067.3 (87) WO 2007/004976 | (11) 1 907 660* | (21) 06752276.3 (87) WO 2006/137991 | (11) 1 907 261* |
| (21) 06746362.0 (87) WO 2006/121174 | (11) 1 907 498* | (21) 06748070.7 (87) WO 2007/004978 | (11) 1 907 499* | (21) 06752298.7 (87) WO 2006/121829 | (11) 1 907 490* |
| (21) 06746431.3 (87) WO 2007/010665 | (11) 1 908 731 | (21) 06748073.1 (87) WO 2007/004980 | (11) 1 907 500* | (21) 06752361.3 (87) WO 2006/135506 | (11) 1 907 022* |
| (21) 06746439.6 (87) WO 2006/123647 | (11) 1 908 848 | (21) 06748105.1 (87) WO 2006/135344 | (11) 1 906 947* | (21) 06752455.3 (87) WO 2006/122127 | (11) 1 906 985* |
| (21) 06746487.5 (87) WO 2006/123670 | (11) 1 908 795 | (21) 06748265.3 (87) WO 2006/127079 | (11) 1 906 749* | (21) 06752485.0 (87) WO 2006/137997 | (11) 1 907 334* |
| (21) 06746616.9 (87) WO 2006/137228 | (11) 1 908 486 | (21) 06748634.0 (87) WO 2007/005075 | (11) 1 907 509* | (21) 06752487.6 (87) WO 2006/137999 | (11) 1 907 335* |
| (21) 06746874.4 (87) WO 2007/013214 | (11) 1 909 488 | (21) 06749022.7 (87) WO 2007/011436 | (11) 1 906 859* | (21) 06752582.4 (87) WO 2007/009138 | (11) 1 907 223* |
| (21) 06746886.8 (87) WO 2007/013215 | (11) 1 909 255 | (21) 06749029.2 (87) WO 2007/001559 | (11) 1 907 440* | (21) 06752584.0 (87) WO 2007/002965 | (11) 1 907 192* |
| (21) 06746921.3 (87) WO 2006/126689 | (11) 1 909 104 | (21) 06749030.0 (87) WO 2007/001560 | (11) 1 907 441* | (21) 06752633.5 (87) WO 2006/135986 | (11) 1 908 053* |
| (21) 06747045.0 (87) WO 2006/129720 | (11) 1 909 225 | (21) 06749034.2 (87) WO 2007/001563 | (11) 1 907 442* | (21) 06752646.7 (87) WO 2007/002990 | (11) 1 907 137* |
| (21) 06747113.6 (87) WO 2006/129784 | (11) 1 908 480 | (21) 06749096.1 (87) WO 2006/107792 | (11) 1 907 469* | (21) 06752666.5 (87) WO 2007/003008 | (11) 1 908 007* |
| (21) 06747265.4 (87) WO 2006/132388 | (11) 1 906 924* | (21) 06749187.8 (87) WO 2006/107903 | (11) 1 907 444* | (21) 06752668.1 (87) WO 2007/003010 | (11) 1 906 990* |
| (21) 06747312.4 (87) WO 2006/132446 | (11) 1 907 844* | (21) 06749328.8 (87) WO 2006/137961 | (11) 1 907 181* | (21) 06752688.9 (87) WO 2007/006095 | (11) 1 906 989* |
| (21) 06747320.7 (87) WO 2007/013236 | (11) 1 907 306* | (21) 06749396.5 (87) WO 2006/110439 | (11) 1 907 450* | (21) 06752694.7 (87) WO 2007/009159 | (11) 1 908 035* |
| (21) 06747577.2 (87) WO 2007/001171 | (11) 1 907 653* | (21) 06749464.1 (87) WO 2006/115729 | (11) 1 907 488* | (21) 06752696.2 (87) WO 2007/009168 | (11) 1 907 945* |
| (21) 06747606.9 (87) WO 2007/004880 | (11) 1 907 746* | (21) 06749483.1 (87) WO 2006/110515 | (11) 1 907 486* | (21) 06752722.6 (87) WO 2007/009202 | (11) 1 907 703* |
| (21) 06747662.2 (87) WO 2006/135244 | (11) 1 907 662* | (21) 06749575.4 (87) WO 2007/011438 | (11) 1 908 105* | (21) 06752786.1 (87) WO 2007/003031 | (11) 1 907 685* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06752807.5 (87) WO 2006/133564 | (11) 1 907 053* | (21) 06754437.9 (87) WO 2006/136356 | (11) 1 906 870* | (21) 06755644.9 (87) WO 2007/000585 | (11) 1 908 282* |
| (21) 06752816.6 (87) WO 2006/136022 | (11) 1 907 605* | (21) 06754482.5 (87) WO 2007/009549 | (11) 1 908 149* | (21) 06755651.4 (87) WO 2007/003891 | (11) 1 907 107* |
| (21) 06752817.4 (87) WO 2006/136023 | (11) 1 907 138* | (21) 06754483.3 (87) WO 2007/003273 | (11) 1 906 785* | (21) 06755663.9 (87) WO 2007/012796 | (11) 1 907 810* |
| (21) 06752834.9 (87) WO 2007/000047 | (11) 1 907 815* | (21) 06754487.4 (87) WO 2007/000274 | (11) 1 908 331* | (21) 06755680.3 (87) WO 2007/000608 | (11) 1 907 337* |
| (21) 06752841.4 (87) WO 2007/000050 | (11) 1 907 098* | (21) 06754492.4 (87) WO 2007/009550 | (11) 1 907 675* | (21) 06755690.2 (87) WO 2007/012798 | (11) 1 908 013* |
| (21) 06752856.2 (87) WO 2007/003044 | (11) 1 906 753* | (21) 06754529.3 (87) WO 2006/136436 | (11) 1 907 456* | (21) 06755720.7 (87) WO 2007/003950 | (11) 1 907 568* |
| (21) 06752881.0 (87) WO 2007/006136 | (11) 1 908 134* | (21) 06754540.0 (87) WO 2006/136450 | (11) 1 907 417* | (21) 06755721.5 (87) WO 2007/003951 | (11) 1 907 570* |
| (21) 06752901.6 (87) WO 2007/009219 | (11) 1 907 228* | (21) 06754584.8 (87) WO 2007/000315 | (11) 1 906 901* | (21) 06755725.6 (87) WO 2007/010189 | (11) 1 907 933* |
| (21) 06752928.9 (87) WO 2007/003092 | (11) 1 908 375 | (21) 06754606.9 (87) WO 2007/009562 | (11) 1 907 731* | (21) 06755730.6 (87) WO 2007/007053 | (11) 1 907 538* |
| (21) 06752943.8 (87) WO 2006/136085 | (11) 1 908 372 | (21) 06754607.7 (87) WO 2007/012373 | (11) 1 907 684* | (21) 06755732.2 (87) WO 2007/010191 | (11) 1 907 611* |
| (21) 06753060.0 (87) WO 2007/000118 | (11) 1 908 778 | (21) 06754635.8 (87) WO 2007/003351 | (11) 1 907 028* | (21) 06755735.5 (87) WO 2007/007055 | (11) 1 907 534* |
| (21) 06753062.6 (87) WO 2007/009343 | (11) 1 909 430 | (21) 06754638.2 (87) WO 2007/012376 | (11) 1 907 870* | (21) 06755746.2 (87) WO 2007/010192 | (11) 1 907 627* |
| (21) 06753258.0 (87) WO 2006/131102 | (11) 1 907 229* | (21) 06754645.7 (87) WO 2007/009572 | (11) 1 907 915* | (21) 06755759.5 (87) WO 2007/007080 | (11) 1 906 734* |
| (21) 06753327.3 (87) WO 2007/003196 | (11) 1 907 918* | (21) 06754668.9 (87) WO 2007/017021 | (11) 1 907 136* | (21) 06755767.8 (87) WO 2007/007089 | (11) 1 907 620* |
| (21) 06753343.0 (87) WO 2007/006311 | (11) 1 906 726* | (21) 06754669.7 (87) WO 2007/012385 | (11) 1 907 305* | (21) 06755778.5 (87) WO 2007/010220 | (11) 1 908 318* |
| (21) 06753354.7 (87) WO 2007/009461 | (11) 1 907 319* | (21) 06754676.2 (87) WO 2007/012389 | (11) 1 907 787* | (21) 06755780.1 (87) WO 2007/010238 | (11) 1 907 108* |
| (21) 06753358.8 (87) WO 2007/009465 | (11) 1 908 330* | (21) 06754719.0 (87) WO 2007/012403 | (11) 1 908 337* | (21) 06755798.3 (87) WO 2007/000612 | (11) 1 907 631* |
| (21) 06753587.2 (87) WO 2007/000211 | (11) 1 907 121* | (21) 06754723.2 (87) WO 2007/009668 | (11) 1 907 254* | (21) 06755810.6 (87) WO 2007/007132 | (11) 1 907 364* |
| (21) 06753755.5 (87) WO 2007/012360 | (11) 1 907 268* | (21) 06754724.0 (87) WO 2007/009669 | (11) 1 907 704* | (21) 06755953.4 (87) WO 2006/134474 | (11) 1 907 340* |
| (21) 06753900.7 (87) WO 2006/136264 | (11) 1 907 191* | (21) 06754884.2 (87) WO 2007/014790 | (11) 1 908 249* | (21) 06756012.8 (87) WO 2006/126181 | (11) 1 907 501* |
| (21) 06754015.3 (87) WO 2007/006373 | (11) 1 907 962* | (21) 06755242.2 (87) WO 2006/128794 | (11) 1 907 031* | (21) 06756092.0 (87) WO 2006/131898 | (11) 1 908 227* |
| (21) 06754032.8 (87) WO 2006/128699 | (11) 1 907 209* | (21) 06755360.2 (87) WO 2007/006820 | (11) 1 908 352 | (21) 06756136.5 (87) WO 2006/134580 | (11) 1 907 133* |
| (21) 06754148.2 (87) WO 2007/006377 | (11) 1 907 038* | (21) 06755363.6 (87) WO 2006/131578 | (11) 1 908 894 | (21) 06756183.7 (87) WO 2006/129312 | (11) 1 907 012* |
| (21) 06754185.4 (87) WO 2006/131338 | (11) 1 907 375* | (21) 06755365.1 (87) WO 2007/012678 | (11) 1 908 385 | (21) 06756192.8 (87) WO 2006/129322 | (11) 1 907 299* |
| (21) 06754241.5 (87) WO 2007/009531 | (11) 1 908 161* | (21) 06755372.7 (87) WO 2006/136626 | (11) 1 908 683 | (21) 06756235.5 (87) WO 2007/004223 | (11) 1 908 089* |
| (21) 06754276.1 (87) WO 2007/000236 | (11) 1 907 118* | (21) 06755611.8 (87) WO 2006/136850 | (11) 1 907 113* | (21) 06756236.3 (87) WO 2007/013055 | (11) 1 906 808* |
| (21) 06754326.4 (87) WO 2007/000242 | (11) 1 907 125* | (21) 06755613.4 (87) WO 2006/136852 | (11) 1 907 082* | (21) 06756240.5 (87) WO 2007/004228 | (11) 1 906 841* |
| (21) 06754347.0 (87) WO 2007/000245 | (11) 1 907 990* | (21) 06755614.2 (87) WO 2007/000577 | (11) 1 907 300* | (21) 06756242.1 (87) WO 2007/007319 | (11) 1 908 063* |
| (21) 06754391.8 (87) WO 2007/006391 | (11) 1 906 983* | (21) 06755615.9 (87) WO 2007/000578 | (11) 1 907 991* | (21) 06756248.8 (87) WO 2007/007328 | (11) 1 907 256* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06756259.5 (87) WO 2007/010537 | (11) 1 908 011* | (21) 06757836.9 (87) WO 2007/008076 | (11) 1 908 313* | (21) 06760330.8 (87) WO 2006/127772 | (11) 1 906 776* |
| (21) 06756322.1 (87) WO 2006/137100 | (11) 1 906 984* | (21) 06757849.2 (87) WO 2007/011226 | (11) 1 907 604* | (21) 06760381.1 (87) WO 2006/130421 | (11) 1 908 307* |
| (21) 06756449.2 (87) WO 2006/129510 | (11) 1 908 347 | (21) 06757864.1 (87) WO 2007/004886 | (11) 1 907 705* | (21) 06760528.7 (87) WO 2006/132852 | (11) 1 907 621* |
| (21) 06756476.5 (87) WO 2006/126523 | (11) 1 908 470 | (21) 06757872.4 (87) WO 2006/137740 | (11) 1 908 250* | (21) 06760551.9 (87) WO 2006/128163 | (11) 1 907 566* |
| (21) 06756534.1 (87) WO 2006/132087 | (11) 1 909 321 | (21) 06757886.4 (87) WO 2007/001189 | (11) 1 908 145* | (21) 06760617.8 (87) WO 2006/130747 | (11) 1 907 919* |
| (21) 06756556.4 (87) WO 2007/010672 | (11) 1 908 609 | (21) 06757962.3 (87) WO 2006/126916 | (11) 1 908 805 | (21) 06760640.0 (87) WO 2006/132950 | (11) 1 906 976* |
| (21) 06756566.3 (87) WO 2006/123829 | (11) 1 908 825 | (21) 06757993.8 (87) WO 2007/011277 | (11) 1 907 948* | (21) 06760727.5 (87) WO 2007/001777 | (11) 1 906 893* |
| (21) 06756612.5 (87) WO 2006/126661 | (11) 1 908 918 | (21) 06757998.7 (87) WO 2007/011280 | (11) 1 907 614* | (21) 06760745.7 (87) WO 2006/138284 | (11) 1 907 571* |
| (21) 06756667.9 (87) WO 2006/129580 | (11) 1 908 786 | (21) 06758031.6 (87) WO 2007/004965 | (11) 1 907 710* | (21) 06760797.8 (87) WO 2007/009148 | (11) 1 907 691* |
| (21) 06756787.5 (87) WO 2006/129686 | (11) 1 908 867 | (21) 06758033.2 (87) WO 2007/008149 | (11) 1 907 757* | (21) 06760799.4 (87) WO 2007/012098 | (11) 1 908 009* |
| (21) 06756866.7 (87) WO 2006/126728 | (11) 1 907 992* | (21) 06758044.9 (87) WO 2007/013840 | (11) 1 907 277* | (21) 06760810.9 (87) WO 2007/012103 | (11) 1 907 243* |
| (21) 06756882.4 (87) WO 2007/007480 | (11) 1 908 651 | (21) 06758050.6 (87) WO 2007/011281 | (11) 1 908 228* | (21) 06760853.9 (87) WO 2007/006102 | (11) 1 906 778* |
| (21) 06756940.0 (87) WO 2006/129803 | (11) 1 908 833 | (21) 06758059.7 (87) WO 2007/011283 | (11) 1 907 302* | (21) 06760855.4 (87) WO 2007/006103 | (11) 1 906 728* |
| (21) 06756992.1 (87) WO 2006/132192 | (11) 1 908 752 | (21) 06758060.5 (87) WO 2007/011284 | (11) 1 907 398* | (21) 06760856.2 (87) WO 2007/012110 | (11) 1 907 987* |
| (21) 06757038.2 (87) WO 2006/137262 | (11) 1 908 914 | (21) 06758086.0 (87) WO 2007/011295 | (11) 1 908 147* | (21) 06760873.7 (87) WO 2007/009174 | (11) 1 907 656* |
| (21) 06757074.7 (87) WO 2006/132250 | (11) 1 909 097 | (21) 06758099.3 (87) WO 2007/004984 | (11) 1 907 240* | (21) 06760884.4 (87) WO 2007/009184 | (11) 1 907 637* |
| (21) 06757115.8 (87) WO 2007/013224 | (11) 1 909 423 | (21) 06758118.1 (87) WO 2007/004993 | (11) 1 906 831* | (21) 06760901.6 (87) WO 2007/012115 | (11) 1 907 301* |
| (21) 06757118.2 (87) WO 2006/134809 | (11) 1 909 295 | (21) 06758617.2 (87) WO 2006/118897 | (11) 1 906 953* | (21) 06760912.3 (87) WO 2007/012126 | (11) 1 907 652* |
| (21) 06757127.3 (87) WO 2006/134810 | (11) 1 909 330 | (21) 06758725.3 (87) WO 2006/116670 | (11) 1 908 043* | (21) 06760913.1 (87) WO 2007/012127 | (11) 1 907 648* |
| (21) 06757232.1 (87) WO 2006/132376 | (11) 1 908 868 | (21) 06758834.3 (87) WO 2006/132729 | (11) 1 907 524* | (21) 06761018.8 (87) WO 2007/009197 | (11) 1 907 131* |
| (21) 06757241.2 (87) WO 2006/134872 | (11) 1 909 487 | (21) 06759259.2 (87) WO 2006/121964 | (11) 1 906 916* | (21) 06761021.2 (87) WO 2007/003024 | (11) 1 907 518* |
| (21) 06757319.6 (87) WO 2006/137299 | (11) 1 909 551 | (21) 06759466.3 (87) WO 2006/122172 | (11) 1 907 866* | (21) 06761025.3 (87) WO 2007/009200 | (11) 1 907 468* |
| (21) 06757356.8 (87) WO 2006/137328 | (11) 1 908 878 | (21) 06759486.1 (87) WO 2006/127277 | (11) 1 906 746* | (21) 06761026.1 (87) WO 2007/009201 | (11) 1 907 380* |
| (21) 06757388.1 (87) WO 2007/010690 | (11) 1 909 508 | (21) 06759621.3 (87) WO 2006/127294 | (11) 1 907 409* | (21) 06761079.0 (87) WO 2007/003034 | (11) 1 908 310* |
| (21) 06757589.4 (87) WO 2006/135150 | (11) 1 907 593* | (21) 06759836.7 (87) WO 2006/124773 | (11) 1 907 485* | (21) 06761080.8 (87) WO 2007/006131 | (11) 1 907 603* |
| (21) 06757746.0 (87) WO 2007/004823 | (11) 1 907 401* | (21) 06760210.2 (87) WO 2006/127494 | (11) 1 906 763* | (21) 06761114.5 (87) WO 2007/009223 | (11) 1 907 676* |
| (21) 06757755.1 (87) WO 2007/004833 | (11) 1 908 057* | (21) 06760261.5 (87) WO 2007/005136 | (11) 1 908 103* | (21) 06761121.0 (87) WO 2007/009226 | (11) 1 907 878* |
| (21) 06757810.4 (87) WO 2007/001169 | (11) 1 907 179* | (21) 06760263.1 (87) WO 2007/001688 | (11) 1 908 278* | (21) 06761126.9 (87) WO 2007/006159 | (11) 1 907 889* |
| (21) 06757830.2 (87) WO 2007/004876 | (11) 1 907 412* | (21) 06760321.7 (87) WO 2006/127754 | (11) 1 906 750* | (21) 06761127.7 (87) WO 2007/009229 | (11) 1 907 009* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06761133.5 (87) WO 2007/009234 | (11) 1 906 835* | (21) 06762048.4 (87) WO 2007/009537 | (11) 1 906 863* | (21) 06762513.7 (87) WO 2007/006525 | (11) 1 907 609* |
| (21) 06761149.1 (87) WO 2007/009245 | (11) 1 906 977* | (21) 06762155.7 (87) WO 2007/009552 | (11) 1 906 787* | (21) 06762515.2 (87) WO 2007/006534 | (11) 1 907 359* |
| (21) 06761161.6 (87) WO 2007/009252 | (11) 1 908 245* | (21) 06762171.4 (87) WO 2007/006405 | (11) 1 907 221* | (21) 06762518.6 (87) WO 2007/012398 | (11) 1 907 266* |
| (21) 06761162.4 (87) WO 2007/009253 | (11) 1 908 246* | (21) 06762180.5 (87) WO 2007/017008 | (11) 1 907 900* | (21) 06762519.4 (87) WO 2007/009634 | (11) 1 908 091* |
| (21) 06761163.2 (87) WO 2007/009254 | (11) 1 907 922* | (21) 06762195.3 (87) WO 2007/012370 | (11) 1 908 162* | (21) 06762520.2 (87) WO 2007/009635 | (11) 1 907 363* |
| (21) 06761164.0 (87) WO 2007/009255 | (11) 1 908 247* | (21) 06762201.9 (87) WO 2007/000305 | (11) 1 907 126* | (21) 06762521.0 (87) WO 2007/006548 | (11) 1 907 413* |
| (21) 06761165.7 (87) WO 2007/009256 | (11) 1 908 248* | (21) 06762228.2 (87) WO 2007/012372 | (11) 1 907 235* | (21) 06762543.4 (87) WO 2007/009641 | (11) 1 907 686* |
| (21) 06761166.5 (87) WO 2007/009257 | (11) 1 908 213* | (21) 06762235.7 (87) WO 2007/009559 | (11) 1 907 462* | (21) 06762544.2 (87) WO 2007/009642 | (11) 1 907 661* |
| (21) 06761167.3 (87) WO 2007/009258 | (11) 1 907 271* | (21) 06762243.1 (87) WO 2007/000340 | (11) 1 907 358* | (21) 06762546.7 (87) WO 2007/012401 | (11) 1 907 263* |
| (21) 06761170.7 (87) WO 2007/009261 | (11) 1 906 904* | (21) 06762258.9 (87) WO 2007/012374 | (11) 1 907 891* | (21) 06762547.5 (87) WO 2007/006559 | (11) 1 906 789* |
| (21) 06761176.4 (87) WO 2007/009263 | (11) 1 906 857* | (21) 06762261.3 (87) WO 2007/009565 | (11) 1 907 673* | (21) 06762556.6 (87) WO 2007/006565 | (11) 1 907 697* |
| (21) 06761181.4 (87) WO 2007/012182 | (11) 1 907 176* | (21) 06762292.8 (87) WO 2007/003355 | (11) 1 907 170* | (21) 06762559.0 (87) WO 2007/006567 | (11) 1 907 634* |
| (21) 06761182.2 (87) WO 2007/012184 | (11) 1 906 738* | (21) 06762319.9 (87) WO 2007/012377 | (11) 1 907 541* | (21) 06762562.4 (87) WO 2007/009650 | (11) 1 907 158* |
| (21) 06761225.9 (87) WO 2007/009284 | (11) 1 908 116* | (21) 06762336.3 (87) WO 2007/009575 | (11) 1 907 916* | (21) 06762569.9 (87) WO 2007/012411 | (11) 1 907 149* |
| (21) 06761231.7 (87) WO 2007/012211 | (11) 1 907 717* | (21) 06762340.5 (87) WO 2007/006443 | (11) 1 906 981* | (21) 06762583.0 (87) WO 2007/006583 | (11) 1 907 433* |
| (21) 06761242.4 (87) WO 2007/012214 | (11) 1 907 088* | (21) 06762344.7 (87) WO 2007/017018 | (11) 1 907 349* | (21) 06762624.2 (87) WO 2007/009708 | (11) 1 907 365* |
| (21) 06761276.2 (87) WO 2008/017171 | (11) 1 907 531* | (21) 06762363.7 (87) WO 2007/012381 | (11) 1 907 157* | (21) 06762629.1 (87) WO 2007/012415 | (11) 1 906 782* |
| (21) 06761400.8 (87) WO 2007/012255 | (11) 1 908 594 | (21) 06762400.7 (87) WO 2007/012383 | (11) 1 907 732* | (21) 06762637.4 (87) WO 2007/009715 | (11) 1 907 368* |
| (21) 06761426.3 (87) WO 2007/009359 | (11) 1 908 779 | (21) 06762401.5 (87) WO 2007/012384 | (11) 1 907 701* | (21) 06762638.2 (87) WO 2007/009716 | (11) 1 907 378* |
| (21) 06761463.6 (87) WO 2007/009369 | (11) 1 909 443 | (21) 06762409.8 (87) WO 2007/012386 | (11) 1 907 720* | (21) 06762658.0 (87) WO 2007/009730 | (11) 1 906 942* |
| (21) 06761509.6 (87) WO 2007/009385 | (11) 1 909 439 | (21) 06762414.8 (87) WO 2007/006464 | (11) 1 906 742* | (21) 06762668.9 (87) WO 2007/009737 | (11) 1 907 210* |
| (21) 06761531.0 (87) WO 2007/012264 | (11) 1 909 410 | (21) 06762435.3 (87) WO 2007/017024 | (11) 1 906 765* | (21) 06762670.5 (87) WO 2007/009741 | (11) 1 906 964* |
| (21) 06761539.3 (87) WO 2007/009395 | (11) 1 906 944* | (21) 06762436.1 (87) WO 2007/009600 | (11) 1 906 745* | (21) 06762680.4 (87) WO 2007/012418 | (11) 1 906 792* |
| (21) 06761541.9 (87) WO 2007/009396 | (11) 1 909 434 | (21) 06762455.1 (87) WO 2007/009607 | (11) 1 906 957* | (21) 06762690.3 (87) WO 2007/009761 | (11) 1 906 811* |
| (21) 06761571.6 (87) WO 2007/012272 | (11) 1 908 159* | (21) 06762460.1 (87) WO 2007/003436 | (11) 1 906 845* | (21) 06762692.9 (87) WO 2007/017065 | (11) 1 907 856* |
| (21) 06761572.4 (87) WO 2007/012273 | (11) 1 909 160 | (21) 06762481.7 (87) WO 2007/006503 | (11) 1 908 101* | (21) 06762703.4 (87) WO 2007/009772 | (11) 1 907 405* |
| (21) 06761784.5 (87) WO 2007/009427 | (11) 1 907 242* | (21) 06762482.5 (87) WO 2007/006504 | (11) 1 908 117* | (21) 06762712.5 (87) WO 2007/009781 | (11) 1 907 187* |
| (21) 06761810.8 (87) WO 2007/009441 | (11) 1 907 608* | (21) 06762483.3 (87) WO 2007/006506 | (11) 1 908 096* | (21) 06762717.4 (87) WO 2007/009785 | (11) 1 906 777* |
| (21) 06761833.0 (87) WO 2007/012328 | (11) 1 907 139* | (21) 06762508.7 (87) WO 2007/012394 | (11) 1 907 262* | (21) 06762730.7 (87) WO 2007/009799 | (11) 1 907 386* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06762739.8 (87) WO 2007/012433 | (11) 1 907 689* | (21) 06763974.0 (87) WO 2007/003586 | (11) 1 908 026* | (21) 06764234.8 (87) WO 2007/010016 | (11) 1 907 402* |
| (21) 06762747.1 (87) WO 2007/012436 | (11) 1 907 237* | (21) 06763996.3 (87) WO 2007/003602 | (11) 1 907 342* | (21) 06764251.2 (87) WO 2007/010047 | (11) 1 907 875* |
| (21) 06762755.4 (87) WO 2007/009810 | (11) 1 907 775* | (21) 06764020.1 (87) WO 2007/003627 | (11) 1 908 290* | (21) 06764252.0 (87) WO 2007/010048 | (11) 1 907 876* |
| (21) 06762757.0 (87) WO 2007/009812 | (11) 1 907 826* | (21) 06764029.2 (87) WO 2007/003633 | (11) 1 906 784* | (21) 06764256.1 (87) WO 2007/012648 | (11) 1 907 896* |
| (21) 06762780.2 (87) WO 2007/009820 | (11) 1 907 645* | (21) 06764039.1 (87) WO 2007/014819 | (11) 1 907 752* | (21) 06764257.9 (87) WO 2007/012649 | (11) 1 907 054* |
| (21) 06762784.4 (87) WO 2007/012449 | (11) 1 906 999* | (21) 06764042.5 (87) WO 2007/009871 | (11) 1 907 495* | (21) 06764380.9 (87) WO 2006/134198 | (11) 1 908 838 |
| (21) 06762795.0 (87) WO 2007/012453 | (11) 1 908 151* | (21) 06764050.8 (87) WO 2007/006689 | (11) 1 907 969* | (21) 06764389.0 (87) WO 2007/003677 | (11) 1 908 876 |
| (21) 06762797.6 (87) WO 2007/012455 | (11) 1 907 803* | (21) 06764077.1 (87) WO 2007/009883 | (11) 1 907 388* | (21) 06764400.5 (87) WO 2007/006838 | (11) 1 908 517 |
| (21) 06762810.7 (87) WO 2007/017098 | (11) 1 907 526* | (21) 06764100.1 (87) WO 2007/003659 | (11) 1 907 182* | (21) 06764409.6 (87) WO 2006/134201 | (11) 1 907 633* |
| (21) 06762811.5 (87) WO 2007/017099 | (11) 1 908 206* | (21) 06764106.8 (87) WO 2007/006748 | (11) 1 907 197* | (21) 06764446.8 (87) WO 2007/003684 | (11) 1 908 122* |
| (21) 06762816.4 (87) WO 2007/017111 | (11) 1 907 092* | (21) 06764109.2 (87) WO 2007/006749 | (11) 1 908 182* | (21) 06764468.2 (87) WO 2007/006844 | (11) 1 907 902* |
| (21) 06762817.2 (87) WO 2007/017112 | (11) 1 907 093* | (21) 06764114.2 (87) WO 2007/009895 | (11) 1 906 993* | (21) 06764542.4 (87) WO 2007/003710 | (11) 1 908 229* |
| (21) 06762821.4 (87) WO 2007/012474 | (11) 1 907 460* | (21) 06764122.5 (87) WO 2007/006769 | (11) 1 908 054* | (21) 06764547.3 (87) WO 2007/003715 | (11) 1 908 195* |
| (21) 06762825.5 (87) WO 2007/012477 | (11) 1 907 238* | (21) 06764125.8 (87) WO 2007/009899 | (11) 1 907 657* | (21) 06764562.2 (87) WO 2007/006871 | (11) 1 907 867* |
| (21) 06762836.2 (87) WO 2007/012482 | (11) 1 907 647* | (21) 06764127.4 (87) WO 2007/012558 | (11) 1 908 106* | (21) 06764563.0 (87) WO 2007/006872 | (11) 1 907 641* |
| (21) 06762839.6 (87) WO 2007/012484 | (11) 1 908 131* | (21) 06764129.0 (87) WO 2007/006786 | (11) 1 908 259* | (21) 06764565.5 (87) WO 2007/012697 | (11) 1 908 146* |
| (21) 06762840.4 (87) WO 2007/012485 | (11) 1 908 129* | (21) 06764131.6 (87) WO 2007/009915 | (11) 1 908 153* | (21) 06764567.1 (87) WO 2007/010093 | (11) 1 907 303* |
| (21) 06762850.3 (87) WO 2007/012488 | (11) 1 907 233* | (21) 06764136.5 (87) WO 2007/006791 | (11) 1 907 819* | (21) 06764582.0 (87) WO 2006/120317 | (11) 1 907 272* |
| (21) 06763366.9 (87) WO 2007/009831 | (11) 1 908 187* | (21) 06764137.3 (87) WO 2007/009919 | (11) 1 907 023* | (21) 06764691.9 (87) WO 2006/136670 | (11) 1 907 144* |
| (21) 06763422.0 (87) WO 2007/009832 | (11) 1 907 252* | (21) 06764144.9 (87) WO 2007/012564 | (11) 1 907 504* | (21) 06764725.5 (87) WO 2006/129024 | (11) 1 907 161* |
| (21) 06763425.3 (87) WO 2007/009834 | (11) 1 907 882* | (21) 06764166.2 (87) WO 2007/009943 | (11) 1 907 101* | (21) 06764726.3 (87) WO 2006/129025 | (11) 1 907 162* |
| (21) 06763477.4 (87) WO 2007/009839 | (11) 1 907 688* | (21) 06764181.1 (87) WO 2007/009968 | (11) 1 907 927* | (21) 06764812.1 (87) WO 2007/003736 | (11) 1 908 085* |
| (21) 06763523.5 (87) WO 2007/003481 | (11) 1 906 949* | (21) 06764182.9 (87) WO 2007/009969 | (11) 1 906 733* | (21) 06764815.4 (87) WO 2007/000506 | (11) 1 907 506* |
| (21) 06763589.6 (87) WO 2007/009843 | (11) 1 907 234* | (21) 06764183.7 (87) WO 2007/009970 | (11) 1 907 346* | (21) 06764835.2 (87) WO 2006/129045 | (11) 1 906 834* |
| (21) 06763779.3 (87) WO 2007/012525 | (11) 1 908 340* | (21) 06764202.5 (87) WO 2007/012587 | (11) 1 907 671* | (21) 06764895.6 (87) WO 2007/003937 | (11) 1 907 741* |
| (21) 06763782.7 (87) WO 2007/006625 | (11) 1 908 251* | (21) 06764210.8 (87) WO 2007/012590 | (11) 1 907 669* | (21) 06764900.4 (87) WO 2007/003940 | (11) 1 907 327* |
| (21) 06763939.3 (87) WO 2007/009861 | (11) 1 907 594* | (21) 06764215.7 (87) WO 2007/012592 | (11) 1 907 670* | (21) 06764914.5 (87) WO 2007/007068 | (11) 1 908 335* |
| (21) 06763958.3 (87) WO 2007/012538 | (11) 1 908 239* | (21) 06764221.5 (87) WO 2007/010007 | (11) 1 907 396* | (21) 06764938.4 (87) WO 2007/010201 | (11) 1 907 027* |
| (21) 06763967.4 (87) WO 2007/006660 | (11) 1 907 683* | (21) 06764223.1 (87) WO 2007/010008 | (11) 1 908 221* | (21) 06764940.0 (87) WO 2007/007104 | (11) 1 908 127* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06764945.9 (87) WO 2007/007108 | (11) 1 907 279* | (21) 06765088.7 (87) WO 2007/012833 | (11) 1 908 104* | (21) 06766010.0 (87) WO 2007/010422 | (11) 1 906 818* |
| (21) 06764952.5 (87) WO 2007/012805 | (11) 1 907 206* | (21) 06765092.9 (87) WO 2007/010293 | (11) 1 907 544* | (21) 06766011.8 (87) WO 2007/010423 | (11) 1 908 068* |
| (21) 06764969.9 (87) WO 2007/010212 | (11) 1 907 502* | (21) 06765100.0 (87) WO 2007/010295 | (11) 1 906 876* | (21) 06766015.9 (87) WO 2007/010424 | (11) 1 908 067* |
| (21) 06764972.3 (87) WO 2007/010216 | (11) 1 906 767* | (21) 06765110.9 (87) WO 2007/012849 | (11) 1 907 860* | (21) 06766017.5 (87) WO 2007/007243 | (11) 1 906 770* |
| (21) 06764979.8 (87) WO 2007/010221 | (11) 1 907 545* | (21) 06765120.8 (87) WO 2007/012855 | (11) 1 907 771* | (21) 06766028.2 (87) WO 2007/010426 | (11) 1 908 065* |
| (21) 06764981.4 (87) WO 2007/010223 | (11) 1 908 319* | (21) 06765130.7 (87) WO 2007/012862 | (11) 1 907 338* | (21) 06766040.7 (87) WO 2007/010428 | (11) 1 907 805* |
| (21) 06764983.0 (87) WO 2007/010225 | (11) 1 908 265* | (21) 06765132.3 (87) WO 2007/012864 | (11) 1 907 635* | (21) 06766044.9 (87) WO 2007/007259 | (11) 1 907 877* |
| (21) 06764999.6 (87) WO 2007/012811 | (11) 1 907 572* | (21) 06765149.7 (87) WO 2007/012871 | (11) 1 907 037* | (21) 06766055.5 (87) WO 2007/010430 | (11) 1 906 920* |
| (21) 06765004.4 (87) WO 2007/010241 | (11) 1 907 824* | (21) 06765355.0 (87) WO 2007/012892 | (11) 1 907 293* | (21) 06766059.7 (87) WO 2007/007274 | (11) 1 908 064* |
| (21) 06765007.7 (87) WO 2007/010243 | (11) 1 907 548* | (21) 06765367.5 (87) WO 2007/012897 | (11) 1 907 649* | (21) 06766075.3 (87) WO 2007/007297 | (11) 1 907 109* |
| (21) 06765008.5 (87) WO 2007/010244 | (11) 1 907 905* | (21) 06765369.1 (87) WO 2007/012899 | (11) 1 907 921* | (21) 06766084.5 (87) WO 2007/010515 | (11) 1 907 407* |
| (21) 06765010.1 (87) WO 2007/010245 | (11) 1 907 020* | (21) 06765373.3 (87) WO 2007/012902 | (11) 1 908 152* | (21) 06766098.5 (87) WO 2006/137054 | (11) 1 906 894* |
| (21) 06765017.6 (87) WO 2007/010249 | (11) 1 906 774* | (21) 06765392.3 (87) WO 2007/003972 | (11) 1 906 931* | (21) 06766116.5 (87) WO 2007/004225 | (11) 1 907 833* |
| (21) 06765020.0 (87) WO 2007/012813 | (11) 1 908 212* | (21) 06765494.7 (87) WO 2007/012928 | (11) 1 908 291* | (21) 06766139.7 (87) WO 2007/007339 | (11) 1 907 046* |
| (21) 06765021.8 (87) WO 2007/012814 | (11) 1 907 986* | (21) 06765543.1 (87) WO 2007/012929 | (11) 1 907 782* | (21) 06766146.2 (87) WO 2007/010531 | (11) 1 908 271* |
| (21) 06765022.6 (87) WO 2007/012815 | (11) 1 908 028* | (21) 06765569.6 (87) WO 2007/012930 | (11) 1 906 829* | (21) 06766154.6 (87) WO 2007/010535 | (11) 1 907 049* |
| (21) 06765023.4 (87) WO 2007/012816 | (11) 1 908 027* | (21) 06765609.0 (87) WO 2007/004018 | (11) 1 907 282* | (21) 06766159.5 (87) WO 2007/010540 | (11) 1 907 721* |
| (21) 06765024.2 (87) WO 2007/010253 | (11) 1 906 783* | (21) 06765611.6 (87) WO 2007/000657 | (11) 1 908 292* | (21) 06766160.3 (87) WO 2007/013059 | (11) 1 906 830* |
| (21) 06765038.2 (87) WO 2007/012820 | (11) 1 907 963* | (21) 06765615.7 (87) WO 2007/004026 | (11) 1 906 820* | (21) 06766166.0 (87) WO 2007/013061 | (11) 1 907 216* |
| (21) 06765039.0 (87) WO 2007/010263 | (11) 1 907 573* | (21) 06765622.3 (87) WO 2007/004046 | (11) 1 907 326* | (21) 06766177.7 (87) WO 2007/013070 | (11) 1 906 844* |
| (21) 06765043.2 (87) WO 2007/010265 | (11) 1 907 834* | (21) 06765633.0 (87) WO 2007/010349 | (11) 1 908 240* | (21) 06766244.5 (87) WO 2007/004235 | (11) 1 906 744* |
| (21) 06765048.1 (87) WO 2007/010268 | (11) 1 907 574* | (21) 06765640.5 (87) WO 2007/010380 | (11) 1 908 252* | (21) 06766277.5 (87) WO 2007/000778 | (11) 1 906 932* |
| (21) 06765056.4 (87) WO 2007/012823 | (11) 1 907 097* | (21) 06765738.7 (87) WO 2006/136975 | (11) 1 907 051* | (21) 06766401.1 (87) WO 2007/013213 | (11) 1 909 186 |
| (21) 06765059.8 (87) WO 2007/010273 | (11) 1 906 955* | (21) 06765912.8 (87) WO 2007/004128 | (11) 1 907 224* | (21) 06766423.5 (87) WO 2006/129773 | (11) 1 908 767 |
| (21) 06765061.4 (87) WO 2007/012825 | (11) 1 907 341* | (21) 06765938.3 (87) WO 2007/004148 | (11) 1 908 001* | (21) 06766498.7 (87) WO 2006/134825 | (11) 1 909 317 |
| (21) 06765062.2 (87) WO 2007/010275 | (11) 1 906 959* | (21) 06765953.2 (87) WO 2007/004162 | (11) 1 907 618* | (21) 06766511.7 (87) WO 2007/007496 | (11) 1 909 497 |
| (21) 06765072.1 (87) WO 2007/010281 | (11) 1 906 956* | (21) 06765966.4 (87) WO 2007/004170 | (11) 1 907 542* | (21) 06766537.2 (87) WO 2006/132363 | (11) 1 908 482 |
| (21) 06765082.0 (87) WO 2007/010287 | (11) 1 907 532* | (21) 06765969.8 (87) WO 2007/004172 | (11) 1 907 543* | (21) 06766538.0 (87) WO 2006/132364 | (11) 1 908 931 |
| (21) 06765087.9 (87) WO 2007/012832 | (11) 1 907 322* | (21) 06765970.6 (87) WO 2007/004173 | (11) 1 907 619* | (21) 06766595.0 (87) WO 2006/134860 | (11) 1 908 738 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06766643.8 (87) WO 2006/134914 | (11) 1 909 546 | (21) 06767263.4 (87) WO 2006/137536 | (11) 1 908 610 | (21) 06767787.2 (87) WO 2007/004626 | (11) 1 908 712 |
| (21) 06766647.9 (87) WO 2006/134918 | (11) 1 908 441 | (21) 06767267.5 (87) WO 2007/004450 | (11) 1 909 026 | (21) 06767798.9 (87) WO 2007/007583 | (11) 1 908 403 |
| (21) 06766673.5 (87) WO 2006/134957 | (11) 1 908 533 | (21) 06767292.3 (87) WO 2006/137552 | (11) 1 907 117* | (21) 06767887.0 (87) WO 2007/004665 | (11) 1 909 079 |
| (21) 06766690.9 (87) WO 2007/004395 | (11) 1 909 278 | (21) 06767294.9 (87) WO 2007/000956 | (11) 1 908 520 | (21) 06767896.1 (87) WO 2007/004670 | (11) 1 908 797 |
| (21) 06766733.7 (87) WO 2007/004398 | (11) 1 908 692 | (21) 06767316.0 (87) WO 2007/004453 | (11) 1 909 420 | (21) 06767898.7 (87) WO 2007/007607 | (11) 1 909 082 |
| (21) 06766746.9 (87) WO 2007/007507 | (11) 1 909 017 | (21) 06767322.8 (87) WO 2007/000965 | (11) 1 909 101 | (21) 06767911.8 (87) WO 2007/013273 | (11) 1 907 682* |
| (21) 06766747.7 (87) WO 2007/007508 | (11) 1 909 001 | (21) 06767398.8 (87) WO 2007/013252 | (11) 1 909 356 | (21) 06767921.7 (87) WO 2007/004696 | (11) 1 909 183 |
| (21) 06766790.7 (87) WO 2006/137330 | (11) 1 909 313 | (21) 06767401.0 (87) WO 2007/013254 | (11) 1 909 094 | (21) 06767927.4 (87) WO 2007/007628 | (11) 1 908 757 |
| (21) 06766867.3 (87) WO 2006/135080 | (11) 1 908 765 | (21) 06767402.8 (87) WO 2007/000990 | (11) 1 908 504 | (21) 06767960.5 (87) WO 2007/007658 | (11) 1 909 109 |
| (21) 06766883.0 (87) WO 2007/010693 | (11) 1 908 697 | (21) 06767415.0 (87) WO 2007/000994 | (11) 1 908 846 | (21) 06767968.8 (87) WO 2007/013281 | (11) 1 909 262 |
| (21) 06766926.7 (87) WO 2006/137367 | (11) 1 909 269 | (21) 06767428.3 (87) WO 2007/001000 | (11) 1 908 816 | (21) 06767977.9 (87) WO 2007/010761 | (11) 1 909 003 |
| (21) 06766961.4 (87) WO 2007/013239 | (11) 1 909 322 | (21) 06767433.3 (87) WO 2007/004472 | (11) 1 909 088 | (21) 06767996.9 (87) WO 2007/007674 | (11) 1 909 308 |
| (21) 06766997.8 (87) WO 2006/137403 | (11) 1 909 342 | (21) 06767437.4 (87) WO 2007/001003 | (11) 1 909 098 | (21) 06768021.5 (87) WO 2007/010772 | (11) 1 908 852 |
| (21) 06767013.3 (87) WO 2006/137414 | (11) 1 908 806 | (21) 06767447.3 (87) WO 2007/007548 | (11) 1 909 316 | (21) 06768022.3 (87) WO 2007/010773 | (11) 1 908 561 |
| (21) 06767044.8 (87) WO 2006/137423 | (11) 1 908 473 | (21) 06767466.3 (87) WO 2006/137577 | (11) 1 907 068* | (21) 06768044.7 (87) WO 2007/010776 | (11) 1 908 645 |
| (21) 06767093.5 (87) WO 2007/000926 | (11) 1 908 732 | (21) 06767469.7 (87) WO 2007/007549 | (11) 1 909 062 | (21) 06768049.6 (87) WO 2007/007715 | (11) 1 908 359 |
| (21) 06767123.0 (87) WO 2007/013242 | (11) 1 907 680* | (21) 06767487.9 (87) WO 2007/004482 | (11) 1 908 740 | (21) 06768071.0 (87) WO 2007/007746 | (11) 1 909 310 |
| (21) 06767132.1 (87) WO 2006/137469 | (11) 1 908 492 | (21) 06767497.8 (87) WO 2007/001017 | (11) 1 909 119 | (21) 06768095.9 (87) WO 2007/013297 | (11) 1 909 494 |
| (21) 06767149.5 (87) WO 2006/137475 | (11) 1 908 801 | (21) 06767515.7 (87) WO 2007/004487 | (11) 1 908 539 | (21) 06768098.3 (87) WO 2007/007762 | (11) 1 908 787 |
| (21) 06767182.6 (87) WO 2007/004436 | (11) 1 908 799 | (21) 06767543.9 (87) WO 2007/001034 | (11) 1 908 957 | (21) 06768106.4 (87) WO 2007/007766 | (11) 1 909 366 |
| (21) 06767185.9 (87) WO 2007/013245 | (11) 1 908 393 | (21) 06767564.5 (87) WO 2006/137589 | (11) 1 907 255* | (21) 06768114.8 (87) WO 2007/010792 | (11) 1 908 356 |
| (21) 06767189.1 (87) WO 2006/137490 | (11) 1 908 755 | (21) 06767573.6 (87) WO 2007/004495 | (11) 1 908 860 | (21) 06768126.2 (87) WO 2007/007787 | (11) 1 908 830 |
| (21) 06767196.6 (87) WO 2007/000935 | (11) 1 908 826 | (21) 06767615.5 (87) WO 2007/007559 | (11) 1 909 257 | (21) 06768141.1 (87) WO 2007/010800 | (11) 1 909 530 |
| (21) 06767207.1 (87) WO 2006/137503 | (11) 1 907 678* | (21) 06767647.8 (87) WO 2007/004525 | (11) 1 909 217 | (21) 06768151.0 (87) WO 2007/007798 | (11) 1 909 484 |
| (21) 06767219.6 (87) WO 2006/137510 | (11) 1 908 481 | (21) 06767649.4 (87) WO 2007/001058 | (11) 1 908 467 | (21) 06768155.1 (87) WO 2007/007801 | (11) 1 909 395 |
| (21) 06767235.2 (87) WO 2007/000941 | (11) 1 908 671 | (21) 06767695.7 (87) WO 2007/004553 | (11) 1 909 298 | (21) 06768190.8 (87) WO 2007/007838 | (11) 1 908 974 |
| (21) 06767236.0 (87) WO 2007/013246 | (11) 1 908 656 | (21) 06767700.5 (87) WO 2007/004558 | (11) 1 909 440 | (21) 06768204.7 (87) WO 2007/007845 | (11) 1 908 439 |
| (21) 06767239.4 (87) WO 2007/004439 | (11) 1 909 230 | (21) 06767745.0 (87) WO 2007/004595 | (11) 1 908 118* | (21) 06768211.2 (87) WO 2007/010849 | (11) 1 909 393 |
| (21) 06767247.7 (87) WO 2007/000944 | (11) 1 909 498 | (21) 06767748.4 (87) WO 2007/001063 | (11) 1 909 340 | (21) 06768223.7 (87) WO 2007/010855 | (11) 1 908 847 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06768224.5 (87) WO 2007/010856 | (11) 1 908 432 | (21) 06769392.9 (87) WO 2007/013798 | (11) 1 906 739* | (21) 06770841.2 (87) WO 2006/127601 | (11) 1 906 747* |
| (21) 06768243.5 (87) WO 2007/013316 | (11) 1 908 970 | (21) 06769396.0 (87) WO 2007/011209 | (11) 1 907 643* | (21) 06770854.5 (87) WO 2006/127611 | (11) 1 907 320* |
| (21) 06768257.5 (87) WO 2007/010871 | (11) 1 908 527 | (21) 06769404.2 (87) WO 2007/013804 | (11) 1 906 724* | (21) 06770896.6 (87) WO 2006/127655 | (11) 1 906 725* |
| (21) 06768277.3 (87) WO 2007/013333 | (11) 1 908 599 | (21) 06769414.1 (87) WO 2007/043878 | (11) 1 906 802* | (21) 06771018.6 (87) WO 2006/127765 | (11) 1 906 883* |
| (21) 06768302.9 (87) WO 2007/010940 | (11) 1 909 510 | (21) 06769422.4 (87) WO 2007/001188 | (11) 1 907 519* | (21) 06771082.2 (87) WO 2006/127825 | (11) 1 906 877* |
| (21) 06768310.2 (87) WO 2007/010943 | (11) 1 909 181 | (21) 06769423.2 (87) WO 2007/001191 | (11) 1 907 275* | (21) 06771110.1 (87) WO 2007/001695 | (11) 1 908 236* |
| (21) 06768311.0 (87) WO 2007/010944 | (11) 1 908 845 | (21) 06769424.0 (87) WO 2007/004892 | (11) 1 907 104* | (21) 06771124.2 (87) WO 2006/127861 | (11) 1 907 845* |
| (21) 06768326.8 (87) WO 2007/013350 | (11) 1 908 389 | (21) 06769428.1 (87) WO 2007/004897 | (11) 1 907 823* | (21) 06771166.3 (87) WO 2006/130419 | (11) 1 907 232* |
| (21) 06768331.8 (87) WO 2007/011013 | (11) 1 909 118 | (21) 06769437.2 (87) WO 2007/011233 | (11) 1 907 090* | (21) 06771208.3 (87) WO 2006/127927 | (11) 1 908 164* |
| (21) 06768334.2 (87) WO 2007/011014 | (11) 1 908 400 | (21) 06769438.0 (87) WO 2007/008082 | (11) 1 907 292* | (21) 06771213.3 (87) WO 2006/127931 | (11) 1 907 039* |
| (21) 06768355.7 (87) WO 2007/011021 | (11) 1 908 766 | (21) 06769441.4 (87) WO 2007/011234 | (11) 1 908 216* | (21) 06771219.0 (87) WO 2007/097771 | (11) 1 906 751* |
| (21) 06768393.8 (87) WO 2007/013642 | (11) 1 907 729* | (21) 06769442.2 (87) WO 2007/008085 | (11) 1 907 664* | (21) 06771371.9 (87) WO 2006/128037 | (11) 1 907 050* |
| (21) 06768402.7 (87) WO 2007/013650 | (11) 1 908 717 | (21) 06769445.5 (87) WO 2007/008087 | (11) 1 907 713* | (21) 06771379.2 (87) WO 2007/011456 | (11) 1 907 464* |
| (21) 06768654.3 (87) WO 2007/004787 | (11) 1 908 086* | (21) 06769483.6 (87) WO 2007/008090 | (11) 1 906 752* | (21) 06771384.2 (87) WO 2006/128041 | (11) 1 907 013* |
| (21) 06768944.8 (87) WO 2007/001130 | (11) 1 907 478* | (21) 06769490.1 (87) WO 2007/013819 | (11) 1 907 328* | (21) 06771418.8 (87) WO 2006/128082 | (11) 1 907 857* |
| (21) 06769027.1 (87) WO 2007/001138 | (11) 1 906 791* | (21) 06769493.5 (87) WO 2007/013820 | (11) 1 907 816* | (21) 06771446.9 (87) WO 2006/128100 | (11) 1 907 014* |
| (21) 06769033.9 (87) WO 2007/013739 | (11) 1 907 115* | (21) 06769494.3 (87) WO 2007/013821 | (11) 1 907 702* | (21) 06771497.2 (87) WO 2006/128117 | (11) 1 907 575* |
| (21) 06769042.0 (87) WO 2007/011116 | (11) 1 908 287* | (21) 06769520.5 (87) WO 2007/013830 | (11) 1 907 382* | (21) 06771513.6 (87) WO 2007/005153 | (11) 1 908 321* |
| (21) 06769156.8 (87) WO 2007/004840 | (11) 1 908 279* | (21) 06769638.5 (87) WO 2007/008170 | (11) 1 908 060* | (21) 06771530.0 (87) WO 2006/128132 | (11) 1 907 083* |
| (21) 06769162.6 (87) WO 2007/055453 | (11) 1 908 100* | (21) 06769685.6 (87) WO 2007/011312 | (11) 1 906 727* | (21) 06771559.9 (87) WO 2006/128151 | (11) 1 908 288* |
| (21) 06769192.3 (87) WO 2007/007977 | (11) 1 907 698* | (21) 06769901.7 (87) WO 2007/005094 | (11) 1 907 516* | (21) 06771690.2 (87) WO 2006/130652 | (11) 1 907 666* |
| (21) 06769201.2 (87) WO 2007/007984 | (11) 1 906 805* | (21) 06770017.9 (87) WO 2006/119468 | (11) 1 907 048* | (21) 06771692.8 (87) WO 2006/135572 | (11) 1 907 451* |
| (21) 06769222.8 (87) WO 2007/008008 | (11) 1 908 058* | (21) 06770191.2 (87) WO 2006/124477 | (11) 1 907 003* | (21) 06771735.5 (87) WO 2006/130693 | (11) 1 906 840* |
| (21) 06769250.9 (87) WO 2007/011125 | (11) 1 906 943* | (21) 06770293.6 (87) WO 2006/127302 | (11) 1 908 320* | (21) 06771821.3 (87) WO 2006/130754 | (11) 1 908 030* |
| (21) 06769252.5 (87) WO 2007/008029 | (11) 1 908 283* | (21) 06770372.8 (87) WO 2007/018662 | (11) 1 907 768* | (21) 06771893.2 (87) WO 2006/135581 | (11) 1 907 040* |
| (21) 06769265.7 (87) WO 2007/008036 | (11) 1 908 241* | (21) 06770407.2 (87) WO 2006/135527 | (11) 1 907 410* | (21) 06771915.3 (87) WO 2006/130812 | (11) 1 906 729* |
| (21) 06769286.3 (87) WO 2007/011138 | (11) 1 908 242* | (21) 06770654.9 (87) WO 2006/125153 | (11) 1 906 922* | (21) 06771937.7 (87) WO 2006/132963 | (11) 1 906 838* |
| (21) 06769292.1 (87) WO 2007/011181 | (11) 1 908 238* | (21) 06770712.5 (87) WO 2007/011450 | (11) 1 908 010* | (21) 06771953.4 (87) WO 2007/008310 | (11) 1 907 165* |
| (21) 06769376.2 (87) WO 2006/137728 | (11) 1 907 274* | (21) 06770717.4 (87) WO 2006/127507 | (11) 1 907 560* | (21) 06772097.9 (87) WO 2006/130881 | (11) 1 908 275* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06772195.1 (87) WO 2007/018704 | (11) 1 907 129* | (21) 06773306.3 (87) WO 2007/001895 | (11) 1 907 854* | (21) 06773884.9 (87) WO 2007/008374 | (11) 1 907 936* |
| (21) 06772244.7 (87) WO 2006/133155 | (11) 1 907 749* | (21) 06773419.4 (87) WO 2006/138638 | (11) 1 907 549* | (21) 06773901.1 (87) WO 2007/002483 | (11) 1 907 837* |
| (21) 06772260.3 (87) WO 2006/133169 | (11) 1 907 132* | (21) 06773439.2 (87) WO 2006/138658 | (11) 1 906 846* | (21) 06773953.2 (87) WO 2007/008382 | (11) 1 907 884* |
| (21) 06772266.0 (87) WO 2007/018709 | (11) 1 908 300* | (21) 06773465.7 (87) WO 2007/005247 | (11) 1 907 632* | (21) 06773955.7 (87) WO 2007/002545 | (11) 1 906 839* |
| (21) 06772433.6 (87) WO 2006/133295 | (11) 1 907 576* | (21) 06773549.8 (87) WO 2007/001989 | (11) 1 906 871* | (21) 06773967.2 (87) WO 2007/008384 | (11) 1 906 759* |
| (21) 06772435.1 (87) WO 2006/133297 | (11) 1 907 895* | (21) 06773553.0 (87) WO 2007/001993 | (11) 1 906 849* | (21) 06773972.2 (87) WO 2007/011498 | (11) 1 907 119* |
| (21) 06772501.0 (87) WO 2007/001779 | (11) 1 907 142* | (21) 06773565.4 (87) WO 2007/005265 | (11) 1 907 214* | (21) 06774011.8 (87) WO 2007/002592 | (11) 1 908 017* |
| (21) 06772505.1 (87) WO 2006/133340 | (11) 1 907 997* | (21) 06773579.5 (87) WO 2007/002029 | (11) 1 908 207* | (21) 06774039.9 (87) WO 2007/005388 | (11) 1 907 470* |
| (21) 06772558.0 (87) WO 2007/005192 | (11) 1 908 311* | (21) 06773598.5 (87) WO 2007/002055 | (11) 1 907 174* | (21) 06774076.1 (87) WO 2007/011500 | (11) 1 907 114* |
| (21) 06772591.1 (87) WO 2006/135695 | (11) 1 907 622* | (21) 06773618.1 (87) WO 2007/002093 | (11) 1 906 950* | (21) 06774094.4 (87) WO 2007/005415 | (11) 1 907 804* |
| (21) 06772616.6 (87) WO 2006/138150 | (11) 1 908 075* | (21) 06773632.2 (87) WO 2007/018755 | (11) 1 908 014* | (21) 06774110.8 (87) WO 2007/002672 | (11) 1 907 600* |
| (21) 06772753.7 (87) WO 2006/133423 | (11) 1 907 846* | (21) 06773638.9 (87) WO 2007/002118 | (11) 1 908 037* | (21) 06774112.4 (87) WO 2007/002674 | (11) 1 907 354* |
| (21) 06772814.7 (87) WO 2006/135829 | (11) 1 907 043* | (21) 06773643.9 (87) WO 2007/005283 | (11) 1 907 017* | (21) 06774113.2 (87) WO 2007/002675 | (11) 1 907 636* |
| (21) 06772818.8 (87) WO 2006/135830 | (11) 1 908 002* | (21) 06773669.4 (87) WO 2007/002171 | (11) 1 907 199* | (21) 06774143.9 (87) WO 2007/002714 | (11) 1 907 578* |
| (21) 06772821.2 (87) WO 2006/133437 | (11) 1 907 520* | (21) 06773672.8 (87) WO 2007/005289 | (11) 1 907 437* | (21) 06774162.9 (87) WO 2007/018801 | (11) 1 906 925* |
| (21) 06772858.4 (87) WO 2006/138202 | (11) 1 906 973* | (21) 06773684.3 (87) WO 2007/002192 | (11) 1 907 567* | (21) 06774170.2 (87) WO 2007/005449 | (11) 1 907 929* |
| (21) 06772910.3 (87) WO 2007/011477 | (11) 1 906 898* | (21) 06773699.1 (87) WO 2007/018762 | (11) 1 907 474* | (21) 06774207.2 (87) WO 2007/002768 | (11) 1 906 761* |
| (21) 06772930.1 (87) WO 2007/018728 | (11) 1 907 289* | (21) 06773703.1 (87) WO 2007/002209 | (11) 1 906 824* | (21) 06774221.3 (87) WO 2007/002775 | (11) 1 907 086* |
| (21) 06772954.1 (87) WO 2006/138236 | (11) 1 907 100* | (21) 06773706.4 (87) WO 2007/064360 | (11) 1 906 892* | (21) 06774237.9 (87) WO 2007/002799 | (11) 1 907 957* |
| (21) 06772989.7 (87) WO 2006/135877 | (11) 1 908 171* | (21) 06773714.8 (87) WO 2007/008356 | (11) 1 908 293* | (21) 06774247.8 (87) WO 2007/002806 | (11) 1 907 239* |
| (21) 06773000.2 (87) WO 2006/138275 | (11) 1 907 858* | (21) 06773737.9 (87) WO 2007/005305 | (11) 1 907 577* | (21) 06774276.7 (87) WO 2007/005521 | (11) 1 906 771* |
| (21) 06773026.7 (87) WO 2006/138303 | (11) 1 907 763* | (21) 06773773.4 (87) WO 2007/002293 | (11) 1 906 965* | (21) 06774277.5 (87) WO 2007/002829 | (11) 1 908 004* |
| (21) 06773030.9 (87) WO 2007/018733 | (11) 1 908 235* | (21) 06773776.7 (87) WO 2007/002296 | (11) 1 907 974* | (21) 06774279.1 (87) WO 2007/005523 | (11) 1 907 183* |
| (21) 06773038.2 (87) WO 2006/138311 | (11) 1 907 491* | (21) 06773777.5 (87) WO 2007/002298 | (11) 1 907 325* | (21) 06774286.6 (87) WO 2007/002838 | (11) 1 907 940* |
| (21) 06773075.4 (87) WO 2007/001837 | (11) 1 907 625* | (21) 06773783.3 (87) WO 2007/011492 | (11) 1 907 105* | (21) 06774388.0 (87) WO 2007/005679 | (11) 1 906 861* |
| (21) 06773207.3 (87) WO 2007/001870 | (11) 1 907 154* | (21) 06773847.6 (87) WO 2007/002417 | (11) 1 908 204* | (21) 06774389.8 (87) WO 2007/005680 | (11) 1 906 867* |
| (21) 06773224.8 (87) WO 2006/138437 | (11) 1 907 244* | (21) 06773848.4 (87) WO 2007/002418 | (11) 1 907 913* | (21) 06774417.7 (87) WO 2007/005739 | (11) 1 907 964* |
| (21) 06773261.0 (87) WO 2007/005229 | (11) 1 906 786* | (21) 06773862.5 (87) WO 2007/002434 | (11) 1 908 262* | (21) 06774425.0 (87) WO 2007/005768 | (11) 1 907 965* |
| (21) 06773297.4 (87) WO 2006/138515 | (11) 1 906 809* | (21) 06773868.2 (87) WO 2007/008372 | (11) 1 907 711* | (21) 06774426.8 (87) WO 2007/005769 | (11) 1 907 966* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06774431.8 (87) WO 2007/002934 | (11) 1 907 923* | (21) 06774735.2 (87) WO 2007/012090 | (11) 1 908 338* | (21) 06776290.6 (87) WO 2007/009752 | (11) 1 907 761* |
| (21) 06774434.2 (87) WO 2007/005783 | (11) 1 907 463* | (21) 06775054.7 (87) WO 2007/012195 | (11) 1 907 693* | (21) 06776295.5 (87) WO 2007/012419 | (11) 1 907 798* |
| (21) 06774435.9 (87) WO 2007/005785 | (11) 1 907 369* | (21) 06775686.6 (87) WO 2007/009428 | (11) 1 907 718* | (21) 06776309.4 (87) WO 2007/012423 | (11) 1 907 248* |
| (21) 06774449.0 (87) WO 2007/005801 | (11) 1 906 868* | (21) 06775715.3 (87) WO 2007/009445 | (11) 1 907 230* | (21) 06776310.2 (87) WO 2007/012425 | (11) 1 907 246* |
| (21) 06774456.5 (87) WO 2007/005820 | (11) 1 906 737* | (21) 06775724.5 (87) WO 2007/009449 | (11) 1 908 123* | (21) 06776311.0 (87) WO 2007/012426 | (11) 1 907 247* |
| (21) 06774467.2 (87) WO 2007/005838 | (11) 1 906 945* | (21) 06775727.8 (87) WO 2007/012309 | (11) 1 907 190* | (21) 06776312.8 (87) WO 2007/012427 | (11) 1 907 249* |
| (21) 06774472.2 (87) WO 2007/005845 | (11) 1 906 952* | (21) 06775730.2 (87) WO 2007/012311 | (11) 1 907 172* | (21) 06776315.1 (87) WO 2007/012428 | (11) 1 907 556* |
| (21) 06774478.9 (87) WO 2007/005851 | (11) 1 907 295* | (21) 06775747.6 (87) WO 2007/012315 | (11) 1 908 160* | (21) 06776326.8 (87) WO 2007/009793 | (11) 1 907 350* |
| (21) 06774496.1 (87) WO 2007/008510 | (11) 1 907 106* | (21) 06775748.4 (87) WO 2007/012316 | (11) 1 907 480* | (21) 06776327.6 (87) WO 2007/009794 | (11) 1 907 351* |
| (21) 06774511.7 (87) WO 2007/005951 | (11) 1 907 376* | (21) 06775769.0 (87) WO 2007/012330 | (11) 1 908 133* | (21) 06776332.6 (87) WO 2007/009800 | (11) 1 906 917* |
| (21) 06774523.2 (87) WO 2007/008533 | (11) 1 906 878* | (21) 06776087.6 (87) WO 2007/012371 | (11) 1 907 784* | (21) 06776334.2 (87) WO 2007/009803 | (11) 1 907 758* |
| (21) 06774526.5 (87) WO 2007/008535 | (11) 1 908 088* | (21) 06776094.2 (87) WO 2007/003319 | (11) 1 906 730* | (21) 06776336.7 (87) WO 2007/009806 | (11) 1 906 961* |
| (21) 06774556.2 (87) WO 2007/006029 | (11) 1 907 655* | (21) 06776102.3 (87) WO 2007/012375 | (11) 1 907 726* | (21) 06776353.2 (87) WO 2007/009816 | (11) 1 907 420* |
| (21) 06774590.1 (87) WO 2007/008762 | (11) 1 907 164* | (21) 06776118.9 (87) WO 2007/012380 | (11) 1 908 079* | (21) 06776373.0 (87) WO 2007/012440 | (11) 1 907 828* |
| (21) 06774600.8 (87) WO 2007/008797 | (11) 1 907 173* | (21) 06776168.4 (87) WO 2007/006537 | (11) 1 907 429* | (21) 06776375.5 (87) WO 2007/012441 | (11) 1 907 461* |
| (21) 06774601.6 (87) WO 2007/008815 | (11) 1 907 288* | (21) 06776178.3 (87) WO 2007/009630 | (11) 1 907 079* | (21) 06776383.9 (87) WO 2007/012450 | (11) 1 907 742* |
| (21) 06774619.8 (87) WO 2007/008875 | (11) 1 906 813* | (21) 06776191.6 (87) WO 2007/006546 | (11) 1 907 361* | (21) 06776390.4 (87) WO 2007/012462 | (11) 1 908 333* |
| (21) 06774620.6 (87) WO 2007/011582 | (11) 1 908 108* | (21) 06776193.2 (87) WO 2007/006547 | (11) 1 907 362* | (21) 06776400.1 (87) WO 2007/012464 | (11) 1 907 392* |
| (21) 06774623.0 (87) WO 2007/008902 | (11) 1 908 110* | (21) 06776203.9 (87) WO 2007/009652 | (11) 1 907 448* | (21) 06776403.5 (87) WO 2007/012466 | (11) 1 908 093* |
| (21) 06774632.1 (87) WO 2007/008915 | (11) 1 907 975* | (21) 06776212.0 (87) WO 2007/009656 | (11) 1 907 370* | (21) 06776404.3 (87) WO 2007/012467 | (11) 1 908 092* |
| (21) 06774636.2 (87) WO 2007/008928 | (11) 1 908 150* | (21) 06776214.6 (87) WO 2007/009657 | (11) 1 906 768* | (21) 06776415.9 (87) WO 2007/012471 | (11) 1 907 708* |
| (21) 06774644.6 (87) WO 2007/011601 | (11) 1 907 015* | (21) 06776216.1 (87) WO 2007/009658 | (11) 1 907 323* | (21) 06776423.3 (87) WO 2007/017110 | (11) 1 907 094* |
| (21) 06774648.7 (87) WO 2007/018932 | (11) 1 908 230* | (21) 06776217.9 (87) WO 2007/009659 | (11) 1 907 324* | (21) 06776429.0 (87) WO 2007/012478 | (11) 1 906 940* |
| (21) 06774656.0 (87) WO 2007/009074 | (11) 1 908 042* | (21) 06776223.7 (87) WO 2007/012408 | (11) 1 907 672* | (21) 06776430.8 (87) WO 2007/012479 | (11) 1 907 374* |
| (21) 06774662.8 (87) WO 2007/011843 | (11) 1 907 006* | (21) 06776226.0 (87) WO 2007/012410 | (11) 1 907 724* | (21) 06776434.0 (87) WO 2007/012481 | (11) 1 908 336* |
| (21) 06774663.6 (87) WO 2007/009111 | (11) 1 906 912* | (21) 06776227.8 (87) WO 2007/009660 | (11) 1 908 174* | (21) 06776437.3 (87) WO 2007/012483 | (11) 1 908 253* |
| (21) 06774673.5 (87) WO 2007/012003 | (11) 1 906 886* | (21) 06776248.4 (87) WO 2007/009680 | (11) 1 907 507* | (21) 06776463.9 (87) WO 2007/012490 | (11) 1 908 119* |
| (21) 06774688.3 (87) WO 2007/016081 | (11) 1 907 806* | (21) 06776274.0 (87) WO 2007/009742 | (11) 1 906 766* | (21) 06776467.0 (87) WO 2007/017136 | (11) 1 907 796* |
| (21) 06774725.3 (87) WO 2006/135942 | (11) 1 907 766* | (21) 06776287.2 (87) WO 2007/012417 | (11) 1 907 714* | (21) 06776486.0 (87) WO 2007/012494 | (11) 1 907 408* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06776493.6 (87) WO 2007/012497 | (11) 1 907 087* | (21) 06777753.2 (87) WO 2007/009936 | (11) 1 908 332* | (21) 06778743.2 (87) WO 2007/012715 | (11) 1 907 127* |
| (21) 06777229.3 (87) WO 2007/000380 | (11) 1 907 184* | (21) 06777770.6 (87) WO 2007/009941 | (11) 1 908 299* | (21) 06778775.4 (87) WO 2007/006913 | (11) 1 907 950* |
| (21) 06777286.3 (87) WO 2007/009842 | (11) 1 907 799* | (21) 06777790.4 (87) WO 2007/006813 | (11) 1 907 971* | (21) 06778794.5 (87) WO 2007/006925 | (11) 1 907 511* |
| (21) 06777362.2 (87) WO 2007/006624 | (11) 1 907 760* | (21) 06777825.8 (87) WO 2007/009985 | (11) 1 907 330* | (21) 06778800.0 (87) WO 2007/006930 | (11) 1 907 220* |
| (21) 06777383.8 (87) WO 2006/136570 | (11) 1 907 145* | (21) 06777839.9 (87) WO 2007/012584 | (11) 1 908 215* | (21) 06778807.5 (87) WO 2007/010109 | (11) 1 907 914* |
| (21) 06777426.5 (87) WO 2007/012528 | (11) 1 907 715* | (21) 06777845.6 (87) WO 2007/012586 | (11) 1 907 514* | (21) 06778815.8 (87) WO 2007/006944 | (11) 1 907 404* |
| (21) 06777445.5 (87) WO 2006/136608 | (11) 1 906 909* | (21) 06777856.3 (87) WO 2007/012596 | (11) 1 907 800* | (21) 06778816.6 (87) WO 2007/010110 | (11) 1 907 861* |
| (21) 06777495.0 (87) WO 2007/006647 | (11) 1 907 467* | (21) 06777871.2 (87) WO 2007/010026 | (11) 1 907 737* | (21) 06778818.2 (87) WO 2007/006946 | (11) 1 907 153* |
| (21) 06777502.3 (87) WO 2007/012539 | (11) 1 906 938* | (21) 06777888.6 (87) WO 2007/010038 | (11) 1 908 148* | (21) 06778836.4 (87) WO 2007/012718 | (11) 1 908 157* |
| (21) 06777517.1 (87) WO 2007/012541 | (11) 1 907 716* | (21) 06777900.9 (87) WO 2007/012611 | (11) 1 907 484* | (21) 06778844.8 (87) WO 2007/006961 | (11) 1 908 155* |
| (21) 06777519.7 (87) WO 2007/003578 | (11) 1 907 096* | (21) 06777921.5 (87) WO 2007/012627 | (11) 1 908 082* | (21) 06778845.5 (87) WO 2007/006962 | (11) 1 907 780* |
| (21) 06777521.3 (87) WO 2007/014810 | (11) 1 906 735* | (21) 06777937.1 (87) WO 2007/012633 | (11) 1 907 091* | (21) 06778848.9 (87) WO 2008/006948 | (11) 1 907 080* |
| (21) 06777524.7 (87) WO 2007/009864 | (11) 1 908 197* | (21) 06777941.3 (87) WO 2007/012635 | (11) 1 908 243* | (21) 06778849.7 (87) WO 2007/010114 | (11) 1 906 822* |
| (21) 06777526.2 (87) WO 2007/003585 | (11) 1 908 025* | (21) 06777947.0 (87) WO 2007/012638 | (11) 1 907 734* | (21) 06778860.4 (87) WO 2007/006972 | (11) 1 907 527* |
| (21) 06777577.5 (87) WO 2007/009877 | (11) 1 908 218* | (21) 06777967.8 (87) WO 2007/012647 | (11) 1 907 069* | (21) 06778864.6 (87) WO 2007/012722 | (11) 1 907 281* |
| (21) 06777594.0 (87) WO 2007/003652 | (11) 1 908 180* | (21) 06777987.6 (87) WO 2007/014891 | (11) 1 906 800* | (21) 06778875.2 (87) WO 2007/010129 | (11) 1 907 681* |
| (21) 06777654.2 (87) WO 2007/006758 | (11) 1 908 305* | (21) 06777989.2 (87) WO 2007/012654 | (11) 1 908 132* | (21) 06778879.4 (87) WO 2007/010132 | (11) 1 907 959* |
| (21) 06777657.5 (87) WO 2007/009894 | (11) 1 907 010* | (21) 06778059.3 (87) WO 2007/012671 | (11) 1 906 996* | (21) 06778883.6 (87) WO 2007/010135 | (11) 1 908 114* |
| (21) 06777661.7 (87) WO 2007/012556 | (11) 1 908 073* | (21) 06778479.3 (87) WO 2007/006848 | (11) 1 907 427* | (21) 06778885.1 (87) WO 2007/010136 | (11) 1 907 750* |
| (21) 06777667.4 (87) WO 2007/006767 | (11) 1 907 446* | (21) 06778486.8 (87) WO 2007/010090 | (11) 1 907 949* | (21) 06778894.3 (87) WO 2007/010141 | (11) 1 907 910* |
| (21) 06777675.7 (87) WO 2007/009902 | (11) 1 907 658* | (21) 06778515.4 (87) WO 2007/003718 | (11) 1 908 322* | (21) 06778896.8 (87) WO 2007/010142 | (11) 1 907 314* |
| (21) 06777695.5 (87) WO 2007/006782 | (11) 1 907 809* | (21) 06778518.8 (87) WO 2007/006863 | (11) 1 907 748* | (21) 06778899.2 (87) WO 2007/012732 | (11) 1 908 254* |
| (21) 06777696.3 (87) WO 2007/012560 | (11) 1 907 723* | (21) 06778521.2 (87) WO 2007/006869 | (11) 1 907 958* | (21) 06778905.7 (87) WO 2007/012738 | (11) 1 907 993* |
| (21) 06777705.2 (87) WO 2007/006785 | (11) 1 907 885* | (21) 06778597.2 (87) WO 2007/003733 | (11) 1 907 123* | (21) 06778911.5 (87) WO 2006/129039 | (11) 1 907 296* |
| (21) 06777718.5 (87) WO 2007/012563 | (11) 1 908 158* | (21) 06778611.1 (87) WO 2006/134283 | (11) 1 906 788* | (21) 06778937.0 (87) WO 2007/012770 | (11) 1 907 260* |
| (21) 06777722.7 (87) WO 2007/006794 | (11) 1 907 626* | (21) 06778617.8 (87) WO 2006/134284 | (11) 1 907 167* | (21) 06778961.0 (87) WO 2007/006988 | (11) 1 907 679* |
| (21) 06777724.3 (87) WO 2007/012565 | (11) 1 908 038* | (21) 06778633.5 (87) WO 2006/136704 | (11) 1 907 535* | (21) 06778998.2 (87) WO 2007/010153 | (11) 1 907 265* |
| (21) 06777725.0 (87) WO 2007/012566 | (11) 1 908 039* | (21) 06778686.3 (87) WO 2007/000514 | (11) 1 907 102* | (21) 06779008.9 (87) WO 2007/012771 | (11) 1 907 226* |
| (21) 06777747.4 (87) WO 2007/009933 | (11) 1 907 329* | (21) 06778725.9 (87) WO 2007/012712 | (11) 1 907 607* | (21) 06779017.0 (87) WO 2007/012772 | (11) 1 907 227* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06779021.2 (87) WO 2007/006998 | (11) 1 908 280* | (21) 06780154.8 (87) WO 2007/010498 | (11) 1 906 966* | (21) 06780988.9 (87) WO 2007/013299 | (11) 1 908 496 |
| (21) 06779031.1 (87) WO 2007/010157 | (11) 1 907 264* | (21) 06780163.9 (87) WO 2007/010500 | (11) 1 907 776* | (21) 06780990.5 (87) WO 2007/013300 | (11) 1 908 404 |
| (21) 06779036.0 (87) WO 2007/010158 | (11) 1 907 812* | (21) 06780165.4 (87) WO 2007/013013 | (11) 1 906 799* | (21) 06781006.9 (87) WO 2007/013303 | (11) 1 908 582 |
| (21) 06779052.7 (87) WO 2007/012774 | (11) 1 907 654* | (21) 06780166.2 (87) WO 2007/013014 | (11) 1 907 756* | (21) 06781016.8 (87) WO 2007/013305 | (11) 1 908 792 |
| (21) 06779726.6 (87) WO 2006/136906 | (11) 1 907 416* | (21) 06780173.8 (87) WO 2007/010505 | (11) 1 906 914* | (21) 06781021.8 (87) WO 2007/007807 | (11) 1 909 275 |
| (21) 06779743.1 (87) WO 2006/136918 | (11) 1 907 650* | (21) 06780176.1 (87) WO 2007/010507 | (11) 1 906 899* | (21) 06781036.6 (87) WO 2007/007817 | (11) 1 908 969 |
| (21) 06779775.3 (87) WO 2007/000648 | (11) 1 906 979* | (21) 06780221.5 (87) WO 2007/013039 | (11) 1 906 900* | (21) 06781045.7 (87) WO 2007/007824 | (11) 1 908 141* |
| (21) 06779811.6 (87) WO 2007/004029 | (11) 1 907 978* | (21) 06780368.4 (87) WO 2007/007316 | (11) 1 907 551* | (21) 06781066.3 (87) WO 2007/010811 | (11) 1 908 903 |
| (21) 06779826.4 (87) WO 2007/007146 | (11) 1 907 493* | (21) 06780539.0 (87) WO 2007/010559 | (11) 1 906 933* | (21) 06781067.1 (87) WO 2007/010812 | (11) 1 908 904 |
| (21) 06779854.6 (87) WO 2007/010346 | (11) 1 908 166* | (21) 06780542.4 (87) WO 2007/013098 | (11) 1 907 377* | (21) 06781077.0 (87) WO 2007/007849 | (11) 1 909 103 |
| (21) 06779867.8 (87) WO 2007/007184 | (11) 1 907 267* | (21) 06780669.5 (87) WO 2007/001059 | (11) 1 908 277* | (21) 06781079.6 (87) WO 2007/007850 | (11) 1 908 628 |
| (21) 06779870.2 (87) WO 2007/010356 | (11) 1 907 356* | (21) 06780671.1 (87) WO 2006/137596 | (11) 1 907 539* | (21) 06781108.3 (87) WO 2007/010842 | (11) 1 909 074 |
| (21) 06779881.9 (87) WO 2007/012937 | (11) 1 907 579* | (21) 06780674.5 (87) WO 2006/137598 | (11) 1 907 415* | (21) 06781138.0 (87) WO 2007/007882 | (11) 1 908 587 |
| (21) 06779889.2 (87) WO 2007/010378 | (11) 1 907 872* | (21) 06780675.2 (87) WO 2007/007562 | (11) 1 908 819 | (21) 06781142.2 (87) WO 2007/007886 | (11) 1 907 387* |
| (21) 06779892.6 (87) WO 2007/010383 | (11) 1 908 753 | (21) 06780676.0 (87) WO 2007/010726 | (11) 1 907 211* | (21) 06781143.0 (87) WO 2007/010879 | (11) 1 908 124* |
| (21) 06779919.7 (87) WO 2007/010388 | (11) 1 907 207* | (21) 06780685.1 (87) WO 2007/004572 | (11) 1 909 336 | (21) 06781166.1 (87) WO 2007/010885 | (11) 1 908 466 |
| (21) 06779929.6 (87) WO 2007/010392 | (11) 1 907 078* | (21) 06780692.7 (87) WO 2007/007570 | (11) 1 909 120 | (21) 06781201.6 (87) WO 2007/010905 | (11) 1 909 280 |
| (21) 06779930.4 (87) WO 2007/012966 | (11) 1 906 908* | (21) 06780718.0 (87) WO 2007/013261 | (11) 1 908 858 | (21) 06781214.9 (87) WO 2007/007906 | (11) 1 909 064 |
| (21) 06779977.5 (87) WO 2006/129204 | (11) 1 907 546* | (21) 06780729.7 (87) WO 2007/007578 | (11) 1 908 798 | (21) 06781225.5 (87) WO 2007/013328 | (11) 1 909 349 |
| (21) 06780004.5 (87) WO 2007/004131 | (11) 1 908 047* | (21) 06780730.5 (87) WO 2007/013263 | (11) 1 908 597 | (21) 06781229.7 (87) WO 2007/010914 | (11) 1 908 999 |
| (21) 06780009.4 (87) WO 2007/004152 | (11) 1 907 951* | (21) 06780741.2 (87) WO 2007/004614 | (11) 1 908 516 | (21) 06781233.9 (87) WO 2007/010917 | (11) 1 908 991 |
| (21) 06780028.4 (87) WO 2007/007276 | (11) 1 907 055* | (21) 06780753.7 (87) WO 2007/004622 | (11) 1 908 817 | (21) 06781265.1 (87) WO 2007/010949 | (11) 1 908 790 |
| (21) 06780046.6 (87) WO 2007/010446 | (11) 1 908 294* | (21) 06780758.6 (87) WO 2007/004644 | (11) 1 909 083 | (21) 06781280.0 (87) WO 2007/010952 | (11) 1 909 499 |
| (21) 06780059.9 (87) WO 2007/010452 | (11) 1 908 205* | (21) 06780809.7 (87) WO 2007/007622 | (11) 1 909 552 | (21) 06781332.9 (87) WO 2007/010979 | (11) 1 908 818 |
| (21) 06780077.1 (87) WO 2007/010459 | (11) 1 907 550* | (21) 06780862.6 (87) WO 2007/013278 | (11) 1 909 424 | (21) 06781341.0 (87) WO 2007/013345 | (11) 1 909 047 |
| (21) 06780079.7 (87) WO 2007/010460 | (11) 1 906 819* | (21) 06780874.1 (87) WO 2007/007657 | (11) 1 909 155 | (21) 06781342.8 (87) WO 2007/010983 | (11) 1 909 411 |
| (21) 06780108.4 (87) WO 2007/010474 | (11) 1 907 862* | (21) 06780904.6 (87) WO 2007/010767 | (11) 1 908 684 | (21) 06781344.4 (87) WO 2007/010984 | (11) 1 908 800 |
| (21) 06780109.2 (87) WO 2007/010475 | (11) 1 906 806* | (21) 06780943.4 (87) WO 2007/007731 | (11) 1 908 531 | (21) 06781372.5 (87) WO 2007/010996 | (11) 1 908 749 |
| (21) 06780110.0 (87) WO 2007/010476 | (11) 1 906 864* | (21) 06780973.1 (87) WO 2007/004743 | (11) 1 907 432* | (21) 06781383.2 (87) WO 2007/011001 | (11) 1 909 244 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06781399.8 (87) WO 2007/013360 | (11) 1 907 547* | (21) 06781623.1 (87) WO 2007/011054 | (11) 1 909 347 | (21) 06782214.8 (87) WO 2007/013672 | (11) 1 909 547 |
| (21) 06781411.1 (87) WO 2007/013367 | (11) 1 909 325 | (21) 06781624.9 (87) WO 2007/011055 | (11) 1 908 783 | (21) 06782226.2 (87) WO 2007/013682 | (11) 1 909 137 |
| (21) 06781415.2 (87) WO 2007/011028 | (11) 1 908 390 | (21) 06781626.4 (87) WO 2007/013479 | (11) 1 907 859* | (21) 06782583.6 (87) WO 2007/018244 | (11) 1 908 729 |
| (21) 06781438.4 (87) WO 2007/013377 | (11) 1 909 326 | (21) 06781642.1 (87) WO 2007/013488 | (11) 1 908 373 | (21) 06783304.6 (87) WO 2007/011133 | (11) 1 907 773* |
| (21) 06781442.6 (87) WO 2007/011036 | (11) 1 909 211 | (21) 06781643.9 (87) WO 2007/013489 | (11) 1 908 641 | (21) 06783328.5 (87) WO 2007/011150 | (11) 1 907 345* |
| (21) 06781448.3 (87) WO 2007/013378 | (11) 1 909 281 | (21) 06781659.5 (87) WO 2007/013496 | (11) 1 909 341 | (21) 06783359.0 (87) WO 2007/011170 | (11) 1 907 366* |
| (21) 06781449.1 (87) WO 2007/011039 | (11) 1 908 424 | (21) 06781661.1 (87) WO 2007/013498 | (11) 1 909 008 | (21) 06783367.3 (87) WO 2007/011178 | (11) 1 907 774* |
| (21) 06781450.9 (87) WO 2007/011040 | (11) 1 908 391 | (21) 06781666.0 (87) WO 2007/013500 | (11) 1 909 299 | (21) 06783409.3 (87) WO 2007/013761 | (11) 1 907 492* |
| (21) 06781451.7 (87) WO 2007/013379 | (11) 1 908 746 | (21) 06781682.7 (87) WO 2007/013508 | (11) 1 909 348 | (21) 06783439.0 (87) WO 2007/013772 | (11) 1 908 066* |
| (21) 06781464.0 (87) WO 2007/013383 | (11) 1 908 399 | (21) 06781683.5 (87) WO 2007/013509 | (11) 1 908 601 | (21) 06783836.7 (87) WO 2007/008067 | (11) 1 906 801* |
| (21) 06781466.5 (87) WO 2007/011046 | (11) 1 908 963 | (21) 06781684.3 (87) WO 2007/013510 | (11) 1 908 602 | (21) 06783838.3 (87) WO 2007/011207 | (11) 1 908 033* |
| (21) 06781477.2 (87) WO 2007/013389 | (11) 1 909 385 | (21) 06781687.6 (87) WO 2007/013512 | (11) 1 909 474 | (21) 06783840.9 (87) WO 2007/008070 | (11) 1 906 995* |
| (21) 06781480.6 (87) WO 2007/013390 | (11) 1 909 194 | (21) 06781718.9 (87) WO 2007/013529 | (11) 1 909 228 | (21) 06783841.7 (87) WO 2007/008071 | (11) 1 907 863* |
| (21) 06781482.2 (87) WO 2007/013397 | (11) 1 908 796 | (21) 06781730.4 (87) WO 2007/013535 | (11) 1 908 642 | (21) 06783843.3 (87) WO 2007/008073 | (11) 1 907 864* |
| (21) 06781490.5 (87) WO 2007/011047 | (11) 1 909 121 | (21) 06781759.3 (87) WO 2007/013544 | (11) 1 908 565 | (21) 06783845.8 (87) WO 2007/011210 | (11) 1 907 414* |
| (21) 06781515.9 (87) WO 2007/013416 | (11) 1 909 052 | (21) 06781776.7 (87) WO 2007/013548 | (11) 1 908 849 | (21) 06783853.2 (87) WO 2007/011217 | (11) 1 907 011* |
| (21) 06781534.0 (87) WO 2007/013426 | (11) 1 908 354 | (21) 06781788.2 (87) WO 2007/013553 | (11) 1 908 611 | (21) 06783860.7 (87) WO 2007/013805 | (11) 1 907 849* |
| (21) 06781537.3 (87) WO 2007/013427 | (11) 1 909 522 | (21) 06781793.2 (87) WO 2007/013555 | (11) 1 908 747 | (21) 06783868.0 (87) WO 2007/013808 | (11) 1 906 780* |
| (21) 06781546.4 (87) WO 2007/013433 | (11) 1 908 853 | (21) 06781797.3 (87) WO 2007/013556 | (11) 1 908 459 | (21) 06784057.9 (87) WO 2007/008114 | (11) 1 909 293 |
| (21) 06781548.0 (87) WO 2007/013435 | (11) 1 909 337 | (21) 06781809.6 (87) WO 2007/013558 | (11) 1 908 807 | (21) 06784333.4 (87) WO 2007/001566 | (11) 1 907 443* |
| (21) 06781551.4 (87) WO 2007/013437 | (11) 1 909 504 | (21) 06781856.7 (87) WO 2007/013575 | (11) 1 907 580* | (21) 06784381.3 (87) WO 2006/130296 | (11) 1 907 820* |
| (21) 06781560.5 (87) WO 2007/013443 | (11) 1 909 444 | (21) 06781882.3 (87) WO 2007/013587 | (11) 1 909 282 | (21) 06784492.8 (87) WO 2006/128089 | (11) 1 907 530* |
| (21) 06781571.2 (87) WO 2007/013446 | (11) 1 908 975 | (21) 06781954.0 (87) WO 2007/013620 | (11) 1 908 968 | (21) 06784517.2 (87) WO 2006/130718 | (11) 1 906 988* |
| (21) 06781577.9 (87) WO 2007/013447 | (11) 1 908 543 | (21) 06781962.3 (87) WO 2007/013625 | (11) 1 909 333 | (21) 06784544.6 (87) WO 2006/132949 | (11) 1 907 497* |
| (21) 06781579.5 (87) WO 2007/013448 | (11) 1 908 719 | (21) 06781975.5 (87) WO 2007/013639 | (11) 1 907 529* | (21) 06784684.0 (87) WO 2006/133396 | (11) 1 907 000* |
| (21) 06781583.7 (87) WO 2007/013452 | (11) 1 908 449 | (21) 06782119.9 (87) WO 2007/013657 | (11) 1 908 583 | (21) 06784802.8 (87) WO 2006/138257 | (11) 1 907 583* |
| (21) 06781605.8 (87) WO 2007/013469 | (11) 1 908 743 | (21) 06782125.6 (87) WO 2007/013662 | (11) 1 908 454 | (21) 06784805.1 (87) WO 2006/135879 | (11) 1 907 018* |
| (21) 06781620.7 (87) WO 2007/013477 | (11) 1 906 926* | (21) 06782127.2 (87) WO 2007/013665 | (11) 1 907 581* | (21) 06784840.8 (87) WO 2006/138325 | (11) 1 907 838* |
| (21) 06781621.5 (87) WO 2007/011053 | (11) 1 909 346 | (21) 06782211.4 (87) WO 2007/013671 | (11) 1 907 582* | (21) 06784899.4 (87) WO 2007/005224 | (11) 1 908 323* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06784956.2 (87) WO 2006/138503 | (11) 1 906 968* | (21) 06785511.4 (87) WO 2007/002504 | (11) 1 907 317* | (21) 06785905.8 (87) WO 2007/005556 | (11) 1 907 813* |
| (21) 06784965.3 (87) WO 2006/138512 | (11) 1 907 353* | (21) 06785524.7 (87) WO 2007/002524 | (11) 1 908 324* | (21) 06785906.6 (87) WO 2007/002873 | (11) 1 908 044* |
| (21) 06785017.2 (87) WO 2007/001916 | (11) 1 907 290* | (21) 06785535.3 (87) WO 2007/002532 | (11) 1 907 561* | (21) 06785923.1 (87) WO 2007/005564 | (11) 1 907 150* |
| (21) 06785031.3 (87) WO 2006/138626 | (11) 1 908 125* | (21) 06785548.6 (87) WO 2007/011497 | (11) 1 908 074* | (21) 06785925.6 (87) WO 2007/005567 | (11) 1 907 985* |
| (21) 06785092.5 (87) WO 2006/138708 | (11) 1 906 986* | (21) 06785584.1 (87) WO 2007/002589 | (11) 1 908 049* | (21) 06785926.4 (87) WO 2007/005571 | (11) 1 907 251* |
| (21) 06785129.5 (87) WO 2007/005264 | (11) 1 907 315* | (21) 06785593.2 (87) WO 2007/008395 | (11) 1 907 304* | (21) 06785927.2 (87) WO 2007/005575 | (11) 1 906 803* |
| (21) 06785135.2 (87) WO 2007/002016 | (11) 1 907 988* | (21) 06785619.5 (87) WO 2007/005403 | (11) 1 907 399* | (21) 06785931.4 (87) WO 2007/002890 | (11) 1 907 584* |
| (21) 06785147.7 (87) WO 2007/002026 | (11) 1 907 847* | (21) 06785628.6 (87) WO 2007/002654 | (11) 1 907 564* | (21) 06785967.8 (87) WO 2007/005608 | (11) 1 907 421* |
| (21) 06785198.0 (87) WO 2007/002105 | (11) 1 907 200* | (21) 06785659.1 (87) WO 2007/005427 | (11) 1 906 910* | (21) 06785970.2 (87) WO 2007/002897 | (11) 1 907 007* |
| (21) 06785223.6 (87) WO 2007/005282 | (11) 1 907 270* | (21) 06785672.4 (87) WO 2007/005431 | (11) 1 907 952* | (21) 06785971.0 (87) WO 2007/005611 | (11) 1 907 533* |
| (21) 06785224.4 (87) WO 2007/002130 | (11) 1 908 095* | (21) 06785680.7 (87) WO 2007/018796 | (11) 1 908 198* | (21) 06785973.6 (87) WO 2007/005613 | (11) 1 907 585* |
| (21) 06785268.1 (87) WO 2006/138739 | (11) 1 907 001* | (21) 06785691.4 (87) WO 2007/018798 | (11) 1 907 836* | (21) 06786016.3 (87) WO 2007/005656 | (11) 1 908 083* |
| (21) 06785290.5 (87) WO 2007/005298 | (11) 1 907 512* | (21) 06785709.4 (87) WO 2007/005439 | (11) 1 908 208* | (21) 06786017.1 (87) WO 2007/005657 | (11) 1 907 202* |
| (21) 06785302.8 (87) WO 2007/005301 | (11) 1 908 072* | (21) 06785712.8 (87) WO 2007/002733 | (11) 1 907 471* | (21) 06786043.7 (87) WO 2007/005675 | (11) 1 908 142* |
| (21) 06785305.1 (87) WO 2007/002246 | (11) 1 907 909* | (21) 06785721.9 (87) WO 2007/005452 | (11) 1 907 476* | (21) 06786098.1 (87) WO 2007/005721 | (11) 1 907 898* |
| (21) 06785312.7 (87) WO 2007/002251 | (11) 1 906 810* | (21) 06785748.2 (87) WO 2007/002753 | (11) 1 908 264* | (21) 06786123.7 (87) WO 2007/005743 | (11) 1 908 193* |
| (21) 06785323.4 (87) WO 2007/002264 | (11) 1 907 841* | (21) 06785773.0 (87) WO 2007/002783 | (11) 1 906 796* | (21) 06786129.4 (87) WO 2007/005747 | (11) 1 907 081* |
| (21) 06785355.6 (87) WO 2007/002308 | (11) 1 907 389* | (21) 06785780.5 (87) WO 2007/002787 | (11) 1 907 687* | (21) 06786135.1 (87) WO 2007/005750 | (11) 1 908 303* |
| (21) 06785373.9 (87) WO 2007/008366 | (11) 1 907 928* | (21) 06785803.5 (87) WO 2007/005487 | (11) 1 907 203* | (21) 06786152.6 (87) WO 2007/005763 | (11) 1 907 004* |
| (21) 06785380.4 (87) WO 2007/044098 | (11) 1 908 120* | (21) 06785810.0 (87) WO 2007/005490 | (11) 1 906 862* | (21) 06786157.5 (87) WO 2007/005770 | (11) 1 907 832* |
| (21) 06785389.5 (87) WO 2007/005325 | (11) 1 908 135* | (21) 06785817.5 (87) WO 2007/002810 | (11) 1 908 175* | (21) 06786163.3 (87) WO 2007/005774 | (11) 1 907 352* |
| (21) 06785398.6 (87) WO 2007/011493 | (11) 1 908 308* | (21) 06785818.3 (87) WO 2007/005500 | (11) 1 907 880* | (21) 06786168.2 (87) WO 2007/005778 | (11) 1 906 882* |
| (21) 06785424.0 (87) WO 2007/002382 | (11) 1 907 983* | (21) 06785829.0 (87) WO 2007/002819 | (11) 1 907 177* | (21) 06786169.0 (87) WO 2007/005780 | (11) 1 906 951* |
| (21) 06785429.9 (87) WO 2007/002387 | (11) 1 907 201* | (21) 06785845.6 (87) WO 2007/002828 | (11) 1 908 003* | (21) 06786181.5 (87) WO 2007/018839 | (11) 1 907 128* |
| (21) 06785435.6 (87) WO 2007/002397 | (11) 1 907 972* | (21) 06785857.1 (87) WO 2007/002835 | (11) 1 906 903* | (21) 06786197.1 (87) WO 2007/005809 | (11) 1 908 260* |
| (21) 06785436.4 (87) WO 2007/002398 | (11) 1 907 935* | (21) 06785863.9 (87) WO 2007/002843 | (11) 1 908 005* | (21) 06786217.7 (87) WO 2007/002944 | (11) 1 908 168* |
| (21) 06785469.5 (87) WO 2007/002448 | (11) 1 908 255* | (21) 06785878.7 (87) WO 2007/005544 | (11) 1 908 219* | (21) 06786218.5 (87) WO 2007/005826 | (11) 1 908 186* |
| (21) 06785488.5 (87) WO 2007/002471 | (11) 1 907 074* | (21) 06785891.0 (87) WO 2007/008443 | (11) 1 907 613* | (21) 06786226.8 (87) WO 2007/008487 | (11) 1 908 334* |
| (21) 06785506.4 (87) WO 2007/002499 | (11) 1 908 041* | (21) 06785899.3 (87) WO 2007/002867 | (11) 1 907 395* | (21) 06786245.8 (87) WO 2007/005863 | (11) 1 907 379* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06786260.7 (87) WO 2007/005874 | (11) 1 907 424* | (21) 06786565.9 (87) WO 2007/006030 | (11) 1 907 032* | (21) 06786848.9 (87) WO 2007/011573 | (11) 1 907 073* |
| (21) 06786261.5 (87) WO 2007/008501 | (11) 1 907 381* | (21) 06786582.4 (87) WO 2007/008644 | (11) 1 908 137* | (21) 06786877.8 (87) WO 2007/008882 | (11) 1 907 839* |
| (21) 06786270.6 (87) WO 2007/011524 | (11) 1 906 934* | (21) 06786601.2 (87) WO 2007/008653 | (11) 1 907 599* | (21) 06786880.2 (87) WO 2007/008885 | (11) 1 907 640* |
| (21) 06786291.2 (87) WO 2007/005899 | (11) 1 907 431* | (21) 06786605.3 (87) WO 2007/018874 | (11) 1 908 046* | (21) 06786883.6 (87) WO 2007/008886 | (11) 1 907 449* |
| (21) 06786294.6 (87) WO 2007/005900 | (11) 1 908 019* | (21) 06786617.8 (87) WO 2007/008668 | (11) 1 906 851* | (21) 06786884.4 (87) WO 2007/018907 | (11) 1 906 773* |
| (21) 06786314.2 (87) WO 2007/005927 | (11) 1 906 741* | (21) 06786644.2 (87) WO 2007/008686 | (11) 1 907 973* | (21) 06786886.9 (87) WO 2007/008887 | (11) 1 907 447* |
| (21) 06786328.2 (87) WO 2007/005936 | (11) 1 907 284* | (21) 06786652.5 (87) WO 2007/008692 | (11) 1 907 735* | (21) 06786897.6 (87) WO 2007/008898 | (11) 1 907 269* |
| (21) 06786330.8 (87) WO 2007/018842 | (11) 1 908 055* | (21) 06786667.3 (87) WO 2007/008705 | (11) 1 908 098* | (21) 06786910.7 (87) WO 2007/008917 | (11) 1 907 411* |
| (21) 06786351.4 (87) WO 2007/005953 | (11) 1 907 331* | (21) 06786669.9 (87) WO 2007/008706 | (11) 1 906 817* | (21) 06786924.8 (87) WO 2007/008920 | (11) 1 908 107* |
| (21) 06786366.2 (87) WO 2007/005963 | (11) 1 906 855* | (21) 06786697.0 (87) WO 2007/008730 | (11) 1 907 283* | (21) 06786935.4 (87) WO 2007/018919 | (11) 1 907 942* |
| (21) 06786385.2 (87) WO 2007/005972 | (11) 1 907 373* | (21) 06786703.6 (87) WO 2007/008734 | (11) 1 907 759* | (21) 06786936.2 (87) WO 2007/008931 | (11) 1 907 175* |
| (21) 06786388.6 (87) WO 2007/005976 | (11) 1 906 858* | (21) 06786709.3 (87) WO 2007/008738 | (11) 1 907 276* | (21) 06786961.0 (87) WO 2007/018923 | (11) 1 906 743* |
| (21) 06786397.7 (87) WO 2007/008538 | (11) 1 907 908* | (21) 06786727.5 (87) WO 2007/008754 | (11) 1 907 868* | (21) 06786964.4 (87) WO 2007/018924 | (11) 1 908 015* |
| (21) 06786408.2 (87) WO 2007/005986 | (11) 1 908 209* | (21) 06786749.9 (87) WO 2007/008773 | (11) 1 907 479* | (21) 06786971.9 (87) WO 2007/018926 | (11) 1 906 795* |
| (21) 06786434.8 (87) WO 2007/008551 | (11) 1 906 946* | (21) 06786751.5 (87) WO 2007/018889 | (11) 1 908 012* | (21) 06786980.0 (87) WO 2007/008955 | (11) 1 907 786* |
| (21) 06786435.5 (87) WO 2007/008552 | (11) 1 908 109* | (21) 06786753.1 (87) WO 2007/008775 | (11) 1 907 893* | (21) 06786985.9 (87) WO 2007/018929 | (11) 1 908 029* |
| (21) 06786437.1 (87) WO 2007/008554 | (11) 1 908 272* | (21) 06786755.6 (87) WO 2007/008776 | (11) 1 907 525* | (21) 06786987.5 (87) WO 2007/008958 | (11) 1 907 802* |
| (21) 06786456.1 (87) WO 2007/011533 | (11) 1 908 256* | (21) 06786756.4 (87) WO 2007/008777 | (11) 1 908 304* | (21) 06786994.1 (87) WO 2007/011602 | (11) 1 906 732* |
| (21) 06786462.9 (87) WO 2007/008577 | (11) 1 908 061* | (21) 06786757.2 (87) WO 2007/008778 | (11) 1 907 008* | (21) 06786995.8 (87) WO 2007/008967 | (11) 1 907 041* |
| (21) 06786474.4 (87) WO 2007/018853 | (11) 1 907 610* | (21) 06786758.0 (87) WO 2007/008779 | (11) 1 907 072* | (21) 06787000.6 (87) WO 2007/008971 | (11) 1 907 496* |
| (21) 06786477.7 (87) WO 2007/008590 | (11) 1 907 941* | (21) 06786760.6 (87) WO 2007/008780 | (11) 1 906 997* | (21) 06787002.2 (87) WO 2007/008972 | (11) 1 907 598* |
| (21) 06786481.9 (87) WO 2007/011534 | (11) 1 907 817* | (21) 06786762.2 (87) WO 2007/008784 | (11) 1 907 025* | (21) 06787010.5 (87) WO 2007/008979 | (11) 1 907 943* |
| (21) 06786507.1 (87) WO 2007/006011 | (11) 1 908 210* | (21) 06786791.1 (87) WO 2007/011570 | (11) 1 907 400* | (21) 06787013.9 (87) WO 2007/008982 | (11) 1 907 016* |
| (21) 06786509.7 (87) WO 2007/006013 | (11) 1 907 937* | (21) 06786809.1 (87) WO 2007/011571 | (11) 1 906 814* | (21) 06787016.2 (87) WO 2007/008986 | (11) 1 907 212* |
| (21) 06786510.5 (87) WO 2007/006014 | (11) 1 908 201* | (21) 06786818.2 (87) WO 2007/008830 | (11) 1 906 793* | (21) 06787017.0 (87) WO 2007/008987 | (11) 1 907 967* |
| (21) 06786538.6 (87) WO 2007/008621 | (11) 1 907 169* | (21) 06786819.0 (87) WO 2007/008831 | (11) 1 906 794* | (21) 06787022.0 (87) WO 2007/011607 | (11) 1 907 979* |
| (21) 06786546.9 (87) WO 2007/008628 | (11) 1 908 062* | (21) 06786820.8 (87) WO 2007/008832 | (11) 1 908 181* | (21) 06787024.6 (87) WO 2007/011608 | (11) 1 907 103* |
| (21) 06786563.4 (87) WO 2007/011544 | (11) 1 908 102* | (21) 06786833.1 (87) WO 2007/008844 | (11) 1 907 667* | (21) 06787039.4 (87) WO 2007/008998 | (11) 1 907 215* |
| (21) 06786564.2 (87) WO 2007/006028 | (11) 1 907 892* | (21) 06786839.8 (87) WO 2007/008853 | (11) 1 908 020* | (21) 06787051.9 (87) WO 2007/011615 | (11) 1 907 565* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06787053.5 (87) WO 2007/011616 | (11) 1 907 953* | (21) 06787320.8 (87) WO 2007/009070 | (11) 1 906 872* | (21) 06787643.3 (87) WO 2007/015830 | (11) 1 908 192* |
| (21) 06787064.2 (87) WO 2007/011621 | (11) 1 907 084* | (21) 06787339.8 (87) WO 2007/011747 | (11) 1 907 307* | (21) 06787646.6 (87) WO 2007/011905 | (11) 1 906 972* |
| (21) 06787066.7 (87) WO 2007/009006 | (11) 1 907 938* | (21) 06787359.6 (87) WO 2007/009078 | (11) 1 907 789* | (21) 06787654.0 (87) WO 2007/015835 | (11) 1 908 273* |
| (21) 06787071.7 (87) WO 2007/011625 | (11) 1 907 552* | (21) 06787368.7 (87) WO 2007/009083 | (11) 1 907 347* | (21) 06787656.5 (87) WO 2007/015836 | (11) 1 907 029* |
| (21) 06787078.2 (87) WO 2007/009011 | (11) 1 908 126* | (21) 06787383.6 (87) WO 2007/015768 | (11) 1 908 178* | (21) 06787662.3 (87) WO 2007/015839 | (11) 1 907 894* |
| (21) 06787079.0 (87) WO 2007/009012 | (11) 1 906 930* | (21) 06787384.4 (87) WO 2007/015769 | (11) 1 908 231* | (21) 06787675.5 (87) WO 2007/015843 | (11) 1 906 825* |
| (21) 06787084.0 (87) WO 2007/018939 | (11) 1 907 926* | (21) 06787395.0 (87) WO 2007/009088 | (11) 1 906 815* | (21) 06787678.9 (87) WO 2007/009124 | (11) 1 906 850* |
| (21) 06787089.9 (87) WO 2007/018941 | (11) 1 907 385* | (21) 06787404.0 (87) WO 2007/015772 | (11) 1 907 791* | (21) 06787681.3 (87) WO 2007/011926 | (11) 1 906 969* |
| (21) 06787096.4 (87) WO 2007/011632 | (11) 1 908 190* | (21) 06787408.1 (87) WO 2007/009090 | (11) 1 906 896* | (21) 06787682.1 (87) WO 2007/011927 | (11) 1 908 220* |
| (21) 06787104.6 (87) WO 2007/011634 | (11) 1 906 854* | (21) 06787412.3 (87) WO 2007/011786 | (11) 1 908 006* | (21) 06787684.7 (87) WO 2007/009126 | (11) 1 908 170* |
| (21) 06787110.3 (87) WO 2007/009022 | (11) 1 907 517* | (21) 06787441.2 (87) WO 2007/015776 | (11) 1 907 944* | (21) 06787685.4 (87) WO 2007/011928 | (11) 1 906 847* |
| (21) 06787157.4 (87) WO 2007/011646 | (11) 1 907 071* | (21) 06787458.6 (87) WO 2007/009099 | (11) 1 906 842* | (21) 06787689.6 (87) WO 2007/011929 | (11) 1 908 050* |
| (21) 06787185.5 (87) WO 2007/018959 | (11) 1 908 112* | (21) 06787460.2 (87) WO 2007/011817 | (11) 1 907 753* | (21) 06787694.6 (87) WO 2007/015853 | (11) 1 908 329* |
| (21) 06787187.1 (87) WO 2007/011661 | (11) 1 907 871* | (21) 06787487.5 (87) WO 2007/015788 | (11) 1 908 173* | (21) 06787709.2 (87) WO 2007/015860 | (11) 1 907 651* |
| (21) 06787196.2 (87) WO 2007/011670 | (11) 1 907 418* | (21) 06787490.9 (87) WO 2007/011831 | (11) 1 908 312* | (21) 06787712.6 (87) WO 2007/015863 | (11) 1 908 077* |
| (21) 06787210.1 (87) WO 2007/015736 | (11) 1 908 172* | (21) 06787506.2 (87) WO 2007/009109 | (11) 1 907 403* | (21) 06787728.2 (87) WO 2007/011946 | (11) 1 907 586* |
| (21) 06787215.0 (87) WO 2007/011679 | (11) 1 908 202* | (21) 06787532.8 (87) WO 2007/011854 | (11) 1 907 818* | (21) 06787758.9 (87) WO 2007/011962 | (11) 1 906 948* |
| (21) 06787219.2 (87) WO 2007/009050 | (11) 1 906 895* | (21) 06787536.9 (87) WO 2007/015798 | (11) 1 908 309* | (21) 06787759.7 (87) WO 2007/011963 | (11) 1 908 021* |
| (21) 06787235.8 (87) WO 2007/015742 | (11) 1 907 116* | (21) 06787554.2 (87) WO 2007/011863 | (11) 1 908 036* | (21) 06787776.1 (87) WO 2007/015882 | (11) 1 907 487* |
| (21) 06787245.7 (87) WO 2007/011694 | (11) 1 908 203* | (21) 06787561.7 (87) WO 2007/011866 | (11) 1 907 070* | (21) 06787781.1 (87) WO 2007/011970 | (11) 1 907 788* |
| (21) 06787248.1 (87) WO 2007/011697 | (11) 1 908 269* | (21) 06787566.6 (87) WO 2007/011868 | (11) 1 907 783* | (21) 06787792.8 (87) WO 2007/015892 | (11) 1 908 257* |
| (21) 06787250.7 (87) WO 2007/011699 | (11) 1 906 970* | (21) 06787570.8 (87) WO 2007/011870 | (11) 1 906 769* | (21) 06787793.6 (87) WO 2007/015893 | (11) 1 908 325* |
| (21) 06787260.6 (87) WO 2007/011709 | (11) 1 907 980* | (21) 06787571.6 (87) WO 2007/011871 | (11) 1 907 311* | (21) 06787805.8 (87) WO 2007/011980 | (11) 1 907 457* |
| (21) 06787262.2 (87) WO 2007/009057 | (11) 1 908 052* | (21) 06787573.2 (87) WO 2007/015808 | (11) 1 907 213* | (21) 06787816.5 (87) WO 2007/015899 | (11) 1 908 199* |
| (21) 06787266.3 (87) WO 2007/011711 | (11) 1 907 537* | (21) 06787576.5 (87) WO 2007/011875 | (11) 1 906 918* | (21) 06787817.3 (87) WO 2007/011989 | (11) 1 906 919* |
| (21) 06787302.6 (87) WO 2007/011729 | (11) 1 907 827* | (21) 06787607.8 (87) WO 2007/015815 | (11) 1 907 428* | (21) 06787827.2 (87) WO 2007/013910 | (11) 1 907 960* |
| (21) 06787305.9 (87) WO 2007/015756 | (11) 1 907 883* | (21) 06787618.5 (87) WO 2007/015820 | (11) 1 908 232* | (21) 06787856.1 (87) WO 2007/012006 | (11) 1 906 987* |
| (21) 06787308.3 (87) WO 2007/011733 | (11) 1 907 553* | (21) 06787640.9 (87) WO 2007/015827 | (11) 1 907 112* | (21) 06787873.6 (87) WO 2007/013928 | (11) 1 907 797* |
| (21) 06787312.5 (87) WO 2007/009065 | (11) 1 907 002* | (21) 06787642.5 (87) WO 2007/015829 | (11) 1 908 191* | (21) 06787874.4 (87) WO 2007/015908 | (11) 1 907 075* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06787877.7 (87) WO 2007/013929 | (11) 1 907 357* | (21) 06788090.6 (87) WO 2007/014020 | (11) 1 908 315* | (21) 06788338.9 (87) WO 2007/014172 | (11) 1 907 245* |
| (21) 06787880.1 (87) WO 2007/015910 | (11) 1 908 139* | (21) 06788096.3 (87) WO 2007/014026 | (11) 1 906 826* | (21) 06788349.6 (87) WO 2007/014175 | (11) 1 908 200* |
| (21) 06787893.4 (87) WO 2007/015914 | (11) 1 907 840* | (21) 06788097.1 (87) WO 2007/014027 | (11) 1 907 056* | (21) 06788365.2 (87) WO 2007/014184 | (11) 1 907 280* |
| (21) 06787897.5 (87) WO 2007/013938 | (11) 1 908 185* | (21) 06788111.0 (87) WO 2007/014037 | (11) 1 908 184* | (21) 06788366.0 (87) WO 2007/014185 | (11) 1 908 176* |
| (21) 06787903.1 (87) WO 2007/012024 | (11) 1 908 233* | (21) 06788131.8 (87) WO 2007/014047 | (11) 1 908 285* | (21) 06788374.4 (87) WO 2007/016066 | (11) 1 906 790* |
| (21) 06787906.4 (87) WO 2007/012025 | (11) 1 906 885* | (21) 06788144.1 (87) WO 2007/015965 | (11) 1 907 159* | (21) 06788378.5 (87) WO 2007/014191 | (11) 1 907 166* |
| (21) 06787907.2 (87) WO 2007/013941 | (11) 1 908 326* | (21) 06788165.6 (87) WO 2007/014064 | (11) 1 908 051* | (21) 06788385.0 (87) WO 2007/014194 | (11) 1 908 165* |
| (21) 06787921.3 (87) WO 2007/013948 | (11) 1 906 887* | (21) 06788176.3 (87) WO 2007/014069 | (11) 1 907 777* | (21) 06788388.4 (87) WO 2007/016074 | (11) 1 907 747* |
| (21) 06787926.2 (87) WO 2007/012031 | (11) 1 908 032* | (21) 06788179.7 (87) WO 2007/014072 | (11) 1 907 793* | (21) 06788390.0 (87) WO 2007/014196 | (11) 1 907 881* |
| (21) 06787935.3 (87) WO 2007/013954 | (11) 1 907 186* | (21) 06788192.0 (87) WO 2007/015982 | (11) 1 908 301* | (21) 06788391.8 (87) WO 2007/014197 | (11) 1 907 562* |
| (21) 06787937.9 (87) WO 2007/013956 | (11) 1 908 188* | (21) 06788193.8 (87) WO 2007/014079 | (11) 1 908 261* | (21) 06788401.5 (87) WO 2007/016079 | (11) 1 908 128* |
| (21) 06787939.5 (87) WO 2007/015920 | (11) 1 908 274* | (21) 06788211.8 (87) WO 2007/015993 | (11) 1 907 587* | (21) 06788417.1 (87) WO 2007/014211 | (11) 1 907 287* |
| (21) 06787952.8 (87) WO 2007/015927 | (11) 1 907 430* | (21) 06788221.7 (87) WO 2007/014090 | (11) 1 907 057* | (21) 06788433.8 (87) WO 2007/027322 | (11) 1 906 913* |
| (21) 06788001.3 (87) WO 2007/012037 | (11) 1 907 521* | (21) 06788223.3 (87) WO 2007/014092 | (11) 1 907 058* | (21) 06788439.5 (87) WO 2007/016097 | (11) 1 906 873* |
| (21) 06788004.7 (87) WO 2007/012038 | (11) 1 907 630* | (21) 06788224.1 (87) WO 2007/014094 | (11) 1 907 059* | (21) 06788450.2 (87) WO 2007/016105 | (11) 1 907 067* |
| (21) 06788005.4 (87) WO 2007/012039 | (11) 1 907 751* | (21) 06788228.2 (87) WO 2007/014098 | (11) 1 907 060* | (21) 06788452.8 (87) WO 2007/014222 | (11) 1 907 044* |
| (21) 06788012.0 (87) WO 2007/012044 | (11) 1 906 906* | (21) 06788232.4 (87) WO 2007/014104 | (11) 1 906 827* | (21) 06788464.3 (87) WO 2007/016114 | (11) 1 907 998* |
| (21) 06788027.8 (87) WO 2007/012055 | (11) 1 907 522* | (21) 06788233.2 (87) WO 2007/014109 | (11) 1 907 061* | (21) 06788481.7 (87) WO 2007/016123 | (11) 1 906 852* |
| (21) 06788033.6 (87) WO 2007/013991 | (11) 1 907 257* | (21) 06788234.0 (87) WO 2007/014110 | (11) 1 907 981* | (21) 06788487.4 (87) WO 2007/014232 | (11) 1 906 866* |
| (21) 06788038.5 (87) WO 2007/012062 | (11) 1 907 954* | (21) 06788254.8 (87) WO 2007/014121 | (11) 1 907 995* | (21) 06788532.7 (87) WO 2007/014252 | (11) 1 907 939* |
| (21) 06788039.3 (87) WO 2007/013992 | (11) 1 907 316* | (21) 06788263.9 (87) WO 2007/016020 | (11) 1 908 327* | (21) 06788540.0 (87) WO 2007/014260 | (11) 1 908 080* |
| (21) 06788044.3 (87) WO 2007/013995 | (11) 1 906 843* | (21) 06788278.7 (87) WO 2007/014136 | (11) 1 908 059* | (21) 06788546.7 (87) WO 2007/014263 | (11) 1 906 962* |
| (21) 06788045.0 (87) WO 2007/015954 | (11) 1 907 036* | (21) 06788288.6 (87) WO 2007/014142 | (11) 1 908 130* | (21) 06788558.2 (87) WO 2007/014274 | (11) 1 907 955* |
| (21) 06788051.8 (87) WO 2007/014000 | (11) 1 907 047* | (21) 06788294.4 (87) WO 2007/016029 | (11) 1 907 390* | (21) 06788566.5 (87) WO 2007/016162 | (11) 1 907 903* |
| (21) 06788062.5 (87) WO 2007/014003 | (11) 1 906 923* | (21) 06788300.9 (87) WO 2007/016031 | (11) 1 908 222* | (21) 06788582.2 (87) WO 2007/016179 | (11) 1 908 217* |
| (21) 06788064.1 (87) WO 2007/015957 | (11) 1 908 111* | (21) 06788301.7 (87) WO 2007/016032 | (11) 1 908 223* | (21) 06788585.5 (87) WO 2007/016182 | (11) 1 907 026* |
| (21) 06788066.6 (87) WO 2007/014004 | (11) 1 907 873* | (21) 06788309.0 (87) WO 2007/016034 | (11) 1 908 189* | (21) 06788593.9 (87) WO 2007/016187 | (11) 1 906 884* |
| (21) 06788086.4 (87) WO 2007/014015 | (11) 1 908 140* | (21) 06788313.2 (87) WO 2007/014155 | (11) 1 906 975* | (21) 06788595.4 (87) WO 2007/016188 | (11) 1 907 639* |
| (21) 06788087.2 (87) WO 2007/014016 | (11) 1 908 138* | (21) 06788325.6 (87) WO 2007/014169 | (11) 1 907 425* | (21) 06788626.7 (87) WO 2007/016217 | (11) 1 908 179* |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06788645.7 (87) WO 2007/014288 | (11) 1 907 977* | (21) 06792491.0 (87) WO 2007/006777 | (11) 1 907 453* | (21) 06794185.6 (87) WO 2007/012726 | (11) 1 907 696* |
| (21) 06788671.3 (87) WO 2007/016257 | (11) 1 907 563* | (21) 06792503.2 (87) WO 2007/006809 | (11) 1 908 136* | (21) 06794186.4 (87) WO 2007/012727 | (11) 1 908 258* |
| (21) 06788672.1 (87) WO 2007/016258 | (11) 1 908 328* | (21) 06792504.0 (87) WO 2007/009953 | (11) 1 907 371* | (21) 06794187.2 (87) WO 2007/012728 | (11) 1 907 912* |
| (21) 06788713.3 (87) WO 2007/014305 | (11) 1 907 588* | (21) 06792506.5 (87) WO 2007/012577 | (11) 1 907 436* | (21) 06794189.8 (87) WO 2007/010126 | (11) 1 907 508* |
| (21) 06788752.1 (87) WO 2007/016315 | (11) 1 906 935* | (21) 06792508.1 (87) WO 2007/012578 | (11) 1 907 218* | (21) 06794190.6 (87) WO 2007/012730 | (11) 1 908 194* |
| (21) 06788782.8 (87) WO 2007/014325 | (11) 1 908 211* | (21) 06792518.0 (87) WO 2007/009997 | (11) 1 906 927* | (21) 06794203.7 (87) WO 2007/012744 | (11) 1 907 601* |
| (21) 06788787.7 (87) WO 2007/014329 | (11) 1 908 276* | (21) 06792521.4 (87) WO 2007/009998 | (11) 1 907 712* | (21) 06794204.5 (87) WO 2007/012745 | (11) 1 908 267* |
| (21) 06788801.6 (87) WO 2007/014332 | (11) 1 907 435* | (21) 06792524.8 (87) WO 2007/012585 | (11) 1 907 513* | (21) 06794210.2 (87) WO 2007/012749 | (11) 1 907 911* |
| (21) 06788803.2 (87) WO 2007/014334 | (11) 1 906 980* | (21) 06792538.8 (87) WO 2007/010028 | (11) 1 907 536* | (21) 06794216.9 (87) WO 2007/012752 | (11) 1 908 048* |
| (21) 06788805.7 (87) WO 2007/016351 | (11) 1 908 270* | (21) 06792540.4 (87) WO 2007/010029 | (11) 1 908 113* | (21) 06794220.1 (87) WO 2007/012755 | (11) 1 907 754* |
| (21) 06788815.6 (87) WO 2007/014338 | (11) 1 907 589* | (21) 06792542.0 (87) WO 2007/010030 | (11) 1 908 008* | (21) 06794223.5 (87) WO 2007/012757 | (11) 1 907 629* |
| (21) 06788819.8 (87) WO 2007/016359 | (11) 1 907 343* | (21) 06792546.1 (87) WO 2007/012614 | (11) 1 907 426* | (21) 06794407.4 (87) WO 2007/003799 | (11) 1 906 848* |
| (21) 06788838.8 (87) WO 2007/016383 | (11) 1 907 719* | (21) 06792549.5 (87) WO 2007/010049 | (11) 1 907 195* | (21) 06794491.8 (87) WO 2007/010171 | (11) 1 907 308* |
| (21) 06788894.1 (87) WO 2007/016426 | (11) 1 907 707* | (21) 06792553.7 (87) WO 2007/010054 | (11) 1 907 194* | (21) 06794496.7 (87) WO 2007/012781 | (11) 1 907 790* |
| (21) 06788911.3 (87) WO 2007/014352 | (11) 1 906 971* | (21) 06792555.2 (87) WO 2007/012631 | (11) 1 908 031* | (21) 06794498.3 (87) WO 2007/012783 | (11) 1 907 733* |
| (21) 06788916.2 (87) WO 2007/014356 | (11) 1 907 286* | (21) 06792556.0 (87) WO 2007/012632 | (11) 1 907 111* | (21) 06794499.1 (87) WO 2007/012784 | (11) 1 907 739* |
| (21) 06788974.1 (87) WO 2007/014378 | (11) 1 908 295* | (21) 06792565.1 (87) WO 2007/012644 | (11) 1 908 087* | (21) 06794508.9 (87) WO 2007/012787 | (11) 1 907 961* |
| (21) 06788985.7 (87) WO 2007/014383 | (11) 1 907 996* | (21) 06792566.9 (87) WO 2007/012646 | (11) 1 907 063* | (21) 06795055.0 (87) WO 2007/000645 | (11) 1 907 616* |
| (21) 06788990.7 (87) WO 2007/014384 | (11) 1 908 296* | (21) 06792572.7 (87) WO 2007/012653 | (11) 1 907 931* | (21) 06795067.5 (87) WO 2007/004024 | (11) 1 908 084* |
| (21) 06788991.5 (87) WO 2007/014385 | (11) 1 907 897* | (21) 06792585.9 (87) WO 2007/012659 | (11) 1 908 297* | (21) 06795070.9 (87) WO 2007/004034 | (11) 1 907 077* |
| (21) 06790449.0 (87) WO 2007/012147 | (11) 1 907 062* | (21) 06792997.6 (87) WO 2007/025930 | (11) 1 908 099* | (21) 06795096.4 (87) WO 2007/007167 | (11) 1 906 856* |
| (21) 06790527.3 (87) WO 2007/000043 | (11) 1 906 958* | (21) 06793036.2 (87) WO 2007/025954 | (11) 1 907 970* | (21) 06795098.0 (87) WO 2007/010344 | (11) 1 907 982* |
| (21) 06791297.2 (87) WO 2007/006295 | (11) 1 907 231* | (21) 06794025.4 (87) WO 2007/012679 | (11) 1 908 377 | (21) 06795110.3 (87) WO 2007/010351 | (11) 1 908 306* |
| (21) 06791298.0 (87) WO 2007/012304 | (11) 1 908 234* | (21) 06794062.7 (87) WO 2007/003676 | (11) 1 908 695 | (21) 06795137.6 (87) WO 2007/010374 | (11) 1 908 298* |
| (21) 06791528.0 (87) WO 2007/009566 | (11) 1 907 727* | (21) 06794065.0 (87) WO 2007/012681 | (11) 1 908 498 | (21) 06795155.8 (87) WO 2007/012947 | (11) 1 906 963* |
| (21) 06791531.4 (87) WO 2007/003422 | (11) 1 907 406* | (21) 06794169.0 (87) WO 2007/010119 | (11) 1 907 785* | (21) 06795205.1 (87) WO 2007/012965 | (11) 1 907 659* |
| (21) 06791543.9 (87) WO 2007/012424 | (11) 1 907 250* | (21) 06794170.8 (87) WO 2007/012725 | (11) 1 907 781* | (21) 06795423.0 (87) WO 2007/010396 | (11) 1 906 760* |
| (21) 06792487.8 (87) WO 2007/009904 | (11) 1 907 120* | (21) 06794171.6 (87) WO 2007/010120 | (11) 1 907 794* | (21) 06796239.9 (87) WO 2007/013124 | (11) 1 907 851* |
| (21) 06792489.4 (87) WO 2007/012559 | (11) 1 908 224* | (21) 06794172.4 (87) WO 2007/010121 | (11) 1 907 795* | (21) 06798466.6 (87) WO 2007/037389 | (11) 1 909 247 |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|
| (21) 06799929.2 (87) WO 2006/127920 | (11) 1 906 888* | (21) 06800189.0 (87) WO 2007/014018 | (11) 1 906 797* | (21) 06800391.2 (87) WO 2007/014292 | (11) 1 906 836* |
| (21) 06799949.0 (87) WO 2006/138684 | (11) 1 906 816* | (21) 06800207.0 (87) WO 2007/014049 | (11) 1 906 974* | (21) 06800401.9 (87) WO 2007/016242 | (11) 1 908 316* |
| (21) 06799969.8 (87) WO 2007/002688 | (11) 1 908 183* | (21) 06800212.0 (87) WO 2007/012078 | (11) 1 907 559* | (21) 06800419.1 (87) WO 2007/016277 | (11) 1 907 472* |
| (21) 06799983.9 (87) WO 2007/005603 | (11) 1 906 731* | (21) 06800220.3 (87) WO 2007/014063 | (11) 1 906 853* | (21) 06800429.0 (87) WO 2007/014309 | (11) 1 907 438* |
| (21) 06799986.2 (87) WO 2007/005645 | (11) 1 907 590* | (21) 06800224.5 (87) WO 2007/015979 | (11) 1 908 078* | (21) 06800438.1 (87) WO 2007/016320 | (11) 1 908 115* |
| (21) 06799991.2 (87) WO 2007/008488 | (11) 1 907 852* | (21) 06800233.6 (87) WO 2007/015995 | (11) 1 907 801* | (21) 06800440.7 (87) WO 2007/014314 | (11) 1 907 917* |
| (21) 06800027.2 (87) WO 2007/006055 | (11) 1 907 042* | (21) 06800235.1 (87) WO 2007/014091 | (11) 1 907 064* | (21) 06800450.6 (87) WO 2007/014323 | (11) 1 906 874* |
| (21) 06800033.0 (87) WO 2007/008828 | (11) 1 907 151* | (21) 06800236.9 (87) WO 2007/014093 | (11) 1 907 984* | (21) 06800451.4 (87) WO 2007/016337 | (11) 1 908 196* |
| (21) 06800058.7 (87) WO 2007/011639 | (11) 1 907 423* | (21) 06800243.5 (87) WO 2007/014105 | (11) 1 907 065* | (21) 06800493.6 (87) WO 2007/014349 | (11) 1 907 321* |
| (21) 06800064.5 (87) WO 2007/011681 | (11) 1 907 554* | (21) 06800244.3 (87) WO 2007/014106 | (11) 1 907 066* | (21) 06800692.3 (87) WO 2007/014396 | (11) 1 908 266* |
| (21) 06800072.8 (87) WO 2007/011736 | (11) 1 907 555* | (21) 06800245.0 (87) WO 2007/014107 | (11) 1 906 828* | (21) 06800694.9 (87) WO 2007/014397 | (11) 1 907 591* |
| (21) 06800074.4 (87) WO 2007/015765 | (11) 1 908 302* | (21) 06800246.8 (87) WO 2007/014108 | (11) 1 907 968* | (21) 06805631.6 (87) WO 2007/009614 | (11) 1 907 225* |
| (21) 06800081.9 (87) WO 2007/015784 | (11) 1 907 831* | (21) 06800263.3 (87) WO 2007/014127 | (11) 1 908 143* | (21) 06806727.1 (87) WO 2007/014824 | (11) 1 907 422* |
| (21) 06800083.5 (87) WO 2007/011845 | (11) 1 907 557* | (21) 06800264.1 (87) WO 2007/014128 | (11) 1 908 144* | (21) 06807851.8 (87) WO 2007/012680 | (11) 1 908 722 |
| (21) 06800085.0 (87) WO 2007/015793 | (11) 1 907 767* | (21) 06800269.0 (87) WO 2007/014141 | (11) 1 908 154* | (21) 06808196.7 (87) WO 2007/042633 | (11) 1 907 899* |
| (21) 06800098.3 (87) WO 2007/011912 | (11) 1 907 515* | (21) 06800290.6 (87) WO 2007/014178 | (11) 1 906 804* | (21) 06808856.6 (87) WO 2007/015168 | (11) 1 907 592* |
| (21) 06800103.1 (87) WO 2007/011936 | (11) 1 907 850* | (21) 06800300.3 (87) WO 2007/014188 | (11) 1 907 825* | (21) 06808954.9 (87) WO 2007/012976 | (11) 1 906 994* |
| (21) 06800107.2 (87) WO 2007/011939 | (11) 1 907 558* | (21) 06800304.5 (87) WO 2007/014190 | (11) 1 907 528* | (21) 06808983.8 (87) WO 2007/010407 | (11) 1 906 775* |
| (21) 06800134.6 (87) WO 2007/012012 | (11) 1 907 024* | (21) 06800306.0 (87) WO 2007/016069 | (11) 1 907 332* | (21) 06809138.8 (87) WO 2007/015177 | (11) 1 907 853* |
| (21) 06800136.1 (87) WO 2007/012016 | (11) 1 907 208* | (21) 06800313.6 (87) WO 2007/014214 | (11) 1 907 393* | (21) 06809202.2 (87) WO 2007/012982 | (11) 1 907 865* |
| (21) 06800139.5 (87) WO 2007/012018 | (11) 1 907 738* | (21) 06800322.7 (87) WO 2007/014220 | (11) 1 906 865* | (21) 06810495.9 (87) WO 2007/037190 | (11) 1 909 324 |
| (21) 06800141.1 (87) WO 2007/015912 | (11) 1 906 891* | (21) 06800325.0 (87) WO 2007/016108 | (11) 1 907 005* | (21) 06813218.2 (87) WO 2007/008476 | (11) 1 907 465* |
| (21) 06800147.8 (87) WO 2007/013960 | (11) 1 907 821* | (21) 06800335.9 (87) WO 2007/016134 | (11) 1 906 954* | (21) 06813230.7 (87) WO 2007/014284 | (11) 1 907 333* |
| (21) 06800149.4 (87) WO 2007/015922 | (11) 1 907 934* | (21) 06800349.0 (87) WO 2007/016148 | (11) 1 907 219* | (21) 06813231.5 (87) WO 2007/016224 | (11) 1 908 339* |
| (21) 06800150.2 (87) WO 2007/013961 | (11) 1 907 932* | (21) 06800350.8 (87) WO 2007/014250 | (11) 1 906 967* | (21) 06818240.1 (87) WO 2007/028457 | (11) 1 907 454* |
| (21) 06800151.0 (87) WO 2007/013963 | (11) 1 907 736* | (21) 06800360.7 (87) WO 2007/016166 | (11) 1 906 879* | (21) 06821014.5 (87) WO 2007/026261 | (11) 1 906 936* |
| (21) 06800157.7 (87) WO 2007/013974 | (11) 1 907 355* | (21) 06800372.2 (87) WO 2007/016198 | (11) 1 907 475* | (21) 06822107.6 (87) WO 2007/058053 | (11) 1 908 993 |
| (21) 06800183.3 (87) WO 2007/013993 | (11) 1 907 540* | (21) 06800379.7 (87) WO 2007/016225 | (11) 1 907 297* | (21) 06822183.7 (87) WO 2007/058055 | (11) 1 909 007 |
| (21) 06800185.8 (87) WO 2007/013994 | (11) 1 906 821* | (21) 06800388.8 (87) WO 2007/016233 | (11) 1 907 481* | (21) 06823191.9 (87) WO 2007/055246 | (11) 1 908 540 |

| | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 06823608.2 (87) WO 2007/029921 | (11) 1 908 071* | (21) 07015564.3 | (11) 1 909 113 | (21) 07018395.9 | (11) 1 909 427 |
| (21) 06824305.4 (87) WO 2007/030009 | (11) 1 906 880* | (21) 07015605.4 | (11) 1 909 418 | (21) 07018455.1 | (11) 1 909 256 |
| (21) 06824694.1 (87) WO 2007/027204 | (11) 1 907 033* | (21) 07015620.3 | (11) 1 908 514 | (21) 07018502.0 | (11) 1 909 303 |
| (21) 06824789.9 (87) WO 2007/030223 | (11) 1 907 901* | (21) 07015831.6 | (11) 1 908 944 | (21) 07018505.3 | (11) 1 909 012 |
| (21) 06832442.5 (87) WO 2007/055264 | (11) 1 908 622 | (21) 07016004.9 | (11) 1 909 195 | (21) 07018523.6 | (11) 1 908 808 |
| (21) 06834890.3 (87) WO 2007/080748 | (11) 1 909 377 | (21) 07016017.1 | (11) 1 909 209 | (21) 07018528.5 | (11) 1 908 834 |
| (21) 06836042.9 (87) WO 2007/040604 | (11) 1 906 779* | (21) 07016149.2 | (11) 1 908 659 | (21) 07018558.2 | (11) 1 909 327 |
| (21) 06836079.1 (87) WO 2007/040675 | (11) 1 907 085* | (21) 07016255.7 | (11) 1 909 148 | (21) 07018559.0 | (11) 1 909 328 |
| (21) 06842712.9 (87) WO 2007/052289 | (11) 1 906 937* | (21) 07016392.8 | (11) 1 909 445 | (21) 07018571.5 | (11) 1 909 024 |
| (21) 06843306.9 (87) WO 2007/088694 | (11) 1 908 646 | (21) 07016656.6 | (11) 1 909 394 | (21) 07018578.0 | (11) 1 909 100 |
| (21) 06844063.5 (87) WO 2007/136360 | (11) 1 908 737 | (21) 07017030.3 | (11) 1 909 272 | (21) 07018579.8 | (11) 1 909 196 |
| (21) 06851112.0 (87) WO 2007/123558 | (11) 1 908 022* | (21) 07017108.7 | (11) 1 908 528 | (21) 07018594.7 | (11) 1 908 592 |
| (21) 07000389.2 | (11) 1 909 218 | (21) 07017302.6 | (11) 1 909 122 | (21) 07018611.9 | (11) 1 908 896 |
| (21) 07003449.1 | (11) 1 909 189 | (21) 07017310.9 | (11) 1 909 287 | (21) 07018619.2 | (11) 1 908 928 |
| (21) 07004787.3 | (11) 1 908 873 | (21) 07017386.9 | (11) 1 909 540 | (21) 07018629.1 | (11) 1 908 945 |
| (21) 07004900.2 | (11) 1 908 874 | (21) 07017429.7 | (11) 1 908 716 | (21) 07018667.1 | (11) 1 909 467 |
| (21) 07005203.0 | (11) 1 909 523 | (21) 07017444.6 | (11) 1 908 973 | (21) 07018669.7 | (11) 1 908 910 |
| (21) 07006581.8 | (11) 1 908 780 | (21) 07017451.1 | (11) 1 908 811 | (21) 07018689.5 | (11) 1 908 890 |
| (21) 07007547.8 | (11) 1 908 815 | (21) 07017452.9 | (11) 1 908 812 | (21) 07018693.7 | (11) 1 908 532 |
| (21) 07008332.4 | (11) 1 908 632 | (21) 07017453.7 | (11) 1 908 813 | (21) 07018714.1 | (11) 1 908 736 |
| (21) 07008990.9 | (11) 1 909 364 | (21) 07017522.9 | (11) 1 908 902 | (21) 07018728.1 | (11) 1 909 446 |
| (21) 07009503.9 | (11) 1 909 548 | (21) 07017596.3 | (11) 1 909 344 | (21) 07018756.2 | (11) 1 908 962 |
| (21) 07009666.4 | (11) 1 908 475 | (21) 07017619.3 | (11) 1 908 453 | (21) 07018759.6 | (11) 1 908 984 |
| (21) 07010113.4 | (11) 1 908 882 | (21) 07017673.0 | (11) 1 909 207 | (21) 07018763.8 | (11) 1 909 059 |
| (21) 07010897.2 | (11) 1 909 426 | (21) 07017722.5 | (11) 1 909 055 | (21) 07018766.1 | (11) 1 908 576 |
| (21) 07010980.6 | (11) 1 908 675 | (21) 07017808.2 | (11) 1 908 932 | (21) 07018768.7 | (11) 1 908 976 |
| (21) 07013197.4 | (11) 1 909 469 | (21) 07017966.8 | (11) 1 909 078 | (21) 07018772.9 | (11) 1 908 978 |
| (21) 07013389.7 | (11) 1 908 562 | (21) 07018044.3 | (11) 1 909 054 | (21) 07018780.2 | (11) 1 908 501 |
| (21) 07013531.4 | (11) 1 908 477 | (21) 07018045.0 | (11) 1 908 669 | (21) 07018783.6 | (11) 1 909 453 |
| (21) 07013571.0 | (11) 1 908 875 | (21) 07018160.7 | (11) 1 909 264 | (21) 07018807.3 | (11) 1 909 509 |
| (21) 07013676.7 | (11) 1 909 402 | (21) 07018164.9 | (11) 1 909 133 | (21) 07018812.3 | (11) 1 909 136 |
| (21) 07014014.0 | (11) 1 908 934 | (21) 07018172.2 | (11) 1 909 431 | (21) 07018813.1 | (11) 1 909 197 |
| (21) 07014697.2 | (11) 1 909 428 | (21) 07018187.0 | (11) 1 908 378 | (21) 07018828.9 | (11) 1 909 072 |
| (21) 07014715.2 | (11) 1 909 068 | (21) 07018228.2 | (11) 1 909 489 | (21) 07018842.0 | (11) 1 908 544 |
| (21) 07014925.7 | (11) 1 909 492 | (21) 07018245.6 | (11) 1 909 037 | (21) 07018862.8 | (11) 1 909 125 |
| (21) 07015245.9 | (11) 1 908 425 | (21) 07018251.4 | (11) 1 908 687 | (21) 07018881.8 | (11) 1 909 292 |
| (21) 07015452.1 | (11) 1 909 176 | (21) 07018254.8 | (11) 1 908 781 | (21) 07018882.6 | (11) 1 908 534 |
| (21) 07015502.3 | (11) 1 908 971 | (21) 07018268.8 | (11) 1 908 884 | (21) 07018888.3 | (11) 1 908 589 |
| (21) 07015514.8 | (11) 1 908 764 | (21) 07018291.0 | (11) 1 909 019 | (21) 07018904.8 | (11) 1 908 463 |
| | | (21) 07018294.4 | (11) 1 908 508 | (21) 07018908.9 | (11) 1 909 147 |
| | | (21) 07018332.2 | (11) 1 909 135 | (21) 07018957.6 | (11) 1 909 475 |
| | | (21) 07018337.1 | (11) 1 908 398 | (21) 07018962.6 | (11) 1 908 591 |
| | | (21) 07018345.4 | (11) 1 908 869 | (21) 07018965.9 | (11) 1 909 044 |
| | | (21) 07018362.9 | (11) 1 908 964 | (21) 07018966.7 | (11) 1 909 046 |
| | | (21) 07018378.5 | (11) 1 908 948 | (21) 07018967.5 | (11) 1 909 045 |
| | | (21) 07018392.6 | (11) 1 908 702 | (21) 07018985.7 | (11) 1 909 476 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07019020.2 | (11) 1 909 011 | (21) 07019339.6 | (11) 1 909 419 | (21) 07019579.7 | (11) 1 908 595 |
| (21) 07019021.0 | (11) 1 909 276 | (21) 07019348.7 | (11) 1 909 016 | (21) 07019580.5 | (11) 1 908 596 |
| (21) 07019023.6 | (11) 1 909 028 | (21) 07019350.3 | (11) 1 909 274 | (21) 07019581.3 | (11) 1 908 631 |
| (21) 07019048.3 | (11) 1 908 955 | (21) 07019352.9 | (11) 1 908 397 | (21) 07019582.1 | (11) 1 908 529 |
| (21) 07019049.1 | (11) 1 909 477 | (21) 07019359.4 | (11) 1 908 522 | (21) 07019592.0 | (11) 1 908 741 |
| (21) 07019068.1 | (11) 1 908 342 | (21) 07019361.0 | (11) 1 908 351 | (21) 07019607.6 | (11) 1 909 220 |
| (21) 07019069.9 | (11) 1 908 578 | (21) 07019370.1 | (11) 1 908 691 | (21) 07019655.5 | (11) 1 908 658 |
| (21) 07019084.8 | (11) 1 909 198 | (21) 07019371.9 | (11) 1 908 392 | (21) 07019665.4 | (11) 1 909 259 |
| (21) 07019088.9 | (11) 1 908 635 | (21) 07019375.0 | (11) 1 909 273 | (21) 07020297.3 | (11) 1 908 462 |
| (21) 07019118.4 | (11) 1 908 986 | (21) 07019378.4 | (11) 1 908 394 | (21) 07021245.1 | (11) 1 908 836 |
| (21) 07019119.2 | (11) 1 908 987 | (21) 07019380.0 | (11) 1 909 157 | (21) 07021310.3 | (11) 1 909 541 |
| (21) 07019120.0 | (11) 1 908 988 | (21) 07019388.3 | (11) 1 909 441 | (21) 07021855.7 | (11) 1 908 698 |
| (21) 07019124.2 | (11) 1 909 472 | (21) 07019389.1 | (11) 1 909 251 | (21) 07021885.4 | (11) 1 908 360 |
| (21) 07019131.7 | (11) 1 908 907 | (21) 07019393.3 | (11) 1 909 480 | (21) 07021888.8 | (11) 1 908 788 |
| (21) 07019148.1 | (11) 1 909 421 | (21) 07019397.4 | (11) 1 908 990 | (21) 07022211.2 | (11) 1 909 112 |
| (21) 07019153.1 | (11) 1 909 514 | (21) 07019399.0 | (11) 1 908 428 | (21) 07023049.5 | (11) 1 909 234 |
| (21) 07019156.4 | (11) 1 909 384 | (21) 07019414.7 | (11) 1 908 909 | (21) 07023170.9 | (11) 1 909 106 |
| (21) 07019183.8 | (11) 1 908 548 | (21) 07019415.4 | (11) 1 908 365 | (21) 07023171.7 | (11) 1 909 131 |
| (21) 07019190.3 | (11) 1 909 405 | (21) 07019420.4 | (11) 1 908 433 | (21) 07023241.8 | (11) 1 908 756 |
| (21) 07019198.6 | (11) 1 908 835 | (21) 07019425.3 | (11) 1 909 208 | (21) 07023295.4 | (11) 1 908 647 |
| (21) 07019217.4 | (11) 1 909 056 | (21) 07019426.1 | (11) 1 908 917 | (21) 07023336.6 | (11) 1 908 949 |
| (21) 07019218.2 | (11) 1 909 057 | (21) 07019458.4 | (11) 1 909 323 | (21) 07023347.3 | (11) 1 908 831 |
| (21) 07019223.2 | (11) 1 909 058 | (21) 07019466.7 | (11) 1 909 063 | (21) 07023409.1 | (11) 1 909 041 |
| (21) 07019228.1 | (11) 1 908 711 | (21) 07019481.6 | (11) 1 908 734 | (21) 07023424.0 | (11) 1 908 429 |
| (21) 07019236.4 | (11) 1 909 359 | (21) 07019483.2 | (11) 1 909 092 | (21) 07023692.2 | (11) 1 908 512 |
| (21) 07019238.0 | (11) 1 908 899 | (21) 07019485.7 | (11) 1 908 633 | (21) 07023741.7 | (11) 1 909 358 |
| (21) 07019242.2 | (11) 1 908 451 | (21) 07019493.1 | (11) 1 908 636 | (21) 07023847.2 | (11) 1 908 380 |
| (21) 07019244.8 | (11) 1 908 689 | (21) 07019503.7 | (11) 1 909 500 | (21) 07023952.0 | (11) 1 908 460 |
| (21) 07019246.3 | (11) 1 909 015 | (21) 07019506.0 | (11) 1 908 709 | (21) 07024046.0 | (11) 1 908 458 |
| (21) 07019259.6 | (11) 1 908 510 | (21) 07019508.6 | (11) 1 909 372 | (21) 07024266.4 | (11) 1 908 700 |
| (21) 07019260.4 | (11) 1 909 111 | (21) 07019510.2 | (11) 1 908 895 | (21) 07024577.4 | (11) 1 908 823 |
| (21) 07019282.8 | (11) 1 909 099 | (21) 07019512.8 | (11) 1 908 908 | (21) 07024871.1 | (11) 1 908 769 |
| (21) 07019289.3 | (11) 1 908 563 | (21) 07019515.1 | (11) 1 908 559 | (21) 07024972.7 | (11) 1 909 314 |
| (21) 07019297.6 | (11) 1 908 724 | (21) 07019526.8 | (11) 1 909 253 | (21) 07025003.0 | (11) 1 908 519 |
| (21) 07019304.0 | (11) 1 909 389 | (21) 07019531.8 | (11) 1 908 491 | (21) 07025063.4 | (11) 1 908 371 |
| (21) 07019305.7 | (11) 1 908 637 | (21) 07019537.5 | (11) 1 908 434 | (21) 07025064.2 | (11) 1 908 370 |
| (21) 07019307.3 | (11) 1 908 545 | (21) 07019538.3 | (11) 1 908 435 | (21) 07025123.6 | (11) 1 909 161 |
| (21) 07019310.7 | (11) 1 909 110 | (21) 07019541.7 | (11) 1 908 668 | (21) 07025189.7 | (11) 1 909 403 |
| (21) 07019320.6 | (11) 1 909 204 | (21) 07019543.3 | (11) 1 908 676 | (21) 07025253.1 | (11) 1 908 488 |
| (21) 07019329.7 | (11) 1 908 832 | (21) 07019547.4 | (11) 1 909 363 | (21) 07075788.5 | (11) 1 908 483 |
| (21) 07019331.3 | (11) 1 909 233 | (21) 07019554.0 | (11) 1 908 440 | (21) 07075854.5 | (11) 1 908 886 |
| (21) 07019332.1 | (11) 1 909 081 | (21) 07019555.7 | (11) 1 909 000 | (21) 07075951.9 | (11) 1 909 454 |
| (21) 07019333.9 | (11) 1 909 229 | (21) 07019556.5 | (11) 1 908 547 | (21) 07075971.7 | (11) 1 908 487 |
| (21) 07019335.4 | (11) 1 909 407 | (21) 07019564.9 | (11) 1 909 490 | (21) 07076014.5 | (11) 1 908 662 |
| (21) 07019336.2 | (11) 1 909 524 | (21) 07019570.6 | (11) 1 909 343 | (21) 07076105.1 | (11) 1 909 151 |
| (21) 07019337.0 | (11) 1 908 678 | (21) 07019573.0 | (11) 1 909 102 | (21) 07076107.7 | (11) 1 909 152 |

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07076123.4 | (11) 1 908 759 | (21) 07113680.8 | (11) 1 909 005 | (21) 07116395.0 | (11) 1 908 507 |
| (21) 07076125.9 | (11) 1 908 760 | (21) 07114054.5 | (11) 1 909 534 | (21) 07116412.3 | (11) 1 908 980 |
| (21) 07090130.1 | (11) 1 908 870 | (21) 07114109.7 | (11) 1 909 542 | (21) 07116418.0 | (11) 1 908 942 |
| (21) 07100464.2 | (11) 1 908 505 | (21) 07114143.6 | (11) 1 908 822 | (21) 07116466.9 | (11) 1 908 693 |
| (21) 07101253.8 | (11) 1 908 623 | (21) 07114179.0 | (11) 1 909 301 | (21) 07116537.7 | (11) 1 909 306 |
| (21) 07102178.6 | (11) 1 908 603 | (21) 07114227.7 | (11) 1 908 952 | (21) 07116545.0 | (11) 1 909 339 |
| (21) 07103109.0 | (11) 1 908 593 | (21) 07114250.9 | (11) 1 909 406 | (21) 07116590.6 | (11) 1 909 387 |
| (21) 07103549.7 | (11) 1 908 725 | (21) 07114426.5 | (11) 1 908 953 | (21) 07116774.6 | (11) 1 908 923 |
| (21) 07103929.1 | (11) 1 909 199 | (21) 07114502.3 | (11) 1 908 839 | (21) 07116794.4 | (11) 1 909 422 |
| (21) 07104457.2 | (11) 1 908 708 | (21) 07114571.8 | (11) 1 909 297 | (21) 07116816.5 | (11) 1 909 486 |
| (21) 07105926.5 | (11) 1 909 210 | (21) 07114641.9 | (11) 1 909 033 | (21) 07116825.6 | (11) 1 909 039 |
| (21) 07106272.3 | (11) 1 909 525 | (21) 07114740.9 | (11) 1 909 470 | (21) 07116851.2 | (11) 1 908 653 |
| (21) 07106459.6 | (11) 1 909 215 | (21) 07114776.3 | (11) 1 909 180 | (21) 07116862.9 | (11) 1 909 036 |
| (21) 07106741.7 | (11) 1 909 432 | (21) 07114833.2 | (11) 1 908 789 | (21) 07116880.1 | (11) 1 908 951 |
| (21) 07106812.6 | (11) 1 909 182 | (21) 07114999.1 | (11) 1 909 535 | (21) 07116882.7 | (11) 1 908 541 |
| (21) 07106873.8 | (11) 1 909 279 | (21) 07115074.2 | (11) 1 909 034 | (21) 07116907.2 | (11) 1 908 560 |
| (21) 07107017.1 | (11) 1 908 840 | (21) 07115162.5 | (11) 1 908 349 | (21) 07116916.3 | (11) 1 908 521 |
| (21) 07107396.9 | (11) 1 909 417 | (21) 07115221.9 | (11) 1 908 494 | (21) 07116926.2 | (11) 1 909 401 |
| (21) 07107398.5 | (11) 1 909 038 | (21) 07115223.5 | (11) 1 908 450 | (21) 07116937.9 | (11) 1 909 184 |
| (21) 07108383.6 | (11) 1 909 455 | (21) 07115224.3 | (11) 1 908 452 | (21) 07116960.1 | (11) 1 909 226 |
| (21) 07108586.4 | (11) 1 909 143 | (21) 07115284.7 | (11) 1 909 536 | (21) 07116990.8 | (11) 1 908 555 |
| (21) 07109960.0 | (11) 1 909 481 | (21) 07115374.6 | (11) 1 908 887 | (21) 07116997.3 | (11) 1 909 345 |
| (21) 07110330.3 | (11) 1 908 479 | (21) 07115384.5 | (11) 1 909 338 | (21) 07117049.2 | (11) 1 908 946 |
| (21) 07110642.1 | (11) 1 909 496 | (21) 07115550.1 | (11) 1 909 144 | (21) 07117052.6 | (11) 1 909 153 |
| (21) 07110743.7 | (11) 1 908 933 | (21) 07115603.8 | (11) 1 909 154 | (21) 07117054.2 | (11) 1 909 543 |
| (21) 07110812.0 | (11) 1 909 258 | (21) 07115732.5 | (11) 1 909 537 | (21) 07117064.1 | (11) 1 909 545 |
| (21) 07110945.8 | (11) 1 909 478 | (21) 07115795.2 | (11) 1 909 115 | (21) 07117067.4 | (11) 1 909 138 |
| (21) 07111021.7 | (11) 1 909 538 | (21) 07115800.0 | (11) 1 908 655 | (21) 07117072.4 | (11) 1 908 620 |
| (21) 071111713.9 | (11) 1 908 782 | (21) 07115890.1 | (11) 1 908 703 | (21) 07117108.6 | (11) 1 908 715 |
| (21) 07111928.3 | (11) 1 908 877 | (21) 07115959.4 | (11) 1 908 617 | (21) 07117109.4 | (11) 1 909 027 |
| (21) 07112098.4 | (11) 1 908 726 | (21) 07115993.3 | (11) 1 909 416 | (21) 07117142.5 | (11) 1 909 235 |
| (21) 07112222.0 | (11) 1 909 533 | (21) 07115996.6 | (11) 1 909 456 | (21) 07117166.4 | (11) 1 909 362 |
| (21) 07112429.1 | (11) 1 909 485 | (21) 07116018.8 | (11) 1 908 915 | (21) 07117177.1 | (11) 1 909 030 |
| (21) 07112561.1 | (11) 1 908 604 | (21) 07116217.6 | (11) 1 908 927 | (21) 07117186.2 | (11) 1 908 537 |
| (21) 07112563.7 | (11) 1 908 605 | (21) 07116220.0 | (11) 1 908 939 | (21) 07117197.9 | (11) 1 908 883 |
| (21) 07112577.7 | (11) 1 908 606 | (21) 07116221.8 | (11) 1 908 938 | (21) 07117222.5 | (11) 1 909 139 |
| (21) 07112581.9 | (11) 1 908 892 | (21) 07116238.2 | (11) 1 909 006 | (21) 07117244.9 | (11) 1 909 021 |
| (21) 07112660.1 | (11) 1 909 093 | (21) 07116268.9 | (11) 1 909 304 | (21) 07117246.4 | (11) 1 909 236 |
| (21) 07112751.8 | (11) 1 909 529 | (21) 07116273.9 | (11) 1 909 302 | (21) 07117247.2 | (11) 1 908 664 |
| (21) 07112797.1 | (11) 1 909 284 | (21) 07116279.6 | (11) 1 908 941 | (21) 07117272.0 | (11) 1 908 880 |
| (21) 07112986.0 | (11) 1 909 291 | (21) 07116293.7 | (11) 1 909 025 | (21) 07117311.6 | (11) 1 908 686 |
| (21) 07113099.1 | (11) 1 909 483 | (21) 07116295.2 | (11) 1 908 735 | (21) 07117324.9 | (11) 1 908 367 |
| (21) 07113283.1 | (11) 1 909 254 | (21) 07116324.0 | (11) 1 908 919 | (21) 07117337.1 | (11) 1 909 353 |
| (21) 07113428.2 | (11) 1 908 457 | (21) 07116353.9 | (11) 1 908 965 | (21) 07117339.7 | (11) 1 909 145 |
| (21) 07113596.6 | (11) 1 909 043 | (21) 07116355.4 | (11) 1 908 376 | (21) 07117344.7 | (11) 1 908 344 |
| (21) 07113618.8 | (11) 1 909 188 | (21) 07116394.3 | (11) 1 908 920 | (21) 07117346.2 | (11) 1 909 300 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| (21) 07117357.9 | (11) 1 909 222 | (21) 07117650.7 | (11) 1 909 067 | (21) 07117902.2 | (11) 1 909 085 |
| (21) 07117362.9 | (11) 1 908 979 | (21) 07117658.0 | (11) 1 909 031 | (21) 07117903.0 | (11) 1 909 086 |
| (21) 07117365.2 | (11) 1 908 961 | (21) 07117668.9 | (11) 1 909 212 | (21) 07117904.8 | (11) 1 909 020 |
| (21) 07117368.6 | (11) 1 909 415 | (21) 07117677.0 | (11) 1 908 864 | (21) 07117911.3 | (11) 1 908 666 |
| (21) 07117374.4 | (11) 1 908 911 | (21) 07117684.6 | (11) 1 908 685 | (21) 07117919.6 | (11) 1 908 674 |
| (21) 07117380.1 | (11) 1 909 544 | (21) 07117686.1 | (11) 1 909 266 | (21) 07117928.7 | (11) 1 909 549 |
| (21) 07117381.9 | (11) 1 908 567 | (21) 07117698.6 | (11) 1 909 022 | (21) 07117964.2 | (11) 1 908 408 |
| (21) 07117385.0 | (11) 1 909 515 | (21) 07117701.8 | (11) 1 909 351 | (21) 07117966.7 | (11) 1 909 009 |
| (21) 07117405.6 | (11) 1 908 396 | (21) 07117702.6 | (11) 1 908 634 | (21) 07117969.1 | (11) 1 909 246 |
| (21) 07117406.4 | (11) 1 909 285 | (21) 07117707.5 | (11) 1 908 368 | (21) 07117979.0 | (11) 1 908 395 |
| (21) 07117421.3 | (11) 1 909 002 | (21) 07117711.7 | (11) 1 909 495 | (21) 07117982.4 | (11) 1 909 087 |
| (21) 07117432.0 | (11) 1 909 237 | (21) 07117714.1 | (11) 1 908 809 | (21) 07117992.3 | (11) 1 909 129 |
| (21) 07117449.4 | (11) 1 909 032 | (21) 07117717.4 | (11) 1 908 707 | (21) 07117994.9 | (11) 1 909 035 |
| (21) 07117470.0 | (11) 1 908 996 | (21) 07117718.2 | (11) 1 909 460 | (21) 07118000.4 | (11) 1 908 619 |
| (21) 07117473.4 | (11) 1 908 997 | (21) 07117720.8 | (11) 1 909 526 | (21) 07121127.0 | (11) 1 908 854 |
| (21) 07117478.3 | (11) 1 908 710 | (21) 07117722.4 | (11) 1 909 090 | (21) 07121248.4 | (11) 1 908 850 |
| (21) 07117493.2 | (11) 1 908 981 | (21) 07117727.3 | (11) 1 908 558 | (21) 07121452.2 | (11) 1 908 361 |
| (21) 07117499.9 | (11) 1 908 960 | (21) 07117729.9 | (11) 1 908 485 | (21) 07121524.8 | (11) 1 908 362 |
| (21) 07117533.5 | (11) 1 908 530 | (21) 07117740.6 | (11) 1 908 430 | (21) 07121698.0 | (11) 1 908 468 |
| (21) 07117545.9 | (11) 1 908 524 | (21) 07117751.3 | (11) 1 908 625 | (21) 07122282.2 | (11) 1 908 353 |
| (21) 07117557.4 | (11) 1 909 249 | (21) 07117760.4 | (11) 1 908 704 | (21) 07122327.5 | (11) 1 909 373 |
| (21) 07117562.4 | (11) 1 909 286 | (21) 07117768.7 | (11) 1 909 091 | (21) 07122659.1 | (11) 1 909 516 |
| (21) 07117564.0 | (11) 1 908 663 | (21) 07117773.7 | (11) 1 908 388 | (21) 07123071.8 | (11) 1 908 837 |
| (21) 07117590.5 | (11) 1 909 124 | (21) 07117777.8 | (11) 1 908 982 | (21) 07123326.6 | (11) 1 908 827 |
| (21) 07117593.9 | (11) 1 909 080 | (21) 07117784.4 | (11) 1 909 507 | (21) 07123451.2 | (11) 1 908 900 |
| (21) 07117594.7 | (11) 1 909 238 | (21) 07117785.1 | (11) 1 909 117 | (21) 07123564.2 | (11) 1 908 461 |
| (21) 07117599.6 | (11) 1 908 571 | (21) 07117789.3 | (11) 1 908 615 | (21) 07123686.3 | (11) 1 908 851 |
| (21) 07117600.2 | (11) 1 909 075 | (21) 07117794.3 | (11) 1 909 307 | (21) 07123772.1 | (11) 1 908 841 |
| (21) 07117601.0 | (11) 1 909 296 | (21) 07117808.1 | (11) 1 909 311 | (21) 07123785.3 | (11) 1 908 842 |
| (21) 07117604.4 | (11) 1 908 947 | (21) 07117809.9 | (11) 1 909 354 | (21) 07123993.3 | (11) 1 909 390 |
| (21) 07117607.7 | (11) 1 909 388 | (21) 07117819.8 | (11) 1 909 134 | (21) 07124028.7 | (11) 1 908 770 |
| (21) 07117611.9 | (11) 1 908 654 | (21) 07117820.6 | (11) 1 909 352 | (21) 07124065.9 | (11) 1 909 174 |
| (21) 07117612.7 | (11) 1 908 720 | (21) 07117827.1 | (11) 1 908 660 | (21) 07251066.2 | (11) 1 909 163 |
| (21) 07117621.8 | (11) 1 908 341 | (21) 07117831.3 | (11) 1 908 762 | (21) 07251362.5 | (11) 1 909 164 |
| (21) 07117623.4 | (11) 1 908 803 | (21) 07117832.1 | (11) 1 908 763 | (21) 07251384.9 | (11) 1 909 165 |
| (21) 07117624.2 | (11) 1 909 270 | (21) 07117835.4 | (11) 1 908 471 | (21) 07251440.9 | (11) 1 909 166 |
| (21) 07117626.7 | (11) 1 908 554 | (21) 07117836.2 | (11) 1 909 126 | (21) 07251474.8 | (11) 1 909 167 |
| (21) 07117627.5 | (11) 1 909 271 | (21) 07117837.0 | (11) 1 909 127 | (21) 07251910.1 | (11) 1 909 053 |
| (21) 07117634.1 | (11) 1 909 457 | (21) 07117840.4 | (11) 1 909 371 | (21) 07252277.4 | (11) 1 909 178 |
| (21) 07117635.8 | (11) 1 909 458 | (21) 07117841.2 | (11) 1 908 956 | (21) 07252874.8 | (11) 1 909 468 |
| (21) 07117636.6 | (11) 1 908 857 | (21) 07117846.1 | (11) 1 908 443 | (21) 07252954.8 | (11) 1 908 950 |
| (21) 07117637.4 | (11) 1 909 459 | (21) 07117873.5 | (11) 1 908 358 | (21) 07252969.6 | (11) 1 909 175 |
| (21) 07117638.2 | (11) 1 909 239 | (21) 07117880.0 | (11) 1 909 128 | (21) 07252983.7 | (11) 1 908 585 |
| (21) 07117639.0 | (11) 1 909 396 | (21) 07117882.6 | (11) 1 909 146 | (21) 07253035.5 | (11) 1 908 411 |
| (21) 07117641.6 | (11) 1 909 170 | (21) 07117892.5 | (11) 1 908 713 | (21) 07253076.9 | (11) 1 909 156 |
| (21) 07117645.7 | (11) 1 908 681 | (21) 07117901.4 | (11) 1 909 084 | (21) 07253082.7 | (11) 1 909 447 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| (21) 07253185.8 | (11) 1 908 958 | (21) 07253901.8 | (11) 1 909 412 | (21) 07301416.9 | (11) 1 908 665 |
| (21) 07253210.4 | (11) 1 909 242 | (21) 07253902.6 | (11) 1 908 431 | (21) 07301427.6 | (11) 1 908 967 |
| (21) 07253213.8 | (11) 1 909 331 | (21) 07253903.4 | (11) 1 908 416 | (21) 07356109.4 | (11) 1 908 723 |
| (21) 07253344.1 | (11) 1 908 518 | (21) 07253909.1 | (11) 1 909 095 | (21) 07356132.6 | (11) 1 908 345 |
| (21) 07253379.7 | (11) 1 908 925 | (21) 07253921.6 | (11) 1 909 442 | (21) 07356133.4 | (11) 1 908 718 |
| (21) 07253385.4 | (11) 1 909 168 | (21) 07253925.7 | (11) 1 909 355 | (21) 07370019.7 | (11) 1 908 901 |
| (21) 07253396.1 | (11) 1 909 010 | (21) 07253930.7 | (11) 1 909 379 | (21) 07380095.5 | (11) 1 909 360 |
| (21) 07253425.8 | (11) 1 908 699 | (21) 07253931.5 | (11) 1 909 378 | (21) 07380097.1 | (11) 1 908 930 |
| (21) 07253527.1 | (11) 1 909 200 | (21) 07253932.3 | (11) 1 909 382 | (21) 07380098.9 | (11) 1 908 650 |
| (21) 07253593.3 | (11) 1 909 214 | (21) 07253933.1 | (11) 1 909 380 | (21) 07380183.9 | (11) 1 908 891 |
| (21) 07253639.4 | (11) 1 908 929 | (21) 07253934.9 | (11) 1 909 383 | (21) 07380185.4 | (11) 1 908 966 |
| (21) 07253653.5 | (11) 1 909 260 | (21) 07253939.8 | (11) 1 909 065 | (21) 07380257.1 | (11) 1 909 029 |
| (21) 07253672.5 | (11) 1 908 506 | (21) 07253941.4 | (11) 1 908 940 | (21) 07388070.0 | (11) 1 908 696 |
| (21) 07253678.2 | (11) 1 908 629 | (21) 07253944.8 | (11) 1 908 888 | (21) 07388071.8 | (11) 1 908 701 |
| (21) 07253679.0 | (11) 1 908 630 | (21) 07253946.3 | (11) 1 908 407 | (21) 07392005.0 | (11) 1 909 386 |
| (21) 07253680.8 | (11) 1 908 677 | (21) 07253948.9 | (11) 1 908 417 | (21) 07400023.3 | (11) 1 909 205 |
| (21) 07253685.7 | (11) 1 908 924 | (21) 07253949.7 | (11) 1 908 484 | (21) 07405286.1 | (11) 1 908 374 |
| (21) 07253734.3 | (11) 1 908 959 | (21) 07253951.3 | (11) 1 909 391 | (21) 07405293.7 | (11) 1 908 600 |
| (21) 07253741.8 | (11) 1 908 994 | (21) 07253957.0 | (11) 1 909 223 | (21) 07405298.6 | (11) 1 909 368 |
| (21) 07253753.3 | (11) 1 908 357 | (21) 07253958.8 | (11) 1 908 995 | (21) 07405299.4 | (11) 1 909 369 |
| (21) 07253767.3 | (11) 1 908 814 | (21) 07253963.8 | (11) 1 908 856 | (21) 07425605.8 | (11) 1 908 579 |
| (21) 07253778.0 | (11) 1 908 921 | (21) 07253975.2 | (11) 1 908 409 | (21) 07445035.4 | (11) 1 908 714 |
| (21) 07253781.4 | (11) 1 908 412 | (21) 07253976.0 | (11) 1 908 410 | (21) 07445036.2 | (11) 1 909 252 |
| (21) 07253782.2 | (11) 1 909 177 | (21) 07270055.2 | (11) 1 908 618 | (21) 07447054.3 | (11) 1 908 557 |
| (21) 07253783.0 | (11) 1 908 680 | (21) 07290312.3 | (11) 1 909 159 | (21) 07450170.1 | (11) 1 908 569 |
| (21) 07253788.9 | (11) 1 908 413 | (21) 07291064.9 | (11) 1 908 572 | (21) 07450171.9 | (11) 1 908 497 |
| (21) 07253797.0 | (11) 1 909 179 | (21) 07291126.6 | (11) 1 908 590 | (21) 07450173.5 | (11) 1 908 670 |
| (21) 07253807.7 | (11) 1 908 423 | (21) 07291144.9 | (11) 1 909 216 | (21) 07466020.0 | (11) 1 908 865 |
| (21) 07253811.9 | (11) 1 908 922 | (21) 07291146.4 | (11) 1 909 040 | (21) 07700343.2 | (11) 1 907 273* |
| (21) 07253815.0 | (11) 1 908 414 | (21) 07291149.8 | (11) 1 908 638 | (87) WO 2007/080384 | |
| (21) 07253821.8 | (11) 1 909 049 | (21) 07291178.7 | (11) 1 908 667 | (21) 07707228.8 | (11) 1 908 648 |
| (21) 07253828.3 | (11) 1 908 556 | (21) 07291201.7 | (11) 1 909 361 | (87) WO 2007/108226 | |
| (21) 07253830.9 | (11) 1 909 461 | (21) 07291202.5 | (11) 1 908 523 | (21) 07714850.0 | (11) 1 908 657 |
| (21) 07253834.1 | (11) 1 908 621 | (21) 07291203.3 | (11) 1 909 169 | (87) WO 2007/122852 | |
| (21) 07253835.8 | (11) 1 908 426 | (21) 07291219.9 | (11) 1 908 777 | (21) 07717719.4 | (11) 1 909 305 |
| (21) 07253836.6 | (11) 1 908 415 | (21) 07291452.6 | (11) 1 908 679 | (87) WO 2007/099991 | |
| (21) 07253842.4 | (11) 1 909 241 | (21) 07301247.8 | (11) 1 908 937 | (21) 07720584.7 | (11) 1 909 202 |
| (21) 07253858.0 | (11) 1 909 201 | (21) 07301333.6 | (11) 1 908 627 | (87) WO 2007/140685 | |
| (21) 07253871.3 | (11) 1 908 343 | (21) 07301340.1 | (11) 1 909 023 | (21) 07722929.2 | (11) 1 906 890* |
| (21) 07253875.4 | (11) 1 909 171 | (21) 07301358.3 | (11) 1 908 977 | (87) WO 2007/098898 | |
| (21) 07253878.8 | (11) 1 909 185 | (21) 07301379.9 | (11) 1 909 462 | (21) 07733221.1 | (11) 1 907 638* |
| (21) 07253879.6 | (11) 1 908 810 | (21) 07301385.6 | (11) 1 909 268 | (87) WO 2007/148052 | |
| (21) 07253884.6 | (11) 1 908 405 | (21) 07301387.2 | (11) 1 909 114 | (21) 07745962.6 | (11) 1 907 890* |
| (21) 07253886.1 | (11) 1 909 491 | (21) 07301391.4 | (11) 1 908 733 | (87) WO 2007/119971 | |
| (21) 07253891.1 | (11) 1 909 414 | (21) 07301403.7 | (11) 1 908 614 | (21) 07765182.6 | (11) 1 907 143* |
| (21) 07253894.5 | (11) 1 908 489 | (21) 07301407.8 | (11) 1 908 500 | (87) WO 2008/006571 | |
| | | | | (21) 07789499.6 | (11) 1 908 016* |
| | | | | (87) WO 2008/012631 | |
| | | | | (21) 08000183.7 | (11) 1 909 318 |
| | | | | (21) 08000414.6 | (11) 1 909 061 |

| | | | | | |
|------------------------|----------------|--|------------------------|---|-------------------------|
| (21) 08000467.4 | (11) 1 909 187 | (21) 08100742.9 | (11) 1 908 447 | (11) 1 215 743 | (51) H01M 8/02 |
| (21) 08000507.7 | (11) 1 909 060 | (21) 08100743.7 | (11) 1 908 448 | (84) DE FR GB | |
| (21) 08000581.2 | (11) 1 909 132 | (21) 08100773.4 | (11) 1 908 785 | (11) 1 216 802 | (51) B27M 1/08 |
| (21) 08000678.6 | (11) 1 909 261 | (21) 08100778.3 | (11) 1 909 448 | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (21) 08000702.4 | (11) 1 908 550 | (21) 08100836.9 | (11) 1 909 140 | (11) 1 220 336 | (51) H01L 33/00 |
| (21) 08000703.2 | (11) 1 908 551 | (21) 08100840.1 | (11) 1 909 141 | (84) DE GB | |
| (21) 08000704.0 | (11) 1 908 552 | (21) 08100962.3 | (11) 1 909 527 | (11) 1 221 720 | (51) H01L 27/088 |
| (21) 08000705.7 | (11) 1 908 553 | (21) 08150094.4 | (11) 1 909 528 | (84) DE FR GB IT NL | |
| (21) 08000767.7 | (11) 1 908 624 | (21) 08150315.3 | (11) 1 909 130 | (11) 1 243 990 | (51) G05B 19/05 |
| (21) 08000788.3 | (11) 1 909 463 | (21) 08150540.6 | (11) 1 909 506 | (84) DE FR IT | |
| (21) 08000846.9 | (11) 1 908 474 | (21) 08150564.6 | (11) 1 908 705 | (11) 1 256 287 | (51) A45D 26/00 |
| (21) 08000872.5 | (11) 1 909 265 | (21) 08150699.0 | (11) 1 908 588 | (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL | |
| (21) 08000885.7 | (11) 1 908 972 | (21) 08150717.0 | (11) 1 908 490 | (11) 1 267 101 | (51) F16H 61/02 |
| (21) 08001027.5 | (11) 1 908 824 | | | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | |
| (21) 08001047.3 | (11) 1 909 107 | | | (11) 1 274 073 | (51) G11B 7/005 |
| (21) 08001074.7 | (11) 1 909 245 | | | (84) DE FR GB IT NL | |
| (21) 08001115.8 | (11) 1 908 652 | I.5 | | (11) 1 275 481 | (51) B27L 5/00 |
| (21) 08001226.3 | (11) 1 908 437 | • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | |
| (21) 08001232.1 | (11) 1 909 108 | • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks) | | (11) 1 279 863 | (51) F16H 7/08 |
| (21) 08001266.9 | (11) 1 908 478 | • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales) | | (84) DE FR GB | |
| (21) 08001322.0 | (11) 1 909 517 | | | (11) 1 280 195 | (51) H01L 21/336 |
| (21) 08001324.6 | (11) 1 908 773 | | | (84) CH DE FR GB IT LI | |
| (21) 08001377.4 | (11) 1 908 575 | | | (11) 1 296 084 | (51) F16H 1/32 |
| (21) 08001389.9 | (11) 1 908 935 | | | (84) DE DK ES IT | |
| (21) 08001391.5 | (11) 1 908 690 | | | (11) 1 296 314 | (51) G11B 7/007 |
| (21) 08001396.4 | (11) 1 909 375 | | | (84) DE FR GB | |
| (21) 08001506.8 | (11) 1 908 879 | (11) 0 887 723 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 298 353 | (51) F16H 48/06 |
| (21) 08001562.1 | (11) 1 909 464 | (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE | | (84) DE FR IT SE | |
| (21) 08075001.1 | (11) 1 909 501 | (11) 0 978 854 | (51) H01G 4/228 | (11) 1 298 363 | (51) F16H 61/32 |
| (21) 08075002.9 | (11) 1 909 502 | (84) DE FI | | (84) DE FR GB | |
| (21) 08075003.7 | (11) 1 909 503 | (11) 1 004 960 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 324 395 | (51) H01L 29/78 |
| (21) 08075007.8 | (11) 1 908 436 | (84) AT CH DE ES FR GB LI | | (84) DE FR GB IT | |
| (21) 08100041.6 | (11) 1 909 505 | (11) 1 072 981 | (51) G06F 17/21 | (11) 1 333 449 | (51) G21K 4/00 |
| (21) 08100117.4 | (11) 1 909 219 | (84) DE FR GB | | (84) DE GB | |
| (21) 08100198.4 | (11) 1 908 843 | (11) 1 143 706 | (51) H04N 3/15 | (11) 1 341 220 | (51) H01L 21/02 |
| (21) 08100314.7 | (11) 1 908 682 | (84) DE FR GB | | (84) DE FR GB IT | |
| (21) 08100393.1 | (11) 1 909 367 | (11) 1 179 778 | (51) G06F 12/08 | (11) 1 363 183 | (51) G06F 3/033 |
| (21) 08100488.9 | (11) 1 908 706 | (84) DE FR GB IT | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |
| (21) 08100583.7 | (11) 1 908 386 | (11) 1 184 908 | (51) H01L 29/78 | (11) 1 376 385 | (51) G06F 17/21 |
| (21) 08100586.0 | (11) 1 908 772 | (84) DE FR GB IT | | (84) DE FR GB | |
| (21) 08100595.1 | (11) 1 909 203 | (11) 1 186 807 | (51) F15B 21/04 | (11) 1 376 515 | (51) G09F 3/02 |
| (21) 08100637.1 | (11) 1 908 649 | (84) DE GB | | (84) DE FR GB | |
| (21) 08100647.0 | (11) 1 908 989 | (11) 1 189 544 | (51) F16H 61/28 | (11) 1 376 905 | (51) H04B 10/17 |
| (21) 08100737.9 | (11) 1 908 444 | (84) DE FR GB | | (84) DE DK FR GB IT SE | |
| (21) 08100739.5 | (11) 1 908 445 | (11) 1 206 092 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 386 559 | (51) A45D 26/00 |
| (21) 08100740.3 | (11) 1 908 446 | (84) DE FR GB | | (84) DE FR | |
| | | (11) 1 209 653 | (51) G09G 3/36 | (11) 1 387 515 | (51) H04J 14/02 |
| | | (84) DE FR GB | | (84) DE FR GB | |
| | | (11) 1 211 777 | (51) H02J 7/00 | (11) 1 387 552 | (51) H04L 29/06 |
| | | (84) DE FR GB | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | |

| | | | | | |
|--|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| (11) 1 391 869 (84) DE FR GB | (51) G09G 3/32 | (11) 1 465 420 (84) DE GB | (51) H04N 5/77 | (11) 1 524 036 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) B01L 9/00 |
| (11) 1 398 703 (84) DE FR GB IT | (51) G06F 11/36 | (11) 1 466 778 (84) DE FR IT SE | (51) B60K 6/04 | (11) 1 524 456 (84) DE FR GB | (51) F16H 61/02 |
| (11) 1 398 947 (84) DE FR GB | (51) H04N 5/76 | (11) 1 467 280 (84) DE FR IT | (51) G06F 7/544 | (11) 1 526 595 (84) DE FR GB | (51) H01M 8/04 |
| (11) 1 411 322 (84) DE | (51) G01B 11/24 | (11) 1 469 593 (84) DE FR GB SE | (51) H03F 1/32 | (11) 1 526 655 (84) DE FR GB | (51) H04B 7/185 |
| (11) 1 420 417 (84) DE GB | (51) G21K 4/00 | (11) 1 471 471 (84) AT CH DE FR GB LI | (51) G07D 11/00 | (11) 1 528 252 (84) DE FR GB IT | (51) F02N 11/12 |
| (11) 1 429 092 (84) DE | (51) F25C 5/00 | (11) 1 471 729 (84) DE FR GB | (51) H04N 5/217 | (11) 1 529 908 (84) DE FR IT | (51) E05C 5/00 |
| (11) 1 432 266 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 473 691 (84) DE FR GB | (51) G09G 3/34 | (11) 1 530 085 (84) DE FR GB | (51) G03F 1/14 |
| (11) 1 434 238 (84) DE FR GB | (51) G11C 17/16 | (11) 1 475 724 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) G06F 17/30 | (11) 1 530 408 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) H05G 1/34 |
| (11) 1 435 704 (84) DE GB | (51) H04L 1/18 | (11) 1 475 870 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) H02G 3/04 | (11) 1 531 214 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) E05B 15/02 |
| (11) 1 437 476 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (51) E05F 15/12 | (11) 1 482 405 (84) DE FI FR GB | (51) G06F 9/44 | (11) 1 531 224 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) E05C 9/18 |
| (11) 1 438 919 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (51) A47L 13/60 | (11) 1 489 494 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) G06F 17/30 | (11) 1 531 502 (84) DE FR GB | (51) H01L 51/10 |
| (11) 1 439 676 (84) DE FI FR GB SE | (51) H04L 25/02 | (11) 1 498 510 (84) DE ES FR IT | (51) C23C 18/12 | (11) 1 533 694 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) G06F 9/44 |
| (11) 1 445 696 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (51) G06F 9/455 | (11) 1 501 241 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) H04L 12/24 | (11) 1 543 991 (84) DE FR GB IT | (51) B43K 27/08 |
| (11) 1 450 482 (84) FR GB | (51) H03F 1/32 | (11) 1 503 108 (84) DE ES | (51) F16H 1/22 | (11) 1 549 068 (84) DE FR GB | (51) H04N 7/14 |
| (11) 1 453 242 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR | (51) H04L 12/24 | (11) 1 503 136 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) F21S 8/10 | (11) 1 555 783 (84) DE FI FR GB IT SE | (51) H04L 25/02 |
| (11) 1 457 333 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR | (51) B41F 31/15 | (11) 1 508 829 (84) DE FR | (51) G02B 26/08 | (11) 1 555 807 (84) DE FR GB | (51) H04N 1/60 |
| (11) 1 460 363 (84) DE FR GB AL LT LV MK | (51) F28D 1/03 | (11) 1 513 043 (84) DE FR GB IT NL | (51) G06F 1/00 | (11) 1 557 929 (84) CH DE GB LI | (51) H02K 3/12 |
| (11) 1 460 634 (84) DE FR GB NL | (51) G11B 23/03 | (11) 1 513 163 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) G21K 5/00 | (11) 1 559 929 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) F16H 25/22 |
| (11) 1 462 240 (84) CH DE FR IT LI | (51) B31B 19/90 | (11) 1 517 001 (84) DE DK FR GB IT NL | (51) E21B 43/10 | (11) 1 560 185 (84) DE FR IT NL | (51) G08C 17/00 |
| (11) 1 462 502 (84) DE FR GB NL | (51) C09K 11/66 | (11) 1 517 062 (84) DE FR GB | (51) F16D 69/02 | (11) 1 564 909 (84) DE FR GB | (51) H04B 7/08 |
| (11) 1 462 749 (84) DE FR GB | (51) F28D 1/053 | (11) 1 517 568 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 566 471 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (51) C30B 33/00 |
| (11) 1 463 335 (84) DE FR GB NL | (51) H04N 9/31 | (11) 1 519 352 (84) DE FR GB | (51) G09G 3/28 | (11) 1 566 790 (84) DE FR GB | (51) G09G 3/288 |

- (11) **1 569 317** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 196** (51) **C09K 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 286** (51) **E06B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 575 143** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR
- (11) **1 577 918** (51) **H01H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 943** (51) **H01L 21/84**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 394** (51) **F16H 61/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 066** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 584 924** (51) **G01N 33/497**
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 257** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 646** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 884** (51) **G01M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 525** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 394** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 595 783** (51) **B62M 11/16**
(84) CZ DE NL
- (11) **1 596 310** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 355** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 475** (51) **D06M 15/643**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 032** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 601 117** (51) **H04B 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 303** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 603** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR IT
- (11) **1 614 941** (51) **F16H 63/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 614 956** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 199** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 028** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 642** (51) **G08G 1/09**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 621 354** (51) **B41J 3/46**
(84) DE FR
- (11) **1 622 051** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 622 283** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 320** (51) **H04L 12/413**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 622 436** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 626 174** (51) **F02N 3/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 627 799** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR
- (11) **1 628 450** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 630 483** (51) **F24F 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 132** (51) **H05K 1/09**
(84) DE
- (11) **1 632 858** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 428** (51) **H01R 13/527**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 431** (51) **H01R 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 481** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 635 624** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 425** (51) **B61F 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 731** (51) **F02N 11/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 770** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 643 049** (51) **E04B 2/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 643 524** (51) **H01H 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 663** (51) **C25D 13/02**
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 646 235** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 647 647** (51) **E04B 2/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 004** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 887** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 658 841** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 500** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 593** (51) **G11C 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 713** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 817** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 043** (51) **D21F 7/08**
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **1 666 077** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 757** (51) **F16D 69/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 183** (51) **B29C 44/60**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 669 248** (51) **B60R 19/34**
(84) DE ES FR SE

- (11) **1 669 905** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 347** (51) *G01M 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 469** (51) *G06F 1/32*
(84) FR GB
- (11) **1 672 970** (51) *H05K 1/11*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 679 277** (51) *B65H 54/28*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 679 444** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 352** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE
- (11) **1 683 617** (51) *B29C 44/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 685 879** (51) *A63B 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 685 938** (51) *B29C 44/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 254** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 474** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 600** (51) *H01H 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 243** (51) *B30B 11/08*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 688 379** (51) *B65H 19/10*
(84) DE FI SE
- (11) **1 689 095** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 179** (51) *G01G 19/414*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 696 392** (51) *G07C 5/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 698 514** (51) *B60Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 981** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 029** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 701 367** (51) *H01H 13/02*
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 703 528** (51) *H01H 13/06*
(84) DE
- (11) **1 704 962** (51) *B24B 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 705 801** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 097** (51) *A47L 9/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 707 191** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 468** (51) *B62B 13/16*
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 707 711** (51) *E05B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 145** (51) *G07C 3/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 708 319** (51) *H01S 3/0941*
(84) DE
- (11) **1 708 444** (51) *H04L 27/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 012** (51) *B01F 5/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 710 443** (51) *F15B 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 624** (51) *G03F 7/00*
(84) AT DE
- (11) **1 710 688** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB
- (11) **1 712 259** (51) *A62B 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 510** (51) *B65H 69/06*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 714 760** (51) *B28B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 896** (51) *A63F 13/02*
(84) GB IT
- (11) **1 719 449** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 719 554** (51) *B01J 13/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 720 086** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 659** (51) *B01F 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 023** (51) *D06B 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 137** (51) *F16K 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 402** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 724 282** (51) *C07K 16/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 724 758** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 724 850** (51) *H01L 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 355** (51) *B01F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 982** (51) *G02B 26/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 728 824** (51) *C08L 29/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 414** (51) *H03H 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 729 554** (51) *H05K 3/34*
(84) DE GB
- (11) **1 731 630** (51) *C23C 28/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 129** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 171** (51) *H01R 12/16*
(84) DE
- (11) **1 732 289** (51) *H04L 12/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 733 954** (51) *B62D 25/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 737 148** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 737 239** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 739 475** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB NL

- (11) **1 739 646** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 740 026** (51) **H05K 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 741 995** (51) **F24H 1/10**
(84) DE NL
- (11) **1 742 268** (51) **H01L 27/088**
(84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL PT SE
- (11) **1 742 352** (51) **H03F 3/181**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 105** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 274** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 386** (51) **G01B 21/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 747 913** (51) **B60B 27/02**
(84) DE NL
- (11) **1 747 961** (51) **B61G 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 986** (51) **B62M 11/16**
(84) DE NL
- (11) **1 748 310** (51) **G02B 27/64**
(84) DE GB
- (11) **1 748 551** (51) **H03F 3/195**
(84) DE FR GB
- (11) **1 748 684** (51) **H05B 41/285**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 750 045** (51) **F16K 47/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 750 440** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 752 422** (51) **C02F 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 141** (51) **H03M 1/66**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 753 154** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 754 985** (51) **B29D 11/00**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 757 704** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 757 705** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 758 078** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 759 668** (51) **A61F 2/84**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 759 730** (51) **A61M 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 760 086** (51) **C07F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 258** (51) **F01D 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 259** (51) **F01D 5/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 500** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 760 634** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 942** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 960** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 764 774** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 040** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 365** (51) **H04M 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 848** (51) **B01L 3/00**
(84) DE GB
- (11) **1 769 966** (51) **B60N 2/36**
(84) DE
- (11) **1 770 412** (51) **G01V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 950** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 772 175** (51) **B01D 29/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 772 860** (51) **G11B 7/085**
(84) DE GB NL
- (11) **1 773 087** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 775 453** (51) **F02D 41/40**
(84) DE GB
- (11) **1 775 931** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 932** (51) **H04N 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 969** (51) **A61L 27/36**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 776 985** (51) **A61K 8/81**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 777 529** (51) **G01R 1/073**
(84) DE GB
- (11) **1 777 632** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 990** (51) **H04S 3/00**
(84) DE GB
- (11) **1 777 994** (51) **H05B 33/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 780 073** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 267** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 953** (51) **H04L 12/28**
(84) DE ES FI GB IT SE
- (11) **1 782 744** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 782 834** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 046** (51) **B63G 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 571** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 756** (51) **G02B 6/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 170** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 751** (51) **B24B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 788 644** (51) **H01L 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 746** (51) **H04L 9/32**
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 790 317** (51) **A61F 2/16**
(84) DE FR GB

- (11) **1 792 826** (51) **B63H 20/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 863** (51) **B65H 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 314** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 379** (51) **G11B 23/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 421** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 795 440** (51) **B62J 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 795 867** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 083** (51) **G10L 19/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 796 415** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 883** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 798 020** (51) **B29C 65/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 178** (51) **B65H 23/04**
(84) DE
- (11) **1 798 214** (51) **C07C 67/52**
(84)
- SI
- (11) **1 798 345** (51) **E02F 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 361** (51) **E05D 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 493** (51) **F24F 3/16**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 801 066** (51) **B67B 3/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 554** (51) **G01J 5/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 742** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 941** (51) **H01T 13/34**
(84) DE FR
- (11) **1 803 627** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 672** (51) **B65H 37/04**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 804 393** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 806 131** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 808 099** (51) **A47C 27/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 808 254** (51) **B23H 11/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 808 302** (51) **B41J 32/00**
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 808 410** (51) **C01B 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 808 667** (51) **F42B 3/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 809 044** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 810 617** (51) **A61B 6/00**
(84) DE
- (11) **1 810 713** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 770** (51) **B23D 59/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 935** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 811 036** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 811 293** (51) **G01N 27/22**
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 811 540** (51) **H01J 37/141**
(84) DE NL
- (11) **1 813 139** (51) **A01B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 140** (51) **A01B 71/06**
(84) DE GB
- (11) **1 813 142** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 143** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 144** (51) **A01D 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 145** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 148** (51) **A01K 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 149** (51) **A01K 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 152** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 155** (51) **A23G 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 157** (51) **A24B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 160** (51) **A41D 13/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 161** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 163** (51) **A43C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 164** (51) **A43D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 813 166** (51) **A45D 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 169** (51) **A47C 1/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 813 170** (51) **A47C 21/00**
(84) DE DK FR
- (11) **1 813 171** (51) **A47D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 172** (51) **A47F 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 173** (51) **A47J 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 177** (51) **A47J 43/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 180** (51) **A47L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 184** (51) **A61B 1/015**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 813 185** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 186** (51) **A61B 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 187** (51) **A61B 5/0205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 188** (51) **A61B 5/0275**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 813 196** (51) **A61B 17/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 813 199** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 201** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 202** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 204** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 205** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 206** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 207** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 208** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 209** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 210** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 212** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 214** (51) **A61B 17/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 215** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 216** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 217** (51) **A61B 17/88**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 813 219** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 220** (51) **A61B 19/02**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 813 222** (51) **A61C 7/28**
(84) DE FR IT
- (11) **1 813 223** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 229** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 813 230** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 232** (51) **A61F 2/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 233** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 245** (51) **A61H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 246** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 252** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 253** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 255** (51) **A61K 8/365**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 813 257** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 262** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 263** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 264** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 265** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 266** (51) **A61K 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 267** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 272** (51) **A61K 31/22**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI

- (11) **1 813 273** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 813 275** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 276** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 277** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 278** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 279** (51) **A61K 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
- (11) **1 813 280** (51) **A61K 36/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 290** (51) **A61L 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 292** (51) **A61L 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 303** (51) **A61M 25/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 813 304** (51) **A61M 37/00**
(84) DE NL
- (11) **1 813 305** (51) **A61M 39/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 813 306** (51) **A61N 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 307** (51) **A61N 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 313** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 314** (51) **A63B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 318** (51) **A63B 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 319** (51) **A63C 5/07**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 813 320** (51) **A63C 5/07**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 813 321** (51) **A63C 9/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 813 322** (51) **A63C 9/081**
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 813 326** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 327** (51) **A63F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 331** (51) **A63H 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 332** (51) **A63H 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 337** (51) **B01D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 339** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 341** (51) **B01D 46/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 342** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 343** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 813 347** (51) **B01J 14/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 349** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 350** (51) **B02C 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 355** (51) **B07B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 361** (51) **B21C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 363** (51) **B21D 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 364** (51) **B21J 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 365** (51) **B22C 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 366** (51) **B22C 9/04**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 813 369** (51) **B23B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 374** (51) **B23K 9/16**
(84) BE
- (11) **1 813 375** (51) **B23K 9/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 376** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 379** (51) **B23K 26/08**
(84) DE
- (11) **1 813 381** (51) **B23Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 382** (51) **B23Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 813 383** (51) **B24B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 391** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 392** (51) **B25B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 393** (51) **B25C 1/00**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 813 395** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 396** (51) **B26B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 399** (51) **B27C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 813 401** (51) **B27K 3/50**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 813 406** (51) **B29C 33/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 410** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 412** (51) **B29C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 813 417** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 418** (51) **B31B 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 422** (51) **B32B 27/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 424** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 429** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 432** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 813 433** (51) **B41J 29/08**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 813 438** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
- (11) **1 813 439** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 813 440** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL MK
- (11) **1 813 441** (51) **B43L 7/00**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 813 443** (51) **B44F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 445** (51) **B60C 11/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 449** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 450** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 452** (51) **B60G 21/055**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 456** (51) **B60J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 457** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 459** (51) **B60K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 460** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 462** (51) **B60L 11/08**
(84) DE NL
- (11) **1 813 463** (51) **B60L 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 468** (51) **B60N 2/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 469** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 470** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 472** (51) **B60P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 475** (51) **B60R 5/04**
(84) DE
- (11) **1 813 478** (51) **B60R 11/02**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 813 479** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 481** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
• B1 veröffentlicht am 19.03.2008
• B1 published on 19.03.2008
• B1 publié le 19.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 483** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 484** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 485** (51) **B60R 21/34**
(84) DE
- (11) **1 813 487** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 492** (51) **B60W 30/18**
(84) DE FR
- (11) **1 813 494** (51) **B60W 50/00**
(84) DE
- (11) **1 813 498** (51) **B61D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 501** (51) **B62B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 502** (51) **B62B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 503** (51) **B62D 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 504** (51) **B62D 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 507** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 813 508** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 511** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 515** (51) **B62J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 516** (51) **B62J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 517** (51) **B62J 27/00**
(84) DE GB
- (11) **1 813 521** (51) **B62K 11/10**
(84) IT
- (11) **1 813 522** (51) **B62K 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 526** (51) **B63H 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 527** (51) **B64C 1/00**
(84) GB IT

- (11) **1 813 528** (51) *B64D 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 529** (51) *B64D 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 530** (51) *B65B 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 531** (51) *B65B 13/02*
(84) CH DE IT LI TR
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West
Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215,
US
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 813 532** (51) *B65B 13/10*
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 813 533** (51) *B65B 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 534** (51) *B65B 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 535** (51) *B65B 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 536** (51) *B65C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 539** (51) *B65D 5/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 542** (51) *B65D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 543** (51) *B65D 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 544** (51) *B65D 25/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 545** (51) *B65D 33/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 548** (51) *B65D 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 549** (51) *B65D 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 550** (51) *B65D 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 554** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 555** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 556** (51) *B65G 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 558** (51) *B65G 53/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 560** (51) *B65H 18/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 562** (51) *B65H 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 564** (51) *B66B 1/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 567** (51) *B66B 13/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 568** (51) *B66F 7/28*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 570** (51) *B81B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 573** (51) *C01B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 574** (51) *C01B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 576** (51) *C01G 23/047*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 579** (51) *C02F 1/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 581** (51) *C03B 37/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 582** (51) *C03C 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 583** (51) *C04B 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 587** (51) *C07C 29/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 588** (51) *C07C 41/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 589** (51) *C07C 45/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 590** (51) *C07C 51/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 813 591** (51) *C07C 51/083*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 595** (51) *C07C 209/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 597** (51) *C07C 209/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 598** (51) *C07C 209/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 604** (51) *C07D 251/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 612** (51) *C07D 417/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 614** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 624** (51) *C07K 14/505*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 813 625** (51) *C07K 14/655*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 626** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 627** (51) *C08F 2/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 813 629** (51) *C08F 212/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 634** (51) *C08G 59/18*
(84) CH DE DK LI NL
- (11) **1 813 636** (51) *C08G 73/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 813 640** (51) *C08G 77/48*
(84) DE FR
- (11) **1 813 641** (51) *C08J 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 645** (51) *C08K 5/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 646** (51) *C08L 51/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 647** (51) *C08L 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 652** (51) *C09D 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 654** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 659** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 660** (51) *C09J 133/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 662** (51) *C09K 19/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 667** (51) *C11D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 669** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 675** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 682** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 683** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 813 686** (51) *C21D 7/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 690** (51) *C22F 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 691** (51) *C22F 1/18*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 813 695** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 698** (51) *C23F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 703** (51) *D04B 27/06*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 813 704** (51) *D06F 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 706** (51) *D06F 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 707** (51) *D06F 37/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 710** (51) *D06F 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 711** (51) *D06F 58/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 712** (51) *D06F 58/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 713** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 714** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 715** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 716** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 717** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 718** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 719** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 720** (51) *D21F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 721** (51) *D21F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 723** (51) *E01B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 724** (51) *E01F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 725** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 734** (51) *E03F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 735** (51) *E04B 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 740** (51) *E04H 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 742** (51) *E05B 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 751** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 752** (51) *E05D 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 753** (51) *E05D 15/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 813 756** (51) *E05F 11/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 813 757** (51) **E05F 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 759** (51) **E05F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 760** (51) **E05F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 764** (51) **E06B 9/174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 765** (51) **E06B 9/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 768** (51) **E21B 19/16**
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 813 769** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 770** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 782** (51) **F01D 25/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 813 783** (51) **F01L 1/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 785** (51) **F01M 13/02**
• B1 veröffentlicht am 02.04.2008
• B1 published on 02.04.2008
• B1 publié le 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 788** (51) **F01P 11/10**
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 813 791** (51) **F02B 75/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 792** (51) **F02C 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 794** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 799** (51) **F02M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 800** (51) **F02M 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 801** (51) **F02M 35/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 802** (51) **F02M 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 804** (51) **F02M 61/14**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 805** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR IT
- (11) **1 813 806** (51) **F02N 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 809** (51) **F04B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 812** (51) **F04C 2/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 820** (51) **F04D 29/38**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 813 826** (51) **F16B 21/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 830** (51) **F16D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 831** (51) **F16D 13/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 832** (51) **F16D 25/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 833** (51) **F16D 65/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 834** (51) **F16F 15/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 841** (51) **F16J 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 843** (51) **F16K 5/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 844** (51) **F16K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 851** (51) **F16L 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 852** (51) **F16M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 853** (51) **F17C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düssel-
dorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 813 854** (51) **F17C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düssel-
dorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 813 855** (51) **F17C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay,
75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-
Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düssel-
dorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 813 857** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 860** (51) **F21V 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 861** (51) **F21V 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 862** (51) **F21V 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 863** (51) **F24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 880** (51) **F24F 13/28**
(84) ES FR IT

- (11) **1 813 882** (51) *F24H 1/43*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 883** (51) *F24H 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 886** (51) *F24J 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 887** (51) *F25B 1/10*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 813 891** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 892** (51) *F25B 49/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 898** (51) *F25D 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 902** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 903** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 904** (51) *F41A 19/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 906** (51) *F42B 3/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 907** (51) *F42B 10/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 909** (51) *G01B 5/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 911** (51) *G01B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 916** (51) *G01C 22/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 917** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 919** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 920** (51) *G01G 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 921** (51) *G01H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 922** (51) *G01J 3/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 924** (51) *G01K 7/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 925** (51) *G01L 3/10*
(84) DE FR
- (11) **1 813 927** (51) *G01M 1/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 813 936** (51) *G01N 24/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 813 939** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 942** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 945** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 949** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 950** (51) *G01N 35/10*
(84) DE FR
- (11) **1 813 952** (51) *G01R 31/3185*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 954** (51) *G01R 33/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 813 955** (51) *G01S 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 957** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 959** (51) *G01S 7/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 960** (51) *G01S 13/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 962** (51) *G01S 17/50*
(84) DE
- (11) **1 813 968** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 976** (51) *G02B 6/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 813 985** (51) *G03F 7/075*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 989** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 813 993** (51) *G03G 15/00*
(84) DE GB
- (11) **1 813 994** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 999** (51) *G05B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 002** (51) *G05B 19/406*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 003** (51) *G05B 19/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 004** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 006** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 007** (51) *G05D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 009** (51) *G05D 23/13*
(84) DE
- (11) **1 814 014** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 022** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 025** (51) *G06F 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 028** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 814 037** (51) *G06F 12/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 041** (51) *G06F 13/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 042** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 043** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 044** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 814 047** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 049** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT NL

- (11) **1 814 053** (51) *G06F 21/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 814 054** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 056** (51) *G06F 21/06*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 814 058** (51) *G06K 1/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 814 061** (51) *G06K 9/00*
(84) DE GB
- (11) **1 814 062** (51) *G06K 9/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 065** (51) *G06K 19/07*
(84) DE
- (11) **1 814 066** (51) *G06K 19/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 067** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 068** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR
- (11) **1 814 069** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 814 070** (51) *G06Q 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 071** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 814 072** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 074** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 075** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 076** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 078** (51) *G06T 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 079** (51) *G06T 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 080** (51) *G06T 5/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 083** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 086** (51) *G07B 11/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 087** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 088** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 089** (51) *G07C 9/02*
• B1 veröffentlicht am 19.03.2008
• B1 published on 19.03.2008
• B1 publié le 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 093** (51) *G08B 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 098** (51) *G09G 3/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 814 099** (51) *G09G 3/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 814 102** (51) *G10F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 105** (51) *G10L 19/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 814 107** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 108** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 109** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 112** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 114** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 116** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 117** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 118** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 119** (51) *G11C 7/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 814 120** (51) *G11C 11/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 121** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 122** (51) *G11C 16/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 814 123** (51) *G11C 16/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 124** (51) *G11C 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 125** (51) *G21C 7/113*
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 814 130** (51) *H01H 25/00*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 814 132** (51) *H01H 33/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 133** (51) *H01H 71/46*
(84) DE ES
- (11) **1 814 139** (51) *H01J 61/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 140** (51) *H01J 61/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 151** (51) *H01L 21/56*
(84) DE FR IT
- (11) **1 814 154** (51) *H01L 23/538*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 814 163** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 165** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 814 166** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 168** (51) *H01L 41/083*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 814 173** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 174** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 190** (51) *H01Q 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 193** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 194** (51) *H01Q 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 197** (51) *H01Q 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 200** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 814 203** (51) *H02B 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 208** (51) *H02K 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 209** (51) *H02K 3/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 213** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 215** (51) *H02M 7/537*
(84) DE
- (11) **1 814 218** (51) *H03B 29/00*
(84) DE
- (11) **1 814 219** (51) *H03C 3/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 220** (51) *H03F 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 225** (51) *H03K 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 228** (51) *H03L 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 229** (51) *H03L 7/081*
(84) FR GB
- (11) **1 814 230** (51) *H03L 7/093*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 231** (51) *H03M 1/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 814 232** (51) *H03M 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 233** (51) *H03M 1/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 235** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 236** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 814 238** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 245** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 250** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 814 253** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 814 254** (51) *H04L 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 257** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 259** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 261** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 814 262** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 814 269** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 270** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 271** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 814 274** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 276** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 278** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 279** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 814 281** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 814 282** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 814 283** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 284** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 285** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 287** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 288** (51) *H04M 1/2745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 289** (51) *H04M 1/57*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 292** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 295** (51) *H04M 3/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 298** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 300** (51) *H04N 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 301** (51) *H04N 1/40*
(84) DE
- (11) **1 814 304** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 305** (51) *H04N 1/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 309** (51) *H04N 1/60*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 814 317** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 319** (51) *H04N 5/235*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 326** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 327** (51) *H04N 5/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 814 331** (51) *H04N 7/167*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 814 332** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 335** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 340** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 341** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 344** (51) *H04Q 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 345** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Tech-
nology Centre Europe B.V., Capronilaan
46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 347** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT

| | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 814 348 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 202 366 | 29.02.2008 | (11) 1 522 986 | 25.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 204 145 | 27.02.2008 | (11) 1 523 013 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 205 977 | 28.02.2008 | (11) 1 523 026 | 28.02.2008 |
| (11) 1 814 349 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 237 271 | 29.02.2008 | (11) 1 523 168 | 25.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | | (11) 1 251 225 | 27.02.2008 | (11) 1 524 759 | 26.02.2008 |
| | | (11) 1 253 697 | 22.02.2008 | (11) 1 526 535 | 26.02.2008 |
| (11) 1 814 352 | (51) H04Q 11/04 | (11) 1 262 554 | 25.02.2008 | (11) 1 528 394 | 29.02.2008 |
| (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | | (11) 1 273 997 | 27.02.2008 | (11) 1 528 431 | 22.02.2008 |
| | | (11) 1 276 148 | 27.02.2008 | (11) 1 531 389 | 22.02.2008 |
| (11) 1 814 353 | (51) H04R 1/02 | (11) 1 311 039 | 22.02.2008 | (11) 1 536 178 | 22.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 328 096 | 29.02.2008 | (11) 1 538 020 | 22.02.2008 |
| | | (11) 1 328 141 | 29.02.2008 | (11) 1 538 061 | 22.02.2008 |
| (11) 1 814 354 | (51) H04R 1/24 | (11) 1 331 331 | 27.02.2008 | (11) 1 538 763 | 22.02.2008 |
| (84) DE FR GB | | (11) 1 331 558 | 22.02.2008 | (11) 1 542 151 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 332 836 | 27.02.2008 | (11) 1 548 278 | 26.02.2008 |
| (11) 1 814 356 | (51) H04R 3/02 | (11) 1 355 047 | 25.02.2008 | (11) 1 548 740 | 22.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 358 979 | 29.02.2008 | (11) 1 549 066 | 23.02.2008 |
| | | (11) 1 369 298 | 29.02.2008 | (11) 1 550 713 | 22.02.2008 |
| (11) 1 814 361 | (51) H05B 3/00 | (11) 1 376 404 | 29.02.2008 | (11) 1 555 773 | 29.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 378 676 | 07.12.2007 | (11) 1 559 386 | 27.02.2008 |
| | | (11) 1 378 954 | 29.02.2008 | (11) 1 559 388 | 27.02.2008 |
| (11) 1 814 362 | (51) H05B 3/46 | (11) 1 396 783 | 25.02.2008 | (11) 1 560 313 | 29.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 396 882 | 28.02.2008 | (11) 1 564 984 | 22.02.2008 |
| | | (11) 1 397 953 | 29.02.2008 | (11) 1 566 973 | 28.02.2008 |
| (11) 1 814 365 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 400 778 | 22.02.2008 | (11) 1 569 111 | 25.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 422 015 | 27.02.2008 | (11) 1 569 286 | 22.02.2008 |
| | | (11) 1 439 569 | 29.02.2008 | (11) 1 575 010 | 20.03.2006 |
| (11) 1 814 366 | (51) H05B 33/08 | (11) 1 441 348 | 28.02.2008 | (11) 1 577 108 | 05.02.2008 |
| (84) BE DE GB IT | | (11) 1 443 434 | 29.02.2008 | (11) 1 580 374 | 28.02.2008 |
| | | (11) 1 445 082 | 28.02.2008 | (11) 1 580 375 | 28.02.2008 |
| (11) 1 814 371 | (51) H05K 3/34 | (11) 1 450 365 | 28.02.2008 | (11) 1 580 713 | 26.02.2008 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (11) 1 455 458 | 26.02.2008 | (11) 1 580 905 | 27.02.2008 |
| | | (11) 1 458 125 | 22.02.2008 | (11) 1 582 673 | 28.02.2008 |
| (11) 1 814 374 | (51) H05K 5/06 | (11) 1 459 873 | 25.02.2008 | (11) 1 583 305 | 22.02.2008 |
| (84) DE ES FR GB | | (11) 1 462 049 | 29.02.2008 | (11) 1 583 396 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 462 765 | 28.02.2008 | (11) 1 585 313 | 22.02.2008 |
| I.6 | | (11) 1 463 339 | 29.02.2008 | (11) 1 589 365 | 26.02.2008 |
| • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a | | (11) 1 467 270 | 28.02.2008 | (11) 1 589 385 | 27.02.2008 |
| • Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a | | (11) 1 473 609 | 26.02.2008 | (11) 1 594 123 | 28.02.2008 |
| • Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a | | (11) 1 475 705 | 22.02.2008 | (11) 1 594 156 | 25.02.2008 |
| | | (11) 1 480 317 | 29.02.2008 | (11) 1 596 034 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 489 647 | 29.02.2008 | (11) 1 596 327 | 22.02.2008 |
| | | (11) 1 491 399 | 22.02.2008 | (11) 1 596 641 | 25.02.2008 |
| | | (11) 1 501 332 | 28.02.2008 | (11) 1 600 372 | 27.02.2008 |
| I.7 | | (11) 1 502 666 | 29.02.2008 | (11) 1 605 308 | 29.02.2008 |
| • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags | | (11) 1 506 906 | 29.02.2008 | (11) 1 607 988 | 29.02.2008 |
| • Date of filing of request for examination | | (11) 1 509 075 | 29.02.2008 | (11) 1 612 661 | 25.02.2008 |
| • Date de présentation de la requête en examen | | (11) 1 511 061 | 27.02.2008 | (11) 1 621 496 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 512 418 | 22.02.2008 | (11) 1 621 949 | 27.02.2008 |
| (11) 1 006 670 | 22.02.2008 | (11) 1 513 026 | 22.02.2008 | (11) 1 622 012 | 22.02.2008 |
| (11) 1 111 955 | 30.01.2008 | (11) 1 516 781 | 22.02.2008 | (11) 1 624 545 | 27.02.2008 |
| (11) 1 115 215 | 22.02.2008 | (11) 1 517 301 | 22.02.2008 | (11) 1 626 359 | 29.02.2008 |
| (11) 1 134 789 | 29.02.2008 | (11) 1 521 456 | 22.02.2008 | (11) 1 627 809 | 22.02.2008 |
| (11) 1 139 384 | 29.02.2008 | | | | |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 628 116 | 29.02.2008 | (11) 1 705 669 | 27.02.2008 | (11) 1 748 489 | 28.02.2008 |
| (11) 1 632 163 | 25.02.2008 | (11) 1 705 670 | 27.02.2008 | (11) 1 749 885 | 29.02.2008 |
| (11) 1 632 418 | 22.02.2008 | (11) 1 705 671 | 27.02.2008 | (11) 1 750 283 | 22.02.2008 |
| (11) 1 633 007 | 29.02.2008 | (11) 1 707 148 | 22.02.2008 | (11) 1 750 353 | 29.02.2008 |
| (11) 1 635 222 | 25.02.2008 | (11) 1 707 412 | 29.02.2008 | (11) 1 752 090 | 29.02.2008 |
| (11) 1 635 346 | 22.02.2008 | (11) 1 708 215 | 29.02.2008 | (11) 1 752 123 | 25.02.2008 |
| (11) 1 637 036 | 22.02.2008 | (11) 1 710 030 | 22.02.2008 | (11) 1 752 288 | 28.02.2008 |
| (11) 1 637 173 | 29.02.2008 | (11) 1 710 781 | 29.02.2008 | (11) 1 754 802 | 22.02.2008 |
| (11) 1 637 333 | 26.02.2008 | (11) 1 712 239 | 22.02.2008 | (11) 1 755 164 | 27.02.2008 |
| (11) 1 637 730 | 28.02.2008 | (11) 1 715 263 | 26.02.2008 | (11) 1 755 914 | 25.02.2008 |
| (11) 1 639 991 | 28.02.2008 | (11) 1 715 339 | 29.02.2008 | (11) 1 757 474 | 22.02.2008 |
| (11) 1 640 983 | 25.02.2008 | (11) 1 716 928 | 22.02.2008 | (11) 1 757 484 | 28.02.2008 |
| (11) 1 643 361 | 26.02.2008 | (11) 1 717 340 | 27.02.2008 | (11) 1 759 422 | 29.02.2008 |
| (11) 1 645 435 | 27.02.2008 | (11) 1 717 409 | 22.02.2008 | (11) 1 759 854 | 28.02.2008 |
| (11) 1 645 788 | 29.02.2008 | (11) 1 717 549 | 22.02.2008 | (11) 1 760 629 | 26.02.2008 |
| (11) 1 647 220 | 25.02.2008 | (11) 1 717 713 | 22.02.2008 | (11) 1 760 971 | 27.02.2008 |
| (11) 1 652 701 | 22.02.2008 | (11) 1 717 774 | 29.02.2008 | (11) 1 762 228 | 27.02.2008 |
| (11) 1 653 296 | 28.02.2008 | (11) 1 717 803 | 28.02.2008 | (11) 1 762 229 | 27.02.2008 |
| (11) 1 655 750 | 22.02.2008 | (11) 1 719 551 | 27.02.2008 | (11) 1 764 289 | 29.02.2008 |
| (11) 1 655 844 | 27.02.2008 | (11) 1 719 725 | 29.02.2008 | (11) 1 764 533 | 29.02.2008 |
| (11) 1 657 649 | 22.02.2008 | (11) 1 719 750 | 22.02.2008 | (11) 1 764 801 | 25.02.2008 |
| (11) 1 661 800 | 22.02.2008 | (11) 1 719 751 | 22.02.2008 | (11) 1 767 091 | 22.02.2008 |
| (11) 1 666 007 | 22.02.2008 | (11) 1 721 809 | 29.02.2008 | (11) 1 769 685 | 22.02.2008 |
| (11) 1 666 295 | 27.02.2008 | (11) 1 721 847 | 22.02.2008 | (11) 1 769 808 | 22.02.2008 |
| (11) 1 667 497 | 27.02.2008 | (11) 1 722 057 | 25.02.2008 | (11) 1 769 957 | 22.02.2008 |
| (11) 1 669 478 | 25.02.2008 | (11) 1 722 336 | 22.02.2008 | (11) 1 769 958 | 22.02.2008 |
| (11) 1 669 968 | 26.02.2008 | (11) 1 722 457 | 22.02.2008 | (11) 1 770 250 | 27.02.2008 |
| (11) 1 671 646 | 22.02.2008 | (11) 1 724 642 | 22.02.2008 | (11) 1 770 508 | 29.02.2008 |
| (11) 1 672 526 | 22.02.2008 | (11) 1 727 053 | 28.02.2008 | (11) 1 770 620 | 22.02.2008 |
| (11) 1 672 686 | 22.02.2008 | (11) 1 727 165 | 26.02.2008 | (11) 1 772 097 | 28.02.2008 |
| (11) 1 674 261 | 22.02.2008 | (11) 1 731 403 | 29.02.2008 | (11) 1 772 500 | 28.02.2008 |
| (11) 1 674 338 | 27.02.2008 | (11) 1 731 454 | 29.02.2008 | (11) 1 772 530 | 22.02.2008 |
| (11) 1 675 017 | 26.02.2008 | (11) 1 731 592 | 29.02.2008 | (11) 1 775 116 | 29.02.2008 |
| (11) 1 676 767 | 22.02.2008 | (11) 1 731 593 | 29.02.2008 | (11) 1 775 568 | 29.02.2008 |
| (11) 1 676 913 | 29.02.2008 | (11) 1 731 963 | 22.02.2008 | (11) 1 775 861 | 22.02.2008 |
| (11) 1 677 560 | 27.02.2008 | (11) 1 733 672 | 23.02.2008 | (11) 1 777 787 | 22.02.2008 |
| (11) 1 679 553 | 19.02.2008 | (11) 1 734 105 | 25.02.2008 | (11) 1 780 900 | 22.02.2008 |
| (11) 1 684 154 | 27.02.2008 | (11) 1 734 244 | 29.02.2008 | (11) 1 781 606 | 29.02.2008 |
| (11) 1 684 320 | 25.02.2008 | (11) 1 734 343 | 28.02.2008 | (11) 1 782 691 | 29.02.2008 |
| (11) 1 686 007 | 22.02.2008 | (11) 1 734 345 | 22.02.2008 | (11) 1 783 972 | 29.02.2008 |
| (11) 1 686 541 | 22.02.2008 | (11) 1 736 304 | 22.02.2008 | (11) 1 787 612 | 26.02.2008 |
| (11) 1 688 979 | 22.02.2008 | (11) 1 738 706 | 28.02.2008 | (11) 1 787 613 | 27.02.2008 |
| (11) 1 689 081 | 27.02.2008 | (11) 1 738 955 | 29.02.2008 | (11) 1 787 890 | 29.02.2008 |
| (11) 1 693 217 | 22.02.2008 | (11) 1 739 581 | 29.02.2008 | (11) 1 788 516 | 22.02.2008 |
| (11) 1 695 866 | 29.02.2008 | (11) 1 739 700 | 25.02.2008 | (11) 1 790 310 | 25.02.2008 |
| (11) 1 698 484 | 27.11.2007 | (11) 1 741 587 | 22.02.2008 | (11) 1 790 767 | 28.02.2008 |
| (11) 1 698 676 | 27.02.2008 | (11) 1 741 998 | 22.02.2008 | (11) 1 790 984 | 29.02.2008 |
| (11) 1 701 286 | 26.02.2008 | (11) 1 743 663 | 28.02.2008 | (11) 1 791 107 | 29.02.2008 |
| (11) 1 701 318 | 22.02.2008 | (11) 1 745 846 | 22.02.2008 | (11) 1 791 230 | 25.02.2008 |
| (11) 1 702 907 | 27.02.2008 | (11) 1 746 214 | 27.02.2008 | (11) 1 792 685 | 29.02.2008 |
| (11) 1 703 146 | 27.02.2008 | (11) 1 746 847 | 27.02.2008 | (11) 1 792 776 | 29.02.2008 |
| (11) 1 705 635 | 19.02.2008 | (11) 1 747 926 | 22.02.2008 | (11) 1 793 079 | 29.02.2008 |
| (11) 1 705 668 | 27.02.2008 | (11) 1 747 927 | 22.02.2008 | (11) 1 795 320 | 29.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 798 090 | 28.02.2008 | (11) 1 820 409 | 22.02.2008 | (11) 1 821 292 | 27.02.2008 |
| (11) 1 800 265 | 29.02.2008 | (11) 1 820 437 | 22.02.2008 | (11) 1 821 313 | 22.02.2008 |
| (11) 1 800 812 | 26.02.2008 | (11) 1 820 441 | 22.02.2008 | (11) 1 821 314 | 22.02.2008 |
| (11) 1 801 226 | 26.02.2008 | (11) 1 820 443 | 22.02.2008 | (11) 1 821 366 | 22.02.2008 |
| (11) 1 801 464 | 22.02.2008 | (11) 1 820 454 | 28.02.2008 | (11) 1 821 404 | 22.02.2008 |
| (11) 1 801 851 | 25.02.2008 | (11) 1 820 459 | 28.02.2008 | (11) 1 821 408 | 22.02.2008 |
| (11) 1 802 012 | 27.02.2008 | (11) 1 820 478 | 25.02.2008 | (11) 1 821 411 | 22.02.2008 |
| (11) 1 803 815 | 29.02.2008 | (11) 1 820 507 | 22.02.2008 | (11) 1 821 412 | 22.02.2008 |
| (11) 1 803 860 | 26.02.2008 | (11) 1 820 508 | 22.02.2008 | (11) 1 821 413 | 22.02.2008 |
| (11) 1 804 030 | 29.02.2008 | (11) 1 820 543 | 22.02.2008 | (11) 1 821 422 | 22.02.2008 |
| (11) 1 804 147 | 29.02.2008 | (11) 1 820 544 | 21.02.2008 | (11) 1 821 423 | 22.02.2008 |
| (11) 1 806 676 | 28.02.2008 | (11) 1 820 551 | 22.02.2008 | (11) 1 821 438 | 22.02.2008 |
| (11) 1 806 876 | 11.01.2008 | (11) 1 820 559 | 22.02.2008 | (11) 1 821 439 | 22.02.2008 |
| (11) 1 808 632 | 22.02.2008 | (11) 1 820 562 | 22.02.2008 | (11) 1 821 468 | 22.02.2008 |
| (11) 1 808 835 | 28.02.2008 | (11) 1 820 575 | 22.02.2008 | (11) 1 821 499 | 22.02.2008 |
| (11) 1 808 960 | 22.02.2008 | (11) 1 820 582 | 20.02.2008 | (11) 1 821 519 | 22.02.2008 |
| (11) 1 810 632 | 24.01.2008 | (11) 1 820 658 | 29.02.2008 | (11) 1 821 520 | 22.02.2008 |
| (11) 1 810 771 | 16.01.2008 | (11) 1 820 674 | 22.02.2008 | (11) 1 821 521 | 22.02.2008 |
| (11) 1 811 289 | 22.02.2008 | (11) 1 820 684 | 22.02.2008 | (11) 1 821 543 | 22.02.2008 |
| (11) 1 811 532 | 09.03.2007 | (11) 1 820 701 | 22.02.2008 | (11) 1 821 571 | 22.02.2008 |
| (11) 1 811 566 | 29.02.2008 | (11) 1 820 731 | 22.02.2008 | (11) 1 825 425 | 25.02.2008 |
| (11) 1 811 614 | 29.02.2008 | (11) 1 820 735 | 22.02.2008 | (11) 1 825 734 | 29.02.2008 |
| (11) 1 812 825 | 29.02.2008 | (11) 1 820 736 | 22.02.2008 | (11) 1 825 735 | 29.02.2008 |
| (11) 1 813 200 | 22.02.2008 | (11) 1 820 758 | 22.02.2008 | (11) 1 825 738 | 29.02.2008 |
| (11) 1 813 211 | 22.02.2008 | (11) 1 820 760 | 22.02.2008 | (11) 1 825 740 | 29.02.2008 |
| (11) 1 813 695 | 04.02.2008 | (11) 1 820 770 | 22.02.2008 | (11) 1 825 741 | 29.02.2008 |
| (11) 1 813 702 | 29.02.2008 | (11) 1 820 771 | 22.02.2008 | (11) 1 825 742 | 29.02.2008 |
| (11) 1 813 913 | 27.02.2008 | (11) 1 820 788 | 22.02.2008 | (11) 1 825 749 | 29.02.2008 |
| (11) 1 814 221 | 22.02.2008 | (11) 1 820 792 | 22.02.2008 | (11) 1 825 770 | 29.02.2008 |
| (11) 1 814 256 | 14.02.2008 | (11) 1 820 796 | 22.02.2008 | (11) 1 825 772 | 26.02.2008 |
| (11) 1 815 737 | 28.02.2008 | (11) 1 820 803 | 27.02.2008 | (11) 1 825 773 | 29.02.2008 |
| (11) 1 815 889 | 22.02.2008 | (11) 1 820 808 | 22.02.2008 | (11) 1 825 781 | 26.02.2008 |
| (11) 1 815 916 | 22.02.2008 | (11) 1 820 817 | 22.02.2008 | (11) 1 825 783 | 22.02.2008 |
| (11) 1 815 940 | 26.02.2008 | (11) 1 820 819 | 22.02.2008 | (11) 1 825 818 | 25.02.2008 |
| (11) 1 816 023 | 22.02.2008 | (11) 1 820 829 | 22.02.2008 | (11) 1 825 831 | 28.02.2008 |
| (11) 1 816 750 | 08.02.2008 | (11) 1 820 836 | 22.02.2008 | (11) 1 825 834 | 25.02.2008 |
| (11) 1 816 756 | 08.02.2008 | (11) 1 820 843 | 22.02.2008 | (11) 1 825 840 | 23.02.2008 |
| (11) 1 816 876 | 08.02.2008 | (11) 1 820 865 | 25.02.2008 | (11) 1 825 843 | 29.02.2008 |
| (11) 1 818 270 | 07.02.2008 | (11) 1 820 876 | 22.02.2008 | (11) 1 825 862 | 27.02.2008 |
| (11) 1 818 386 | 15.02.2008 | (11) 1 820 915 | 22.02.2008 | (11) 1 825 873 | 29.02.2008 |
| (11) 1 818 861 | 27.02.2008 | (11) 1 820 917 | 22.02.2008 | (11) 1 825 887 | 29.02.2008 |
| (11) 1 819 125 | 15.02.2008 | (11) 1 820 930 | 22.02.2008 | (11) 1 825 913 | 29.02.2008 |
| (11) 1 819 185 | 15.02.2008 | (11) 1 820 959 | 22.02.2008 | (11) 1 825 914 | 29.02.2008 |
| (11) 1 819 189 | 15.02.2008 | (11) 1 820 976 | 29.02.2008 | (11) 1 825 931 | 29.02.2008 |
| (11) 1 820 381 | 15.02.2008 | (11) 1 820 990 | 22.02.2008 | (11) 1 825 969 | 26.02.2008 |
| (11) 1 820 384 | 22.02.2008 | (11) 1 821 010 | 22.02.2008 | (11) 1 825 974 | 27.02.2008 |
| (11) 1 820 385 | 22.02.2008 | (11) 1 821 044 | 22.02.2008 | (11) 1 825 982 | 27.02.2008 |
| (11) 1 820 386 | 22.02.2008 | (11) 1 821 085 | 22.02.2008 | (11) 1 825 987 | 25.02.2008 |
| (11) 1 820 387 | 22.02.2008 | (11) 1 821 117 | 22.02.2008 | (11) 1 825 988 | 29.02.2008 |
| (11) 1 820 388 | 22.02.2008 | (11) 1 821 125 | 22.02.2008 | (11) 1 826 001 | 29.02.2008 |
| (11) 1 820 389 | 22.02.2008 | (11) 1 821 153 | 22.02.2008 | (11) 1 826 011 | 29.02.2008 |
| (11) 1 820 390 | 22.02.2008 | (11) 1 821 218 | 08.02.2008 | (11) 1 826 014 | 29.02.2008 |
| (11) 1 820 404 | 22.02.2008 | (11) 1 821 271 | 22.02.2008 | (11) 1 826 021 | 29.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 826 022 | 29.02.2008 | (11) 1 826 480 | 29.02.2008 | (11) 1 826 921 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 050 | 29.02.2008 | (11) 1 826 481 | 28.02.2008 | (11) 1 826 927 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 055 | 29.02.2008 | (11) 1 826 514 | 28.02.2008 | (11) 1 826 932 | 25.02.2008 |
| (11) 1 826 057 | 28.02.2008 | (11) 1 826 524 | 29.02.2008 | (11) 1 826 936 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 063 | 27.02.2008 | (11) 1 826 525 | 25.02.2008 | (11) 1 826 937 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 065 | 29.02.2008 | (11) 1 826 530 | 29.02.2008 | (11) 1 826 945 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 070 | 29.02.2008 | (11) 1 826 532 | 27.02.2008 | (11) 1 826 962 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 073 | 29.02.2008 | (11) 1 826 564 | 29.02.2008 | (11) 1 826 973 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 077 | 29.02.2008 | (11) 1 826 565 | 28.02.2008 | (11) 1 826 974 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 080 | 29.02.2008 | (11) 1 826 586 | 29.02.2008 | (11) 1 826 976 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 082 | 29.02.2008 | (11) 1 826 596 | 29.02.2008 | (11) 1 826 981 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 083 | 29.02.2008 | (11) 1 826 603 | 28.02.2008 | (11) 1 826 983 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 084 | 29.02.2008 | (11) 1 826 607 | 29.02.2008 | (11) 1 826 984 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 091 | 27.02.2008 | (11) 1 826 609 | 29.02.2008 | (11) 1 826 997 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 105 | 22.02.2008 | (11) 1 826 622 | 29.02.2008 | (11) 1 826 999 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 106 | 27.02.2008 | (11) 1 826 624 | 29.02.2008 | (11) 1 827 003 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 117 | 25.02.2008 | (11) 1 826 627 | 29.02.2008 | (11) 1 827 040 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 118 | 28.02.2008 | (11) 1 826 628 | 29.02.2008 | (11) 1 827 058 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 122 | 29.02.2008 | (11) 1 826 631 | 29.02.2008 | (11) 1 827 059 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 125 | 28.02.2008 | (11) 1 826 642 | 27.02.2008 | (11) 1 828 790 | 25.02.2008 |
| (11) 1 826 126 | 28.02.2008 | (11) 1 826 666 | 25.02.2008 | (11) 1 829 442 | 31.01.2008 |
| (11) 1 826 127 | 28.02.2008 | (11) 1 826 676 | 25.02.2008 | (11) 1 829 454 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 152 | 22.02.2008 | (11) 1 826 678 | 25.02.2008 | (11) 1 829 491 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 155 | 29.02.2008 | (11) 1 826 684 | 29.02.2008 | (11) 1 829 498 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 157 | 29.02.2008 | (11) 1 826 699 | 27.02.2008 | (11) 1 829 503 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 159 | 26.02.2008 | (11) 1 826 700 | 27.02.2008 | (11) 1 829 513 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 182 | 29.02.2008 | (11) 1 826 702 | 28.02.2008 | (11) 1 829 522 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 199 | 29.02.2008 | (11) 1 826 713 | 27.02.2008 | (11) 1 829 535 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 216 | 29.02.2008 | (11) 1 826 714 | 29.02.2008 | (11) 1 829 551 | 25.02.2008 |
| (11) 1 826 217 | 29.02.2008 | (11) 1 826 717 | 29.02.2008 | (11) 1 829 587 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 219 | 29.02.2008 | (11) 1 826 720 | 29.02.2008 | (11) 1 829 592 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 235 | 29.02.2008 | (11) 1 826 726 | 20.02.2008 | (11) 1 829 622 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 273 | 22.02.2008 | (11) 1 826 729 | 27.02.2008 | (11) 1 829 655 | 29.02.2008 |
| (11) 1 826 278 | 27.02.2008 | (11) 1 826 734 | 29.02.2008 | (11) 1 829 678 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 282 | 28.02.2008 | (11) 1 826 740 | 28.02.2008 | (11) 1 829 749 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 283 | 29.02.2008 | (11) 1 826 745 | 25.02.2008 | (11) 1 829 771 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 314 | 29.02.2008 | (11) 1 826 756 | 22.02.2008 | (11) 1 829 779 | 25.02.2008 |
| (11) 1 826 317 | 29.02.2008 | (11) 1 826 762 | 27.02.2008 | (11) 1 829 802 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 332 | 29.02.2008 | (11) 1 826 766 | 28.02.2008 | (11) 1 829 824 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 364 | 29.02.2008 | (11) 1 826 775 | 25.02.2008 | (11) 1 829 857 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 379 | 29.02.2008 | (11) 1 826 776 | 25.02.2008 | (11) 1 829 935 | 22.02.2008 |
| (11) 1 826 380 | 27.02.2008 | (11) 1 826 793 | 29.02.2008 | (11) 1 830 017 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 382 | 27.02.2008 | (11) 1 826 794 | 29.02.2008 | (11) 1 830 065 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 385 | 29.02.2008 | (11) 1 826 795 | 29.02.2008 | (11) 1 830 073 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 396 | 29.02.2008 | (11) 1 826 808 | 22.02.2008 | (11) 1 830 123 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 403 | 15.02.2008 | (11) 1 826 812 | 23.02.2008 | (11) 1 830 126 | 26.02.2008 |
| (11) 1 826 405 | 27.02.2008 | (11) 1 826 816 | 25.02.2008 | (11) 1 830 203 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 429 | 29.02.2008 | (11) 1 826 817 | 25.02.2008 | (11) 1 830 246 | 25.02.2008 |
| (11) 1 826 433 | 28.02.2008 | (11) 1 826 858 | 28.02.2008 | (11) 1 830 291 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 448 | 28.02.2008 | (11) 1 826 860 | 27.02.2008 | (11) 1 830 307 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 451 | 22.02.2008 | (11) 1 826 881 | 28.02.2008 | (11) 1 830 315 | 28.02.2008 |
| (11) 1 826 460 | 28.02.2008 | (11) 1 826 888 | 26.02.2008 | (11) 1 830 346 | 27.02.2008 |
| (11) 1 826 476 | 31.10.2007 | (11) 1 826 911 | 29.02.2008 | (11) 1 830 348 | 27.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 830 358 | 28.02.2008 | (11) 1 834 647 | 26.02.2008 | (11) 1 837 718 | 23.02.2008 |
| (11) 1 830 364 | 27.02.2008 | (11) 1 834 656 | 28.02.2008 | (11) 1 837 946 | 29.02.2008 |
| (11) 1 830 365 | 27.02.2008 | (11) 1 834 707 | 26.02.2008 | (11) 1 838 044 | 27.02.2008 |
| (11) 1 830 385 | 22.02.2008 | (11) 1 834 746 | 29.02.2008 | (11) 1 839 493 | 25.02.2008 |
| (11) 1 830 400 | 26.02.2008 | (11) 1 834 758 | 25.02.2008 | (11) 1 839 544 | 26.02.2008 |
| (11) 1 830 401 | 26.02.2008 | (11) 1 834 835 | 23.02.2008 | (11) 1 839 625 | 26.02.2008 |
| (11) 1 830 429 | 29.02.2008 | (11) 1 834 872 | 25.02.2008 | (11) 1 839 638 | 28.02.2008 |
| (11) 1 830 468 | 27.02.2008 | (11) 1 834 874 | 22.02.2008 | (11) 1 839 744 | 28.02.2008 |
| (11) 1 830 486 | 27.02.2008 | (11) 1 834 875 | 22.02.2008 | (11) 1 839 821 | 27.02.2008 |
| (11) 1 830 527 | 25.02.2008 | (11) 1 834 905 | 29.02.2008 | (11) 1 839 825 | 28.02.2008 |
| (11) 1 830 618 | 22.02.2008 | (11) 1 834 973 | 25.02.2008 | (11) 1 839 834 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 177 | 28.02.2008 | (11) 1 834 974 | 22.02.2008 | (11) 1 839 937 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 182 | 25.02.2008 | (11) 1 835 016 | 28.02.2008 | (11) 1 840 019 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 209 | 28.02.2008 | (11) 1 835 017 | 28.02.2008 | (11) 1 840 161 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 235 | 22.02.2008 | (11) 1 835 053 | 28.02.2008 | (11) 1 840 253 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 253 | 22.02.2008 | (11) 1 835 219 | 25.02.2008 | (11) 1 840 255 | 28.02.2008 |
| (11) 1 832 254 | 22.02.2008 | (11) 1 835 260 | 25.02.2008 | (11) 1 840 450 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 325 | 29.02.2008 | (11) 1 835 281 | 27.02.2008 | (11) 1 840 452 | 26.02.2008 |
| (11) 1 832 383 | 28.02.2008 | (11) 1 835 284 | 27.02.2008 | (11) 1 840 480 | 26.02.2008 |
| (11) 1 832 392 | 26.02.2008 | (11) 1 835 308 | 28.02.2008 | (11) 1 840 568 | 28.02.2008 |
| (11) 1 832 395 | 22.02.2008 | (11) 1 835 311 | 26.02.2008 | (11) 1 841 117 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 407 | 26.02.2008 | (11) 1 835 317 | 22.02.2008 | (11) 1 841 284 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 427 | 26.02.2008 | (11) 1 835 351 | 27.02.2008 | (11) 1 842 461 | 26.02.2008 |
| (11) 1 832 442 | 26.02.2008 | (11) 1 835 412 | 22.02.2008 | (11) 1 842 516 | 25.02.2008 |
| (11) 1 832 476 | 28.02.2008 | (11) 1 835 413 | 22.02.2008 | (11) 1 842 593 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 477 | 28.02.2008 | (11) 1 835 420 | 22.02.2008 | (11) 1 842 762 | 28.02.2008 |
| (11) 1 832 508 | 29.02.2008 | (11) 1 835 525 | 22.02.2008 | (11) 1 842 831 | 27.02.2008 |
| (11) 1 832 636 | 25.02.2008 | (11) 1 835 526 | 22.02.2008 | (11) 1 843 144 | 27.02.2008 |
| (11) 1 832 691 | 22.02.2008 | (11) 1 835 591 | 22.02.2008 | (11) 1 843 243 | 26.02.2008 |
| (11) 1 832 696 | 27.02.2008 | (11) 1 835 599 | 27.02.2008 | (11) 1 843 282 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 703 | 28.02.2008 | (11) 1 835 618 | 29.02.2008 | (11) 1 843 440 | 29.02.2008 |
| (11) 1 832 705 | 28.02.2008 | (11) 1 835 619 | 25.02.2008 | (11) 1 844 297 | 25.02.2008 |
| (11) 1 832 834 | 21.02.2008 | (11) 1 835 630 | 27.02.2008 | (11) 1 844 704 | 26.02.2008 |
| (11) 1 832 850 | 22.02.2008 | (11) 1 835 648 | 29.02.2008 | (11) 1 844 737 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 852 | 26.02.2008 | (11) 1 835 677 | 27.02.2008 | (11) 1 844 749 | 19.12.2007 |
| (11) 1 832 867 | 29.02.2008 | (11) 1 835 686 | 29.02.2008 | (11) 1 844 939 | 22.02.2008 |
| (11) 1 832 937 | 22.02.2008 | (11) 1 835 692 | 28.02.2008 | (11) 1 844 944 | 25.02.2008 |
| (11) 1 832 938 | 28.02.2008 | (11) 1 835 718 | 27.02.2008 | (11) 1 845 019 | 22.02.2008 |
| (11) 1 833 017 | 27.02.2008 | (11) 1 835 725 | 25.02.2008 | (11) 1 845 039 | 27.02.2008 |
| (11) 1 833 018 | 22.02.2008 | (11) 1 836 919 | 26.02.2008 | (11) 1 845 040 | 27.02.2008 |
| (11) 1 833 058 | 25.02.2008 | (11) 1 836 994 | 25.02.2008 | (11) 1 845 191 | 25.02.2008 |
| (11) 1 833 113 | 28.02.2008 | (11) 1 837 005 | 22.02.2008 | (11) 1 845 312 | 26.02.2008 |
| (11) 1 833 144 | 22.02.2008 | (11) 1 837 050 | 27.02.2008 | (11) 1 845 370 | 29.02.2008 |
| (11) 1 833 152 | 28.02.2008 | (11) 1 837 237 | 28.02.2008 | (11) 1 845 559 | 22.02.2008 |
| (11) 1 833 256 | 27.02.2008 | (11) 1 837 311 | 28.02.2008 | (11) 1 845 660 | 25.02.2008 |
| (11) 1 834 541 | 25.02.2008 | (11) 1 837 395 | 28.02.2008 | (11) 1 845 680 | 28.02.2008 |
| (11) 1 834 561 | 27.02.2008 | (11) 1 837 404 | 23.02.2008 | (11) 1 847 227 | 26.02.2008 |
| (11) 1 834 592 | 28.02.2008 | (11) 1 837 654 | 22.02.2008 | (11) 1 847 258 | 28.02.2008 |
| (11) 1 834 605 | 28.02.2008 | (11) 1 837 673 | 25.02.2008 | (11) 1 847 259 | 28.02.2008 |
| (11) 1 834 606 | 28.02.2008 | (11) 1 837 676 | 27.02.2008 | (11) 1 847 279 | 27.02.2008 |
| (11) 1 834 618 | 28.02.2008 | (11) 1 837 678 | 27.02.2008 | (11) 1 847 286 | 22.02.2008 |
| (11) 1 834 628 | 26.02.2008 | (11) 1 837 679 | 27.02.2008 | (11) 1 847 374 | 25.02.2008 |
| (11) 1 834 634 | 25.02.2008 | (11) 1 837 687 | 22.02.2008 | (11) 1 847 410 | 28.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 847 463 | 29.02.2008 | (11) 1 864 618 | 26.02.2008 | (11) 1 878 540 | 29.02.2008 |
| (11) 1 847 508 | 29.02.2008 | (11) 1 864 621 | 25.02.2008 | (11) 1 878 635 | 22.02.2008 |
| (11) 1 848 029 | 22.02.2008 | (11) 1 864 623 | 28.02.2008 | (11) 1 878 887 | 27.02.2008 |
| (11) 1 849 041 | 29.02.2008 | (11) 1 864 855 | 27.02.2008 | (11) 1 879 005 | 28.02.2008 |
| (11) 1 849 709 | 26.02.2008 | (11) 1 864 861 | 22.02.2008 | (11) 1 879 278 | 25.02.2008 |
| (11) 1 849 909 | 25.02.2008 | (11) 1 865 218 | 28.02.2008 | (11) 1 879 437 | 27.02.2008 |
| (11) 1 849 925 | 31.01.2008 | (11) 1 865 350 | 26.02.2008 | (11) 1 880 798 | 27.02.2008 |
| (11) 1 849 936 | 22.02.2008 | (11) 1 865 394 | 23.02.2008 | (11) 1 880 885 | 22.02.2008 |
| (11) 1 849 938 | 22.02.2008 | (11) 1 865 398 | 28.02.2008 | (11) 1 880 958 | 29.02.2008 |
| (11) 1 849 939 | 22.02.2008 | (11) 1 865 578 | 29.02.2008 | (11) 1 881 095 | 25.02.2008 |
| (11) 1 850 012 | 25.02.2008 | (11) 1 867 296 | 26.02.2008 | (11) 1 881 244 | 28.02.2008 |
| (11) 1 850 439 | 29.02.2008 | (11) 1 867 751 | 27.02.2008 | (11) 1 881 483 | 27.02.2008 |
| (11) 1 852 156 | 27.02.2008 | (11) 1 867 986 | 28.02.2008 | (11) 1 881 493 | 22.02.2008 |
| (11) 1 852 186 | 27.02.2008 | (11) 1 868 020 | 27.02.2008 | (11) 1 882 604 | 22.02.2008 |
| (11) 1 852 288 | 22.02.2008 | (11) 1 868 080 | 26.02.2008 | (11) 1 882 621 | 27.02.2008 |
| (11) 1 852 310 | 22.02.2008 | (11) 1 868 111 | 27.02.2008 | (11) 1 882 740 | 22.02.2008 |
| (11) 1 852 311 | 22.02.2008 | (11) 1 868 289 | 26.02.2008 | (11) 1 882 800 | 28.02.2008 |
| (11) 1 852 312 | 22.02.2008 | (11) 1 868 782 | 29.02.2008 | (11) 1 883 029 | 25.02.2008 |
| (11) 1 852 608 | 27.02.2008 | (11) 1 870 001 | 28.02.2008 | (11) 1 883 091 | 27.02.2008 |
| (11) 1 852 609 | 27.02.2008 | (11) 1 870 352 | 25.02.2008 | (11) 1 883 280 | 27.02.2008 |
| (11) 1 852 636 | 25.02.2008 | (11) 1 870 358 | 25.02.2008 | (11) 1 884 014 | 29.02.2008 |
| (11) 1 852 872 | 28.02.2008 | (11) 1 870 586 | 22.02.2008 | (11) 1 884 213 | 25.02.2008 |
| (11) 1 853 049 | 27.02.2008 | (11) 1 870 682 | 25.02.2008 | (11) 1 884 305 | 22.02.2008 |
| (11) 1 854 740 | 27.02.2008 | (11) 1 870 701 | 27.02.2008 | (11) 1 884 325 | 29.02.2008 |
| (11) 1 854 742 | 21.02.2008 | (11) 1 870 943 | 29.02.2008 | (11) 1 884 384 | 22.02.2008 |
| (11) 1 854 894 | 26.02.2008 | (11) 1 871 073 | 28.02.2008 | (11) 1 884 466 | 28.02.2008 |
| (11) 1 857 082 | 25.02.2008 | (11) 1 872 003 | 26.02.2008 | (11) 1 884 629 | 29.02.2008 |
| (11) 1 857 162 | 28.02.2008 | (11) 1 872 665 | 26.02.2008 | (11) 1 884 740 | 27.02.2008 |
| (11) 1 857 165 | 22.02.2008 | (11) 1 872 690 | 25.02.2008 | (11) 1 884 804 | 26.02.2008 |
| (11) 1 857 232 | 27.02.2008 | (11) 1 872 708 | 25.02.2008 | (11) 1 885 021 | 27.02.2008 |
| (11) 1 857 516 | 26.02.2008 | (11) 1 872 709 | 25.02.2008 | (11) 1 885 082 | 23.02.2008 |
| (11) 1 857 707 | 11.06.2007 | (11) 1 872 973 | 27.02.2008 | (11) 1 885 154 | 22.02.2008 |
| (11) 1 857 888 | 26.02.2008 | (11) 1 873 149 | 25.02.2008 | (11) 1 886 337 | 29.02.2008 |
| (11) 1 857 952 | 27.02.2008 | (11) 1 873 362 | 22.02.2008 | (11) 1 886 580 | 28.02.2008 |
| (11) 1 858 140 | 22.02.2008 | (11) 1 873 597 | 27.02.2008 | (11) 1 886 585 | 26.02.2008 |
| (11) 1 858 239 | 27.02.2008 | (11) 1 873 636 | 27.02.2008 | (11) 1 886 643 | 25.02.2008 |
| (11) 1 858 292 | 22.02.2008 | (11) 1 873 659 | 27.02.2008 | (11) 1 886 752 | 25.02.2008 |
| (11) 1 859 403 | 29.02.2008 | (11) 1 873 699 | 27.02.2008 | (11) 1 886 762 | 28.02.2008 |
| (11) 1 859 769 | 26.02.2008 | (11) 1 873 987 | 27.02.2008 | (11) 1 886 764 | 28.02.2008 |
| (11) 1 860 276 | 25.02.2008 | (11) 1 874 356 | 25.02.2008 | (11) 1 887 105 | 26.02.2008 |
| (11) 1 860 278 | 25.02.2008 | (11) 1 875 852 | 25.02.2008 | (11) 1 887 572 | 29.02.2008 |
| (11) 1 860 343 | 27.02.2008 | (11) 1 875 854 | 26.02.2008 | (11) 1 887 581 | 29.02.2008 |
| (11) 1 860 998 | 25.02.2008 | (11) 1 875 876 | 26.02.2008 | (11) 1 887 590 | 25.02.2008 |
| (11) 1 862 050 | 25.02.2008 | (11) 1 876 014 | 29.02.2008 | (11) 1 889 281 | 25.02.2008 |
| (11) 1 862 633 | 27.02.2008 | (11) 1 876 015 | 29.02.2008 | (11) 1 889 887 | 26.02.2008 |
| (11) 1 862 732 | 28.02.2008 | (11) 1 876 615 | 25.02.2008 | (11) 1 889 951 | 27.02.2008 |
| (11) 1 862 813 | 28.02.2008 | (11) 1 876 672 | 21.02.2008 | (11) 1 891 862 | 29.02.2008 |
| (11) 1 862 827 | 27.02.2008 | (11) 1 876 686 | 25.02.2008 | (11) 1 892 064 | 27.02.2008 |
| (11) 1 863 134 | 28.02.2008 | (11) 1 877 921 | 25.02.2008 | (11) 1 892 329 | 22.02.2008 |
| (11) 1 863 135 | 28.02.2008 | (11) 1 878 369 | 26.02.2008 | (11) 1 892 423 | 29.02.2008 |
| (11) 1 863 237 | 27.02.2008 | (11) 1 878 370 | 26.02.2008 | (11) 1 892 428 | 22.02.2008 |
| (11) 1 863 881 | 29.02.2008 | (11) 1 878 535 | 27.02.2008 | (11) 1 892 441 | 29.02.2008 |
| (11) 1 864 380 | 29.02.2008 | (11) 1 878 538 | 25.02.2008 | (11) 1 892 621 | 29.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 892 715 | 29.02.2008 | (11) 1 906 749 | 18.01.2008 | (11) 1 906 802 | 08.02.2008 |
| (11) 1 892 928 | 27.02.2008 | (11) 1 906 750 | 11.12.2007 | (11) 1 906 803 | 28.01.2008 |
| (11) 1 893 021 | 25.02.2008 | (11) 1 906 751 | 11.12.2007 | (11) 1 906 804 | 21.01.2008 |
| (11) 1 893 731 | 28.12.2007 | (11) 1 906 752 | 14.02.2008 | (11) 1 906 805 | 02.02.2008 |
| (11) 1 894 064 | 04.12.2007 | (11) 1 906 753 | 30.01.2008 | (11) 1 906 806 | 12.12.2007 |
| (11) 1 894 345 | 12.11.2007 | (11) 1 906 754 | 18.12.2007 | (11) 1 906 807 | 08.02.2008 |
| (11) 1 894 583 | 25.02.2008 | (11) 1 906 755 | 11.12.2007 | (11) 1 906 808 | 28.01.2008 |
| (11) 1 894 781 | 26.02.2008 | (11) 1 906 756 | 11.12.2007 | (11) 1 906 809 | 16.01.2008 |
| (11) 1 895 227 | 21.12.2007 | (11) 1 906 757 | 11.12.2007 | (11) 1 906 810 | 21.01.2008 |
| (11) 1 895 291 | 27.02.2008 | (11) 1 906 758 | 10.01.2008 | (11) 1 906 811 | 29.11.2007 |
| (11) 1 895 410 | 22.02.2008 | (11) 1 906 759 | 21.01.2008 | (11) 1 906 812 | 06.02.2008 |
| (11) 1 895 444 | 25.02.2008 | (11) 1 906 760 | 08.02.2008 | (11) 1 906 813 | 06.02.2008 |
| (11) 1 895 806 | 27.02.2008 | (11) 1 906 761 | 18.01.2008 | (11) 1 906 814 | 11.01.2008 |
| (11) 1 896 777 | 16.10.2007 | (11) 1 906 762 | 14.01.2008 | (11) 1 906 815 | 12.02.2008 |
| (11) 1 897 800 | 27.02.2008 | (11) 1 906 763 | 10.12.2007 | (11) 1 906 816 | 22.01.2008 |
| (11) 1 899 037 | 18.12.2007 | (11) 1 906 764 | 19.12.2007 | (11) 1 906 817 | 12.02.2008 |
| (11) 1 900 158 | 22.01.2008 | (11) 1 906 765 | 11.12.2007 | (11) 1 906 818 | 15.02.2008 |
| (11) 1 900 170 | 21.01.2008 | (11) 1 906 766 | 18.02.2008 | (11) 1 906 819 | 15.02.2008 |
| (11) 1 900 553 | 22.02.2008 | (11) 1 906 767 | 29.01.2008 | (11) 1 906 820 | 14.12.2007 |
| (11) 1 901 707 | 18.10.2007 | (11) 1 906 768 | 19.12.2007 | (11) 1 906 821 | 06.02.2008 |
| (11) 1 902 102 | 29.02.2008 | (11) 1 906 769 | 13.02.2008 | (11) 1 906 822 | 15.01.2008 |
| (11) 1 903 345 | 27.02.2008 | (11) 1 906 770 | 14.02.2008 | (11) 1 906 823 | 10.10.2007 |
| (11) 1 903 636 | 27.02.2008 | (11) 1 906 771 | 28.01.2008 | (11) 1 906 824 | 21.01.2008 |
| (11) 1 904 105 | 08.02.2008 | (11) 1 906 772 | 28.09.2007 | (11) 1 906 825 | 31.01.2008 |
| (11) 1 904 163 | 10.12.2007 | (11) 1 906 773 | 22.01.2008 | (11) 1 906 826 | 15.02.2008 |
| (11) 1 904 246 | 24.01.2008 | (11) 1 906 774 | 21.11.2007 | (11) 1 906 827 | 15.02.2008 |
| (11) 1 904 449 | 25.02.2008 | (11) 1 906 775 | 04.12.2007 | (11) 1 906 828 | 15.02.2008 |
| (11) 1 904 645 | 25.02.2008 | (11) 1 906 776 | 20.12.2007 | (11) 1 906 829 | 28.01.2008 |
| (11) 1 906 724 | 25.01.2008 | (11) 1 906 777 | 25.07.2007 | (11) 1 906 830 | 22.01.2008 |
| (11) 1 906 725 | 20.12.2007 | (11) 1 906 778 | 13.02.2008 | (11) 1 906 831 | 30.01.2008 |
| (11) 1 906 726 | 08.02.2008 | (11) 1 906 779 | 18.12.2007 | (11) 1 906 832 | 24.06.2002 |
| (11) 1 906 727 | 14.02.2008 | (11) 1 906 780 | 11.01.2008 | (11) 1 906 833 | 31.01.2008 |
| (11) 1 906 728 | 13.02.2008 | (11) 1 906 781 | 24.12.2007 | (11) 1 906 834 | 31.12.2007 |
| (11) 1 906 729 | 27.12.2007 | (11) 1 906 782 | 12.12.2007 | (11) 1 906 835 | 28.01.2008 |
| (11) 1 906 730 | 20.12.2007 | (11) 1 906 783 | 15.02.2008 | (11) 1 906 836 | 21.01.2008 |
| (11) 1 906 731 | 07.01.2008 | (11) 1 906 784 | 31.01.2008 | (11) 1 906 837 | 07.01.2008 |
| (11) 1 906 732 | 31.01.2008 | (11) 1 906 785 | 04.01.2008 | (11) 1 906 838 | 29.12.2007 |
| (11) 1 906 733 | 18.02.2008 | (11) 1 906 786 | 29.01.2008 | (11) 1 906 839 | 07.01.2008 |
| (11) 1 906 734 | 11.02.2008 | (11) 1 906 787 | 22.01.2008 | (11) 1 906 841 | 03.01.2008 |
| (11) 1 906 735 | 20.12.2007 | (11) 1 906 788 | 27.12.2007 | (11) 1 906 842 | 14.02.2008 |
| (11) 1 906 736 | 01.02.2008 | (11) 1 906 789 | 07.02.2008 | (11) 1 906 843 | 15.02.2008 |
| (11) 1 906 737 | 10.01.2008 | (11) 1 906 790 | 07.02.2008 | (11) 1 906 844 | 22.01.2008 |
| (11) 1 906 738 | 14.02.2008 | (11) 1 906 791 | 23.01.2008 | (11) 1 906 845 | 19.01.2008 |
| (11) 1 906 739 | 28.01.2008 | (11) 1 906 792 | 26.09.2007 | (11) 1 906 846 | 21.12.2007 |
| (11) 1 906 740 | 05.02.2008 | (11) 1 906 793 | 21.01.2008 | (11) 1 906 847 | 13.02.2008 |
| (11) 1 906 741 | 30.01.2008 | (11) 1 906 794 | 21.01.2008 | (11) 1 906 848 | 09.11.2007 |
| (11) 1 906 742 | 11.02.2008 | (11) 1 906 795 | 08.02.2008 | (11) 1 906 849 | 16.01.2008 |
| (11) 1 906 743 | 15.01.2008 | (11) 1 906 796 | 28.01.2008 | (11) 1 906 850 | 13.02.2008 |
| (11) 1 906 744 | 31.01.2008 | (11) 1 906 797 | 13.02.2008 | (11) 1 906 851 | 11.02.2008 |
| (11) 1 906 745 | 17.01.2008 | (11) 1 906 798 | 21.01.2008 | (11) 1 906 852 | 18.12.2007 |
| (11) 1 906 746 | 02.01.2008 | (11) 1 906 799 | 11.12.2007 | (11) 1 906 853 | 15.02.2008 |
| (11) 1 906 747 | 11.12.2007 | (11) 1 906 800 | 15.02.2008 | (11) 1 906 854 | 12.02.2008 |
| (11) 1 906 748 | 11.12.2007 | (11) 1 906 801 | 28.01.2008 | (11) 1 906 856 | 12.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 906 857 | 22.01.2008 | (11) 1 906 911 | 16.01.2008 | (11) 1 906 966 | 12.12.2007 |
| (11) 1 906 858 | 03.01.2008 | (11) 1 906 912 | 01.02.2008 | (11) 1 906 967 | 05.02.2008 |
| (11) 1 906 859 | 23.01.2008 | (11) 1 906 913 | 29.01.2008 | (11) 1 906 968 | 19.12.2007 |
| (11) 1 906 860 | 22.01.2008 | (11) 1 906 914 | 13.12.2007 | (11) 1 906 969 | 15.01.2008 |
| (11) 1 906 861 | 29.01.2008 | (11) 1 906 915 | 16.01.2008 | (11) 1 906 970 | 28.01.2008 |
| (11) 1 906 862 | 22.01.2008 | (11) 1 906 916 | 25.09.2007 | (11) 1 906 971 | 15.02.2008 |
| (11) 1 906 863 | 16.01.2008 | (11) 1 906 917 | 18.02.2008 | (11) 1 906 972 | 13.02.2008 |
| (11) 1 906 864 | 13.12.2007 | (11) 1 906 918 | 14.01.2008 | (11) 1 906 973 | 10.01.2008 |
| (11) 1 906 865 | 07.02.2008 | (11) 1 906 919 | 21.01.2008 | (11) 1 906 974 | 11.02.2008 |
| (11) 1 906 866 | 07.02.2008 | (11) 1 906 920 | 15.02.2008 | (11) 1 906 975 | 15.02.2008 |
| (11) 1 906 867 | 29.01.2008 | (11) 1 906 921 | 22.01.2008 | (11) 1 906 976 | 28.12.2007 |
| (11) 1 906 868 | 29.01.2008 | (11) 1 906 923 | 29.01.2008 | (11) 1 906 977 | 14.02.2008 |
| (11) 1 906 869 | 27.11.2007 | (11) 1 906 924 | 07.01.2008 | (11) 1 906 978 | 16.01.2008 |
| (11) 1 906 870 | 21.01.2008 | (11) 1 906 925 | 19.10.2007 | (11) 1 906 979 | 16.01.2008 |
| (11) 1 906 871 | 21.01.2008 | (11) 1 906 926 | 10.01.2008 | (11) 1 906 980 | 23.01.2008 |
| (11) 1 906 872 | 12.02.2008 | (11) 1 906 927 | 28.01.2008 | (11) 1 906 981 | 04.01.2008 |
| (11) 1 906 873 | 25.01.2008 | (11) 1 906 928 | 21.12.2007 | (11) 1 906 982 | 12.09.2007 |
| (11) 1 906 874 | 30.01.2008 | (11) 1 906 929 | 23.11.2007 | (11) 1 906 983 | 02.01.2008 |
| (11) 1 906 875 | 21.01.2008 | (11) 1 906 930 | 13.02.2008 | (11) 1 906 985 | 08.11.2007 |
| (11) 1 906 876 | 08.02.2008 | (11) 1 906 931 | 23.01.2008 | (11) 1 906 986 | 21.12.2007 |
| (11) 1 906 877 | 19.12.2007 | (11) 1 906 932 | 24.01.2008 | (11) 1 906 987 | 17.01.2008 |
| (11) 1 906 878 | 07.01.2008 | (11) 1 906 933 | 07.02.2008 | (11) 1 906 988 | 27.12.2007 |
| (11) 1 906 879 | 18.01.2008 | (11) 1 906 934 | 21.01.2008 | (11) 1 906 989 | 05.02.2008 |
| (11) 1 906 880 | 21.01.2008 | (11) 1 906 935 | 28.01.2008 | (11) 1 906 990 | 01.02.2008 |
| (11) 1 906 881 | 11.12.2007 | (11) 1 906 936 | 19.12.2007 | (11) 1 906 991 | 28.01.2007 |
| (11) 1 906 882 | 28.01.2008 | (11) 1 906 937 | 22.01.2008 | (11) 1 906 992 | 21.01.2008 |
| (11) 1 906 883 | 21.12.2007 | (11) 1 906 938 | 06.02.2008 | (11) 1 906 994 | 24.01.2008 |
| (11) 1 906 884 | 25.01.2008 | (11) 1 906 939 | 10.10.2007 | (11) 1 906 995 | 12.02.2008 |
| (11) 1 906 885 | 23.01.2008 | (11) 1 906 940 | 04.02.2008 | (11) 1 906 996 | 07.02.2008 |
| (11) 1 906 886 | 28.01.2008 | (11) 1 906 941 | 23.01.2007 | (11) 1 906 997 | 21.01.2008 |
| (11) 1 906 887 | 18.01.2008 | (11) 1 906 942 | 22.12.2007 | (11) 1 906 998 | 10.12.2007 |
| (11) 1 906 888 | 21.12.2007 | (11) 1 906 943 | 15.01.2008 | (11) 1 906 999 | 10.01.2008 |
| (11) 1 906 889 | 11.02.2008 | (11) 1 906 944 | 05.02.2008 | (11) 1 907 000 | 08.01.2008 |
| (11) 1 906 891 | 15.02.2008 | (11) 1 906 945 | 16.01.2008 | (11) 1 907 001 | 17.01.2008 |
| (11) 1 906 892 | 08.01.2008 | (11) 1 906 946 | 11.02.2008 | (11) 1 907 002 | 11.02.2008 |
| (11) 1 906 893 | 02.01.2008 | (11) 1 906 947 | 09.01.2008 | (11) 1 907 003 | 13.12.2007 |
| (11) 1 906 894 | 20.12.2007 | (11) 1 906 948 | 13.02.2008 | (11) 1 907 004 | 01.02.2008 |
| (11) 1 906 895 | 13.02.2008 | (11) 1 906 949 | 15.01.2008 | (11) 1 907 005 | 17.01.2008 |
| (11) 1 906 896 | 13.02.2008 | (11) 1 906 950 | 18.01.2008 | (11) 1 907 006 | 14.01.2008 |
| (11) 1 906 897 | 24.10.2007 | (11) 1 906 951 | 01.02.2008 | (11) 1 907 007 | 25.01.2008 |
| (11) 1 906 898 | 23.01.2008 | (11) 1 906 952 | 21.01.2008 | (11) 1 907 008 | 01.02.2008 |
| (11) 1 906 899 | 13.12.2007 | (11) 1 906 953 | 29.11.2007 | (11) 1 907 009 | 14.02.2008 |
| (11) 1 906 900 | 17.12.2007 | (11) 1 906 954 | 18.01.2008 | (11) 1 907 011 | 18.02.2008 |
| (11) 1 906 901 | 12.12.2007 | (11) 1 906 955 | 21.12.2007 | (11) 1 907 012 | 02.01.2008 |
| (11) 1 906 902 | 13.11.2007 | (11) 1 906 956 | 21.12.2007 | (11) 1 907 013 | 21.12.2007 |
| (11) 1 906 903 | 28.01.2008 | (11) 1 906 957 | 18.02.2008 | (11) 1 907 014 | 21.12.2007 |
| (11) 1 906 904 | 08.02.2008 | (11) 1 906 958 | 15.01.2008 | (11) 1 907 015 | 14.02.2008 |
| (11) 1 906 905 | 22.01.2008 | (11) 1 906 959 | 08.02.2008 | (11) 1 907 016 | 31.01.2008 |
| (11) 1 906 906 | 16.01.2008 | (11) 1 906 961 | 12.02.2008 | (11) 1 907 017 | 24.01.2008 |
| (11) 1 906 907 | 25.01.2008 | (11) 1 906 962 | 10.01.2008 | (11) 1 907 018 | 10.01.2008 |
| (11) 1 906 908 | 06.12.2007 | (11) 1 906 963 | 11.01.2008 | (11) 1 907 019 | 07.01.2008 |
| (11) 1 906 909 | 21.01.2008 | (11) 1 906 964 | 11.01.2008 | (11) 1 907 020 | 05.02.2008 |
| (11) 1 906 910 | 16.01.2008 | (11) 1 906 965 | 16.01.2008 | (11) 1 907 021 | 24.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 022 | 03.01.2008 | (11) 1 907 076 | 31.01.2008 | (11) 1 907 132 | 12.12.2007 |
| (11) 1 907 023 | 15.02.2008 | (11) 1 907 077 | 27.12.2007 | (11) 1 907 133 | 21.11.2007 |
| (11) 1 907 024 | 23.01.2008 | (11) 1 907 079 | 15.01.2008 | (11) 1 907 134 | 17.12.2007 |
| (11) 1 907 025 | 15.01.2008 | (11) 1 907 080 | 05.02.2008 | (11) 1 907 135 | 12.02.2008 |
| (11) 1 907 026 | 13.02.2008 | (11) 1 907 081 | 31.01.2008 | (11) 1 907 136 | 20.11.2007 |
| (11) 1 907 027 | 29.01.2008 | (11) 1 907 083 | 19.12.2007 | (11) 1 907 137 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 028 | 28.01.2008 | (11) 1 907 084 | 17.01.2008 | (11) 1 907 138 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 029 | 21.01.2008 | (11) 1 907 086 | 14.12.2007 | (11) 1 907 139 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 030 | 16.10.2007 | (11) 1 907 087 | 24.01.2008 | (11) 1 907 140 | 04.12.2007 |
| (11) 1 907 031 | 02.01.2008 | (11) 1 907 088 | 07.01.2008 | (11) 1 907 141 | 04.12.2007 |
| (11) 1 907 032 | 21.01.2008 | (11) 1 907 089 | 24.01.2008 | (11) 1 907 142 | 05.12.2007 |
| (11) 1 907 033 | 18.10.2007 | (11) 1 907 090 | 13.02.2008 | (11) 1 907 143 | 08.01.2008 |
| (11) 1 907 034 | 25.05.2007 | (11) 1 907 091 | 16.11.2007 | (11) 1 907 144 | 22.11.2007 |
| (11) 1 907 035 | 19.12.2007 | (11) 1 907 092 | 08.01.2008 | (11) 1 907 145 | 20.11.2007 |
| (11) 1 907 036 | 21.01.2008 | (11) 1 907 093 | 08.01.2008 | (11) 1 907 146 | 28.12.2007 |
| (11) 1 907 037 | 28.01.2008 | (11) 1 907 094 | 08.01.2008 | (11) 1 907 147 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 038 | 13.02.2008 | (11) 1 907 095 | 12.12.2007 | (11) 1 907 148 | 30.11.2007 |
| (11) 1 907 039 | 18.12.2007 | (11) 1 907 096 | 27.11.2007 | (11) 1 907 149 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 040 | 18.12.2007 | (11) 1 907 097 | 10.01.2008 | (11) 1 907 150 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 041 | 11.02.2008 | (11) 1 907 098 | 11.01.2008 | (11) 1 907 151 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 042 | 31.01.2008 | (11) 1 907 099 | 04.01.2008 | (11) 1 907 152 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 043 | 24.12.2007 | (11) 1 907 100 | 07.01.2008 | (11) 1 907 153 | 07.01.2008 |
| (11) 1 907 044 | 08.02.2008 | (11) 1 907 101 | 14.12.2007 | (11) 1 907 154 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 045 | 17.12.2007 | (11) 1 907 102 | 07.12.2007 | (11) 1 907 155 | 02.01.2008 |
| (11) 1 907 046 | 08.02.2008 | (11) 1 907 103 | 15.02.2008 | (11) 1 907 156 | 13.12.2007 |
| (11) 1 907 047 | 29.01.2008 | (11) 1 907 104 | 24.01.2008 | (11) 1 907 157 | 04.12.2007 |
| (11) 1 907 048 | 28.11.2007 | (11) 1 907 105 | 18.02.2008 | (11) 1 907 158 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 049 | 12.02.2008 | (11) 1 907 106 | 21.12.2007 | (11) 1 907 159 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 050 | 06.12.2007 | (11) 1 907 107 | 25.01.2008 | (11) 1 907 161 | 28.12.2007 |
| (11) 1 907 051 | 24.01.2008 | (11) 1 907 108 | 07.02.2008 | (11) 1 907 162 | 28.12.2007 |
| (11) 1 907 052 | 05.02.2008 | (11) 1 907 109 | 29.01.2008 | (11) 1 907 163 | 08.10.2007 |
| (11) 1 907 053 | 14.12.2007 | (11) 1 907 110 | 04.12.2007 | (11) 1 907 164 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 054 | 09.01.2008 | (11) 1 907 111 | 24.01.2008 | (11) 1 907 165 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 055 | 14.02.2008 | (11) 1 907 112 | 12.12.2007 | (11) 1 907 166 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 056 | 15.02.2008 | (11) 1 907 113 | 23.01.2008 | (11) 1 907 167 | 28.12.2007 |
| (11) 1 907 057 | 15.02.2008 | (11) 1 907 114 | 08.02.2008 | (11) 1 907 168 | 10.12.2007 |
| (11) 1 907 058 | 15.02.2008 | (11) 1 907 115 | 31.01.2008 | (11) 1 907 169 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 059 | 15.02.2008 | (11) 1 907 116 | 22.01.2008 | (11) 1 907 170 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 060 | 15.02.2008 | (11) 1 907 117 | 16.01.2008 | (11) 1 907 171 | 05.11.2007 |
| (11) 1 907 061 | 15.02.2008 | (11) 1 907 118 | 28.01.2008 | (11) 1 907 172 | 09.11.2007 |
| (11) 1 907 063 | 29.01.2008 | (11) 1 907 119 | 31.01.2008 | (11) 1 907 173 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 064 | 15.02.2008 | (11) 1 907 120 | 18.02.2008 | (11) 1 907 174 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 065 | 15.02.2008 | (11) 1 907 121 | 31.01.2007 | (11) 1 907 175 | 07.02.2008 |
| (11) 1 907 066 | 15.02.2008 | (11) 1 907 122 | 18.01.2008 | (11) 1 907 176 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 067 | 09.01.2008 | (11) 1 907 123 | 21.12.2007 | (11) 1 907 177 | 22.12.2007 |
| (11) 1 907 068 | 09.01.2008 | (11) 1 907 124 | 26.09.2007 | (11) 1 907 178 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 069 | 25.01.2008 | (11) 1 907 125 | 23.01.2008 | (11) 1 907 179 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 070 | 13.02.2008 | (11) 1 907 126 | 07.12.2007 | (11) 1 907 180 | 07.02.2008 |
| (11) 1 907 071 | 04.02.2008 | (11) 1 907 127 | 17.01.2008 | (11) 1 907 181 | 07.12.2007 |
| (11) 1 907 072 | 17.01.2008 | (11) 1 907 128 | 31.01.2008 | (11) 1 907 182 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 073 | 15.02.2008 | (11) 1 907 129 | 31.01.2008 | (11) 1 907 183 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 074 | 22.01.2008 | (11) 1 907 130 | 18.01.2008 | (11) 1 907 184 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 075 | 08.02.2008 | (11) 1 907 131 | 14.02.2008 | (11) 1 907 185 | 04.12.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 186 | 19.02.2008 | (11) 1 907 240 | 01.02.2008 | (11) 1 907 294 | 10.08.2007 |
| (11) 1 907 187 | 15.02.2008 | (11) 1 907 242 | 18.02.2008 | (11) 1 907 295 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 188 | 16.01.2008 | (11) 1 907 243 | 14.01.2008 | (11) 1 907 296 | 31.12.2007 |
| (11) 1 907 189 | 05.12.2007 | (11) 1 907 244 | 15.01.2008 | (11) 1 907 297 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 190 | 09.01.2008 | (11) 1 907 245 | 24.01.2008 | (11) 1 907 298 | 12.02.2008 |
| (11) 1 907 191 | 09.01.2008 | (11) 1 907 246 | 15.02.2008 | (11) 1 907 299 | 02.01.2008 |
| (11) 1 907 192 | 19.12.2007 | (11) 1 907 247 | 12.02.2008 | (11) 1 907 300 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 193 | 16.10.2007 | (11) 1 907 248 | 12.02.2008 | (11) 1 907 301 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 194 | 17.01.2008 | (11) 1 907 249 | 12.02.2008 | (11) 1 907 302 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 195 | 11.01.2008 | (11) 1 907 250 | 14.02.2008 | (11) 1 907 303 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 196 | 02.11.2007 | (11) 1 907 251 | 24.01.2008 | (11) 1 907 304 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 197 | 08.02.2008 | (11) 1 907 252 | 15.02.2008 | (11) 1 907 305 | 04.12.2007 |
| (11) 1 907 198 | 23.11.2007 | (11) 1 907 253 | 12.12.2007 | (11) 1 907 306 | 21.03.2007 |
| (11) 1 907 199 | 16.01.2008 | (11) 1 907 254 | 15.02.2008 | (11) 1 907 307 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 200 | 17.12.2007 | (11) 1 907 255 | 21.01.2008 | (11) 1 907 308 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 201 | 24.01.2008 | (11) 1 907 256 | 13.02.2008 | (11) 1 907 309 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 202 | 21.01.2008 | (11) 1 907 257 | 28.01.2008 | (11) 1 907 310 | 14.12.2007 |
| (11) 1 907 203 | 23.01.2008 | (11) 1 907 258 | 26.03.2007 | (11) 1 907 311 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 204 | 08.11.2007 | (11) 1 907 259 | 25.01.2008 | (11) 1 907 312 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 205 | 28.12.2007 | (11) 1 907 260 | 21.01.2008 | (11) 1 907 313 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 206 | 06.02.2008 | (11) 1 907 261 | 14.01.2008 | (11) 1 907 314 | 31.12.2007 |
| (11) 1 907 207 | 15.02.2008 | (11) 1 907 262 | 19.12.2007 | (11) 1 907 315 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 208 | 17.01.2008 | (11) 1 907 263 | 22.12.2007 | (11) 1 907 316 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 209 | 10.12.2007 | (11) 1 907 264 | 18.02.2008 | (11) 1 907 317 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 210 | 18.02.2008 | (11) 1 907 265 | 18.02.2008 | (11) 1 907 318 | 17.12.2007 |
| (11) 1 907 211 | 13.03.2007 | (11) 1 907 266 | 20.12.2007 | (11) 1 907 319 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 212 | 29.01.2008 | (11) 1 907 267 | 31.01.2008 | (11) 1 907 320 | 14.12.2007 |
| (11) 1 907 213 | 07.01.2008 | (11) 1 907 268 | 12.01.2008 | (11) 1 907 321 | 04.02.2008 |
| (11) 1 907 214 | 30.01.2008 | (11) 1 907 269 | 17.01.2008 | (11) 1 907 322 | 11.01.2008 |
| (11) 1 907 215 | 08.01.2008 | (11) 1 907 270 | 30.01.2008 | (11) 1 907 323 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 216 | 22.01.2008 | (11) 1 907 271 | 07.02.2008 | (11) 1 907 324 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 217 | 16.11.2007 | (11) 1 907 272 | 30.10.2007 | (11) 1 907 325 | 20.12.2007 |
| (11) 1 907 218 | 10.01.2008 | (11) 1 907 273 | 18.01.2008 | (11) 1 907 326 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 219 | 04.02.2008 | (11) 1 907 274 | 18.01.2008 | (11) 1 907 327 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 220 | 04.01.2008 | (11) 1 907 275 | 29.01.2008 | (11) 1 907 328 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 221 | 21.01.2008 | (11) 1 907 276 | 07.02.2008 | (11) 1 907 329 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 222 | 13.12.2007 | (11) 1 907 277 | 10.01.2008 | (11) 1 907 331 | 11.01.2008 |
| (11) 1 907 223 | 19.12.2007 | (11) 1 907 278 | 16.01.2008 | (11) 1 907 332 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 225 | 15.02.2008 | (11) 1 907 279 | 12.02.2008 | (11) 1 907 333 | 08.11.2007 |
| (11) 1 907 226 | 25.01.2008 | (11) 1 907 280 | 12.02.2008 | (11) 1 907 334 | 11.12.2007 |
| (11) 1 907 227 | 25.01.2008 | (11) 1 907 281 | 24.01.2008 | (11) 1 907 335 | 11.12.2007 |
| (11) 1 907 228 | 13.02.2008 | (11) 1 907 282 | 16.01.2008 | (11) 1 907 336 | 23.01.2008 |
| (11) 1 907 229 | 11.02.2008 | (11) 1 907 283 | 07.02.2008 | (11) 1 907 337 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 230 | 11.02.2008 | (11) 1 907 284 | 29.01.2008 | (11) 1 907 338 | 04.02.2008 |
| (11) 1 907 231 | 11.02.2008 | (11) 1 907 285 | 26.11.2007 | (11) 1 907 339 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 232 | 14.12.2007 | (11) 1 907 286 | 17.09.2007 | (11) 1 907 340 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 233 | 08.01.2008 | (11) 1 907 287 | 23.01.2008 | (11) 1 907 341 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 234 | 15.02.2008 | (11) 1 907 288 | 24.01.2008 | (11) 1 907 342 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 235 | 13.07.2007 | (11) 1 907 289 | 22.01.2008 | (11) 1 907 343 | 17.12.2007 |
| (11) 1 907 236 | 14.02.2008 | (11) 1 907 290 | 28.01.2008 | (11) 1 907 344 | 07.01.2008 |
| (11) 1 907 237 | 08.01.2008 | (11) 1 907 291 | 20.12.2007 | (11) 1 907 345 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 238 | 11.01.2008 | (11) 1 907 292 | 12.02.2008 | (11) 1 907 346 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 239 | 20.12.2007 | (11) 1 907 293 | 19.12.2007 | (11) 1 907 347 | 12.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 348 | 05.12.2007 | (11) 1 907 402 | 22.01.2008 | (11) 1 907 457 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 349 | 17.01.2008 | (11) 1 907 403 | 07.02.2008 | (11) 1 907 458 | 06.11.2007 |
| (11) 1 907 350 | 16.01.2008 | (11) 1 907 404 | 08.01.2008 | (11) 1 907 459 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 351 | 12.01.2008 | (11) 1 907 405 | 07.01.2008 | (11) 1 907 460 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 352 | 04.01.2008 | (11) 1 907 406 | 28.01.2008 | (11) 1 907 461 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 353 | 03.01.2008 | (11) 1 907 408 | 24.01.2008 | (11) 1 907 462 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 354 | 28.01.2008 | (11) 1 907 409 | 20.12.2007 | (11) 1 907 463 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 355 | 16.01.2008 | (11) 1 907 410 | 17.12.2007 | (11) 1 907 464 | 12.02.2008 |
| (11) 1 907 356 | 25.02.2008 | (11) 1 907 411 | 06.02.2008 | (11) 1 907 465 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 357 | 01.02.2008 | (11) 1 907 412 | 30.01.2008 | (11) 1 907 466 | 22.01.2008 |
| (11) 1 907 358 | 29.01.2008 | (11) 1 907 413 | 06.02.2008 | (11) 1 907 467 | 07.12.2007 |
| (11) 1 907 359 | 11.02.2008 | (11) 1 907 414 | 15.02.2008 | (11) 1 907 468 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 360 | 04.02.2008 | (11) 1 907 415 | 21.01.2008 | (11) 1 907 469 | 11.10.2007 |
| (11) 1 907 361 | 08.02.2008 | (11) 1 907 416 | 17.01.2008 | (11) 1 907 470 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 362 | 08.02.2008 | (11) 1 907 417 | 23.01.2008 | (11) 1 907 471 | 23.01.2008 |
| (11) 1 907 363 | 18.02.2008 | (11) 1 907 418 | 15.02.2008 | (11) 1 907 472 | 04.12.2007 |
| (11) 1 907 364 | 14.02.2008 | (11) 1 907 419 | 28.01.2008 | (11) 1 907 473 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 365 | 04.02.2008 | (11) 1 907 420 | 15.01.2008 | (11) 1 907 474 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 366 | 14.06.2007 | (11) 1 907 421 | 29.01.2008 | (11) 1 907 475 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 367 | 19.11.2007 | (11) 1 907 422 | 21.12.2007 | (11) 1 907 476 | 02.01.2008 |
| (11) 1 907 368 | 18.02.2008 | (11) 1 907 423 | 29.01.2008 | (11) 1 907 477 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 369 | 01.02.2008 | (11) 1 907 424 | 21.01.2008 | (11) 1 907 478 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 370 | 15.02.2008 | (11) 1 907 425 | 11.02.2008 | (11) 1 907 479 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 371 | 15.02.2008 | (11) 1 907 426 | 06.02.2008 | (11) 1 907 480 | 08.01.2008 |
| (11) 1 907 372 | 06.02.2008 | (11) 1 907 428 | 13.02.2008 | (11) 1 907 481 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 373 | 14.01.2008 | (11) 1 907 429 | 12.12.2007 | (11) 1 907 482 | 01.11.2007 |
| (11) 1 907 374 | 21.01.2008 | (11) 1 907 430 | 03.01.2008 | (11) 1 907 483 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 376 | 07.01.2008 | (11) 1 907 431 | 17.12.2007 | (11) 1 907 484 | 18.12.2007 |
| (11) 1 907 377 | 29.01.2008 | (11) 1 907 432 | 04.02.2008 | (11) 1 907 485 | 17.12.2007 |
| (11) 1 907 378 | 18.02.2008 | (11) 1 907 433 | 08.01.2008 | (11) 1 907 486 | 12.10.2007 |
| (11) 1 907 379 | 01.02.2008 | (11) 1 907 434 | 15.10.2007 | (11) 1 907 487 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 380 | 12.02.2008 | (11) 1 907 435 | 25.01.2008 | (11) 1 907 488 | 22.11.2007 |
| (11) 1 907 381 | 06.02.2008 | (11) 1 907 436 | 07.12.2007 | (11) 1 907 489 | 31.10.2007 |
| (11) 1 907 382 | 21.01.2008 | (11) 1 907 437 | 29.01.2008 | (11) 1 907 490 | 10.11.2007 |
| (11) 1 907 383 | 30.01.2008 | (11) 1 907 438 | 22.01.2008 | (11) 1 907 491 | 03.12.2007 |
| (11) 1 907 384 | 30.01.2008 | (11) 1 907 439 | 07.12.2007 | (11) 1 907 492 | 07.02.2008 |
| (11) 1 907 385 | 21.01.2008 | (11) 1 907 440 | 07.12.2007 | (11) 1 907 493 | 06.12.2007 |
| (11) 1 907 386 | 21.12.2007 | (11) 1 907 441 | 07.12.2007 | (11) 1 907 494 | 11.12.2007 |
| (11) 1 907 387 | 09.01.2008 | (11) 1 907 442 | 07.12.2007 | (11) 1 907 495 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 388 | 15.02.2008 | (11) 1 907 443 | 07.12.2007 | (11) 1 907 496 | 07.02.2008 |
| (11) 1 907 389 | 11.01.2008 | (11) 1 907 444 | 11.10.2007 | (11) 1 907 497 | 12.12.2007 |
| (11) 1 907 390 | 18.01.2008 | (11) 1 907 445 | 15.01.2008 | (11) 1 907 498 | 31.10.2007 |
| (11) 1 907 391 | 28.11.2007 | (11) 1 907 446 | 21.12.2007 | (11) 1 907 499 | 07.12.2007 |
| (11) 1 907 392 | 25.01.2008 | (11) 1 907 447 | 10.12.2007 | (11) 1 907 500 | 07.12.2007 |
| (11) 1 907 393 | 22.01.2008 | (11) 1 907 448 | 07.12.2007 | (11) 1 907 501 | 20.12.2007 |
| (11) 1 907 394 | 03.04.2007 | (11) 1 907 449 | 10.12.2007 | (11) 1 907 502 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 395 | 28.12.2007 | (11) 1 907 450 | 11.10.2007 | (11) 1 907 503 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 396 | 15.02.2008 | (11) 1 907 451 | 10.12.2007 | (11) 1 907 504 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 397 | 16.01.2008 | (11) 1 907 452 | 05.12.2007 | (11) 1 907 505 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 398 | 15.02.2008 | (11) 1 907 453 | 20.12.2007 | (11) 1 907 506 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 399 | 24.01.2008 | (11) 1 907 454 | 09.01.2008 | (11) 1 907 507 | 09.01.2008 |
| (11) 1 907 400 | 12.02.2008 | (11) 1 907 455 | 18.07.2007 | (11) 1 907 508 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 401 | 24.01.2008 | (11) 1 907 456 | 12.12.2007 | (11) 1 907 509 | 21.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 510 | 18.12.2007 | (11) 1 907 563 | 28.01.2008 | (11) 1 907 617 | 22.01.2008 |
| (11) 1 907 511 | 25.01.2008 | (11) 1 907 564 | 20.12.2007 | (11) 1 907 618 | 06.12.2007 |
| (11) 1 907 512 | 30.01.2008 | (11) 1 907 565 | 20.12.2007 | (11) 1 907 619 | 06.12.2007 |
| (11) 1 907 513 | 25.01.2008 | (11) 1 907 566 | 21.12.2007 | (11) 1 907 620 | 20.12.2007 |
| (11) 1 907 514 | 25.01.2008 | (11) 1 907 567 | 19.12.2007 | (11) 1 907 621 | 03.12.2007 |
| (11) 1 907 515 | 22.01.2008 | (11) 1 907 568 | 22.01.2008 | (11) 1 907 622 | 17.12.2007 |
| (11) 1 907 516 | 14.01.2008 | (11) 1 907 569 | 18.01.2008 | (11) 1 907 623 | 16.10.2007 |
| (11) 1 907 517 | 05.02.2008 | (11) 1 907 570 | 21.01.2008 | (11) 1 907 624 | 21.11.2007 |
| (11) 1 907 518 | 28.12.2007 | (11) 1 907 571 | 07.01.2008 | (11) 1 907 625 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 519 | 23.01.2008 | (11) 1 907 572 | 30.01.2008 | (11) 1 907 626 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 520 | 08.01.2008 | (11) 1 907 573 | 05.02.2008 | (11) 1 907 627 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 521 | 11.01.2008 | (11) 1 907 574 | 18.01.2008 | (11) 1 907 629 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 522 | 11.01.2008 | (11) 1 907 575 | 27.12.2007 | (11) 1 907 630 | 14.01.2008 |
| (11) 1 907 523 | 03.01.2008 | (11) 1 907 576 | 07.01.2008 | (11) 1 907 631 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 524 | 02.01.2008 | (11) 1 907 577 | 19.12.2007 | (11) 1 907 632 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 525 | 31.01.2008 | (11) 1 907 578 | 28.01.2008 | (11) 1 907 633 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 526 | 20.12.2007 | (11) 1 907 579 | 31.01.2008 | (11) 1 907 634 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 527 | 01.02.2008 | (11) 1 907 580 | 11.12.2007 | (11) 1 907 635 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 528 | 07.02.2008 | (11) 1 907 581 | 11.12.2007 | (11) 1 907 636 | 25.10.2007 |
| (11) 1 907 529 | 12.02.2008 | (11) 1 907 582 | 11.12.2007 | (11) 1 907 637 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 530 | 19.12.2007 | (11) 1 907 583 | 07.01.2008 | (11) 1 907 638 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 531 | 20.02.2008 | (11) 1 907 584 | 09.01.2008 | (11) 1 907 639 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 532 | 18.01.2008 | (11) 1 907 585 | 28.12.2007 | (11) 1 907 640 | 04.01.2008 |
| (11) 1 907 533 | 29.01.2008 | (11) 1 907 586 | 11.02.2008 | (11) 1 907 641 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 534 | 20.12.2007 | (11) 1 907 587 | 29.01.2008 | (11) 1 907 642 | 28.12.2007 |
| (11) 1 907 535 | 09.01.2008 | (11) 1 907 588 | 29.01.2008 | (11) 1 907 643 | 19.02.2008 |
| (11) 1 907 536 | 17.01.2008 | (11) 1 907 589 | 28.01.2008 | (11) 1 907 644 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 537 | 29.01.2008 | (11) 1 907 590 | 14.01.2008 | (11) 1 907 645 | 19.12.2007 |
| (11) 1 907 538 | 22.01.2008 | (11) 1 907 591 | 28.01.2008 | (11) 1 907 646 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 539 | 21.01.2008 | (11) 1 907 592 | 25.01.2008 | (11) 1 907 647 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 540 | 19.12.2007 | (11) 1 907 593 | 12.12.2007 | (11) 1 907 648 | 26.01.2008 |
| (11) 1 907 541 | 16.01.2008 | (11) 1 907 594 | 23.08.2007 | (11) 1 907 649 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 542 | 25.01.2008 | (11) 1 907 596 | 01.02.2008 | (11) 1 907 650 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 543 | 25.01.2008 | (11) 1 907 597 | 10.08.2007 | (11) 1 907 651 | 12.12.2007 |
| (11) 1 907 544 | 31.01.2008 | (11) 1 907 598 | 06.02.2008 | (11) 1 907 652 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 545 | 12.02.2008 | (11) 1 907 599 | 31.01.2008 | (11) 1 907 653 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 546 | 13.12.2007 | (11) 1 907 600 | 28.01.2008 | (11) 1 907 654 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 547 | 11.12.2007 | (11) 1 907 601 | 11.01.2008 | (11) 1 907 655 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 548 | 08.02.2008 | (11) 1 907 602 | 13.02.2008 | (11) 1 907 656 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 549 | 11.01.2008 | (11) 1 907 603 | 22.01.2008 | (11) 1 907 657 | 18.12.2007 |
| (11) 1 907 550 | 21.01.2008 | (11) 1 907 604 | 21.01.2008 | (11) 1 907 658 | 20.12.2007 |
| (11) 1 907 551 | 07.02.2008 | (11) 1 907 605 | 18.01.2008 | (11) 1 907 660 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 552 | 18.02.2008 | (11) 1 907 606 | 22.01.2008 | (11) 1 907 661 | 19.01.2008 |
| (11) 1 907 553 | 24.01.2008 | (11) 1 907 607 | 14.01.2008 | (11) 1 907 662 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 554 | 25.02.2008 | (11) 1 907 608 | 15.02.2008 | (11) 1 907 663 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 555 | 18.02.2008 | (11) 1 907 609 | 30.01.2008 | (11) 1 907 664 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 556 | 25.01.2008 | (11) 1 907 610 | 22.01.2008 | (11) 1 907 665 | 21.03.2007 |
| (11) 1 907 557 | 18.02.2008 | (11) 1 907 611 | 23.11.2007 | (11) 1 907 666 | 24.12.2007 |
| (11) 1 907 558 | 18.02.2008 | (11) 1 907 612 | 13.12.2007 | (11) 1 907 667 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 559 | 18.02.2008 | (11) 1 907 613 | 23.01.2008 | (11) 1 907 668 | 11.01.2008 |
| (11) 1 907 560 | 19.12.2007 | (11) 1 907 614 | 18.02.2008 | (11) 1 907 669 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 561 | 21.01.2008 | (11) 1 907 615 | 04.01.2008 | (11) 1 907 670 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 562 | 22.01.2008 | (11) 1 907 616 | 09.11.2007 | (11) 1 907 671 | 15.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 672 | 21.11.2007 | (11) 1 907 727 | 18.02.2008 | (11) 1 907 781 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 673 | 15.02.2008 | (11) 1 907 729 | 20.06.2007 | (11) 1 907 782 | 20.12.2007 |
| (11) 1 907 674 | 13.02.2008 | (11) 1 907 730 | 28.01.2008 | (11) 1 907 783 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 675 | 18.02.2008 | (11) 1 907 731 | 03.01.2008 | (11) 1 907 784 | 07.12.2007 |
| (11) 1 907 676 | 09.01.2008 | (11) 1 907 732 | 20.11.2007 | (11) 1 907 785 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 678 | 19.12.2007 | (11) 1 907 733 | 28.01.2008 | (11) 1 907 786 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 679 | 07.02.2008 | (11) 1 907 734 | 23.01.2008 | (11) 1 907 787 | 03.12.2007 |
| (11) 1 907 680 | 27.07.2007 | (11) 1 907 735 | 09.01.2008 | (11) 1 907 788 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 682 | 10.07.2007 | (11) 1 907 736 | 21.01.2008 | (11) 1 907 789 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 683 | 14.02.2008 | (11) 1 907 737 | 31.01.2008 | (11) 1 907 790 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 684 | 28.12.2007 | (11) 1 907 738 | 28.01.2008 | (11) 1 907 791 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 685 | 16.01.2008 | (11) 1 907 739 | 11.12.2007 | (11) 1 907 792 | 06.12.2007 |
| (11) 1 907 686 | 12.01.2008 | (11) 1 907 740 | 26.01.2008 | (11) 1 907 793 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 687 | 25.01.2008 | (11) 1 907 741 | 28.01.2008 | (11) 1 907 794 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 688 | 15.02.2008 | (11) 1 907 742 | 19.02.2008 | (11) 1 907 795 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 689 | 21.01.2008 | (11) 1 907 743 | 31.01.2008 | (11) 1 907 796 | 08.01.2008 |
| (11) 1 907 690 | 19.01.2008 | (11) 1 907 744 | 26.01.2008 | (11) 1 907 797 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 691 | 27.12.2007 | (11) 1 907 745 | 29.01.2008 | (11) 1 907 798 | 31.10.2007 |
| (11) 1 907 692 | 15.01.2008 | (11) 1 907 746 | 29.01.2008 | (11) 1 907 799 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 693 | 23.01.2008 | (11) 1 907 747 | 15.02.2008 | (11) 1 907 800 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 694 | 15.01.2008 | (11) 1 907 748 | 29.01.2008 | (11) 1 907 801 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 695 | 18.02.2008 | (11) 1 907 749 | 07.01.2008 | (11) 1 907 802 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 696 | 07.02.2008 | (11) 1 907 750 | 11.02.2008 | (11) 1 907 803 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 697 | 13.02.2008 | (11) 1 907 751 | 16.01.2008 | (11) 1 907 804 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 698 | 09.01.2008 | (11) 1 907 752 | 07.02.2008 | (11) 1 907 805 | 18.02.2008 |
| (11) 1 907 699 | 22.12.2007 | (11) 1 907 753 | 09.01.2008 | (11) 1 907 806 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 700 | 11.10.2007 | (11) 1 907 754 | 15.02.2008 | (11) 1 907 807 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 701 | 15.11.2007 | (11) 1 907 755 | 28.01.2008 | (11) 1 907 808 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 702 | 14.01.2008 | (11) 1 907 756 | 11.12.2007 | (11) 1 907 809 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 703 | 30.01.2008 | (11) 1 907 757 | 30.01.2008 | (11) 1 907 810 | 23.01.2008 |
| (11) 1 907 704 | 15.02.2008 | (11) 1 907 758 | 21.01.2008 | (11) 1 907 811 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 705 | 28.01.2008 | (11) 1 907 759 | 29.01.2008 | (11) 1 907 812 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 706 | 16.02.2007 | (11) 1 907 760 | 08.02.2008 | (11) 1 907 813 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 707 | 24.01.2008 | (11) 1 907 761 | 19.02.2008 | (11) 1 907 814 | 25.01.2008 |
| (11) 1 907 708 | 24.01.2008 | (11) 1 907 762 | 13.09.2007 | (11) 1 907 815 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 709 | 31.01.2008 | (11) 1 907 763 | 09.01.2008 | (11) 1 907 816 | 05.02.2008 |
| (11) 1 907 710 | 30.01.2008 | (11) 1 907 764 | 15.01.2008 | (11) 1 907 817 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 711 | 11.02.2008 | (11) 1 907 765 | 25.01.2008 | (11) 1 907 818 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 712 | 14.02.2008 | (11) 1 907 766 | 11.01.2008 | (11) 1 907 819 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 713 | 28.01.2008 | (11) 1 907 767 | 12.02.2008 | (11) 1 907 820 | 30.11.2007 |
| (11) 1 907 714 | 15.02.2008 | (11) 1 907 768 | 17.01.2008 | (11) 1 907 821 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 715 | 16.01.2008 | (11) 1 907 769 | 05.12.2007 | (11) 1 907 822 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 716 | 30.01.2008 | (11) 1 907 770 | 17.01.2008 | (11) 1 907 823 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 717 | 24.12.2007 | (11) 1 907 771 | 25.01.2008 | (11) 1 907 824 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 718 | 15.02.2008 | (11) 1 907 772 | 24.01.2008 | (11) 1 907 825 | 11.01.2008 |
| (11) 1 907 719 | 21.01.2008 | (11) 1 907 773 | 08.01.2008 | (11) 1 907 826 | 14.11.2007 |
| (11) 1 907 720 | 22.12.2007 | (11) 1 907 774 | 09.01.2008 | (11) 1 907 827 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 721 | 20.04.2007 | (11) 1 907 775 | 24.10.2007 | (11) 1 907 828 | 08.01.2008 |
| (11) 1 907 722 | 26.11.2007 | (11) 1 907 776 | 11.12.2007 | (11) 1 907 829 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 723 | 04.12.2007 | (11) 1 907 777 | 04.02.2008 | (11) 1 907 830 | 16.01.2008 |
| (11) 1 907 724 | 20.12.2007 | (11) 1 907 778 | 18.12.2007 | (11) 1 907 831 | 22.01.2008 |
| (11) 1 907 725 | 14.12.2007 | (11) 1 907 779 | 18.12.2007 | (11) 1 907 832 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 726 | 13.12.2007 | (11) 1 907 780 | 24.01.2008 | (11) 1 907 833 | 25.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 834 | 28.12.2007 | (11) 1 907 888 | 09.01.2008 | (11) 1 907 942 | 23.01.2008 |
| (11) 1 907 835 | 29.01.2008 | (11) 1 907 889 | 13.02.2008 | (11) 1 907 943 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 836 | 01.02.2008 | (11) 1 907 890 | 11.01.2008 | (11) 1 907 944 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 837 | 18.01.2008 | (11) 1 907 891 | 30.11.2007 | (11) 1 907 945 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 838 | 15.01.2008 | (11) 1 907 892 | 14.01.2008 | (11) 1 907 946 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 839 | 29.01.2008 | (11) 1 907 893 | 11.02.2008 | (11) 1 907 947 | 07.02.2008 |
| (11) 1 907 840 | 07.01.2008 | (11) 1 907 894 | 28.01.2008 | (11) 1 907 948 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 841 | 21.01.2008 | (11) 1 907 895 | 21.12.2007 | (11) 1 907 949 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 842 | 30.01.2008 | (11) 1 907 896 | 23.01.2008 | (11) 1 907 950 | 08.02.2008 |
| (11) 1 907 843 | 20.12.2007 | (11) 1 907 897 | 06.02.2008 | (11) 1 907 951 | 30.01.2008 |
| (11) 1 907 844 | 10.01.2008 | (11) 1 907 898 | 29.01.2008 | (11) 1 907 952 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 845 | 21.12.2007 | (11) 1 907 899 | 20.12.2007 | (11) 1 907 954 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 846 | 21.12.2007 | (11) 1 907 900 | 08.11.2007 | (11) 1 907 955 | 18.01.2008 |
| (11) 1 907 848 | 21.12.2007 | (11) 1 907 901 | 09.01.2008 | (11) 1 907 956 | 28.12.2006 |
| (11) 1 907 849 | 18.02.2008 | (11) 1 907 902 | 29.01.2008 | (11) 1 907 957 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 850 | 22.01.2008 | (11) 1 907 903 | 28.01.2008 | (11) 1 907 958 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 851 | 13.02.2008 | (11) 1 907 904 | 06.02.2008 | (11) 1 907 959 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 852 | 28.01.2008 | (11) 1 907 905 | 08.02.2008 | (11) 1 907 960 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 853 | 01.02.2008 | (11) 1 907 906 | 18.02.2008 | (11) 1 907 961 | 10.01.2008 |
| (11) 1 907 854 | 19.12.2007 | (11) 1 907 907 | 29.01.2008 | (11) 1 907 962 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 855 | 11.02.2008 | (11) 1 907 908 | 30.01.2008 | (11) 1 907 963 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 856 | 01.02.2008 | (11) 1 907 909 | 22.01.2008 | (11) 1 907 964 | 23.01.2008 |
| (11) 1 907 857 | 21.12.2007 | (11) 1 907 910 | 17.01.2008 | (11) 1 907 965 | 14.01.2008 |
| (11) 1 907 858 | 20.12.2007 | (11) 1 907 911 | 17.01.2008 | (11) 1 907 966 | 14.01.2008 |
| (11) 1 907 859 | 11.12.2007 | (11) 1 907 912 | 17.01.2008 | (11) 1 907 967 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 860 | 11.02.2008 | (11) 1 907 913 | 22.01.2008 | (11) 1 907 968 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 861 | 27.12.2007 | (11) 1 907 914 | 18.02.2008 | (11) 1 907 969 | 11.02.2008 |
| (11) 1 907 862 | 13.02.2008 | (11) 1 907 915 | 15.02.2008 | (11) 1 907 970 | 14.02.2008 |
| (11) 1 907 863 | 12.02.2008 | (11) 1 907 916 | 15.02.2008 | (11) 1 907 971 | 13.02.2008 |
| (11) 1 907 864 | 12.02.2008 | (11) 1 907 917 | 24.01.2008 | (11) 1 907 972 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 865 | 22.01.2008 | (11) 1 907 918 | 30.01.2008 | (11) 1 907 973 | 06.02.2008 |
| (11) 1 907 866 | 10.12.2007 | (11) 1 907 919 | 28.12.2007 | (11) 1 907 974 | 22.01.2008 |
| (11) 1 907 867 | 01.02.2008 | (11) 1 907 920 | 08.01.2008 | (11) 1 907 975 | 12.02.2008 |
| (11) 1 907 868 | 31.01.2008 | (11) 1 907 921 | 11.01.2008 | (11) 1 907 976 | 12.12.2007 |
| (11) 1 907 869 | 04.12.2007 | (11) 1 907 922 | 24.01.2008 | (11) 1 907 977 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 870 | 04.12.2007 | (11) 1 907 924 | 30.01.2008 | (11) 1 907 978 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 871 | 28.01.2008 | (11) 1 907 925 | 10.01.2008 | (11) 1 907 979 | 31.01.2008 |
| (11) 1 907 872 | 18.01.2008 | (11) 1 907 926 | 11.01.2008 | (11) 1 907 980 | 15.01.2008 |
| (11) 1 907 873 | 01.02.2008 | (11) 1 907 927 | 01.02.2008 | (11) 1 907 981 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 874 | 17.01.2008 | (11) 1 907 928 | 31.01.2008 | (11) 1 907 982 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 875 | 11.01.2008 | (11) 1 907 929 | 25.01.2008 | (11) 1 907 983 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 876 | 11.01.2008 | (11) 1 907 930 | 29.01.2008 | (11) 1 907 984 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 877 | 06.02.2008 | (11) 1 907 931 | 25.01.2008 | (11) 1 907 985 | 29.01.2008 |
| (11) 1 907 878 | 14.01.2008 | (11) 1 907 932 | 28.01.2008 | (11) 1 907 986 | 15.02.2008 |
| (11) 1 907 879 | 26.01.2008 | (11) 1 907 933 | 27.11.2007 | (11) 1 907 987 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 880 | 29.01.2008 | (11) 1 907 934 | 05.02.2008 | (11) 1 907 988 | 21.01.2008 |
| (11) 1 907 881 | 23.01.2008 | (11) 1 907 935 | 17.01.2008 | (11) 1 907 989 | 23.04.2006 |
| (11) 1 907 882 | 18.02.2008 | (11) 1 907 936 | 28.01.2008 | (11) 1 907 990 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 883 | 13.12.2007 | (11) 1 907 937 | 31.01.2008 | (11) 1 907 991 | 08.01.2008 |
| (11) 1 907 884 | 05.02.2008 | (11) 1 907 938 | 30.01.2008 | (11) 1 907 992 | 21.12.2007 |
| (11) 1 907 885 | 12.02.2008 | (11) 1 907 939 | 18.01.2008 | (11) 1 907 993 | 26.12.2007 |
| (11) 1 907 886 | 09.01.2008 | (11) 1 907 940 | 29.01.2008 | (11) 1 907 994 | 24.01.2008 |
| (11) 1 907 887 | 09.01.2008 | (11) 1 907 941 | 11.02.2008 | (11) 1 907 995 | 07.02.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 907 996 | 16.01.2008 | (11) 1 908 049 | 18.01.2008 | (11) 1 908 103 | 28.01.2008 |
| (11) 1 907 997 | 02.01.2008 | (11) 1 908 050 | 21.02.2008 | (11) 1 908 104 | 17.01.2008 |
| (11) 1 907 998 | 27.01.2008 | (11) 1 908 051 | 09.01.2008 | (11) 1 908 105 | 01.02.2008 |
| (11) 1 907 999 | 15.01.2008 | (11) 1 908 052 | 13.02.2008 | (11) 1 908 106 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 000 | 19.10.2007 | (11) 1 908 053 | 14.01.2008 | (11) 1 908 107 | 12.02.2008 |
| (11) 1 908 001 | 30.01.2008 | (11) 1 908 054 | 01.02.2008 | (11) 1 908 108 | 09.01.2008 |
| (11) 1 908 002 | 07.01.2008 | (11) 1 908 055 | 11.10.2007 | (11) 1 908 109 | 04.02.2008 |
| (11) 1 908 003 | 29.01.2008 | (11) 1 908 056 | 28.12.2007 | (11) 1 908 110 | 11.01.2008 |
| (11) 1 908 004 | 25.01.2008 | (11) 1 908 057 | 23.01.2008 | (11) 1 908 111 | 13.02.2008 |
| (11) 1 908 005 | 25.01.2008 | (11) 1 908 058 | 28.01.2008 | (11) 1 908 112 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 006 | 01.02.2008 | (11) 1 908 059 | 15.02.2008 | (11) 1 908 113 | 10.01.2008 |
| (11) 1 908 007 | 01.02.2008 | (11) 1 908 060 | 13.02.2008 | (11) 1 908 114 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 008 | 06.02.2008 | (11) 1 908 061 | 01.02.2008 | (11) 1 908 115 | 11.01.2008 |
| (11) 1 908 009 | 18.01.2008 | (11) 1 908 062 | 31.01.2008 | (11) 1 908 116 | 10.12.2007 |
| (11) 1 908 010 | 06.02.2008 | (11) 1 908 063 | 22.01.2008 | (11) 1 908 117 | 22.01.2008 |
| (11) 1 908 011 | 19.02.2008 | (11) 1 908 064 | 13.02.2008 | (11) 1 908 118 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 012 | 13.12.2007 | (11) 1 908 065 | 15.02.2008 | (11) 1 908 119 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 013 | 14.01.2008 | (11) 1 908 066 | 17.12.2007 | (11) 1 908 120 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 014 | 13.12.2007 | (11) 1 908 067 | 18.02.2008 | (11) 1 908 121 | 18.02.2008 |
| (11) 1 908 015 | 13.12.2007 | (11) 1 908 068 | 15.02.2008 | (11) 1 908 122 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 016 | 01.02.2008 | (11) 1 908 069 | 30.01.2008 | (11) 1 908 123 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 017 | 19.12.2007 | (11) 1 908 070 | 08.02.2008 | (11) 1 908 124 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 018 | 07.02.2007 | (11) 1 908 071 | 10.01.2008 | (11) 1 908 125 | 09.01.2008 |
| (11) 1 908 019 | 28.12.2007 | (11) 1 908 072 | 14.12.2007 | (11) 1 908 126 | 08.02.2008 |
| (11) 1 908 020 | 27.12.2007 | (11) 1 908 073 | 23.01.2008 | (11) 1 908 127 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 021 | 13.02.2008 | (11) 1 908 074 | 21.12.2007 | (11) 1 908 128 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 022 | 17.12.2007 | (11) 1 908 075 | 14.01.2008 | (11) 1 908 129 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 023 | 11.12.2007 | (11) 1 908 076 | 30.01.2008 | (11) 1 908 130 | 04.02.2008 |
| (11) 1 908 024 | 29.01.2008 | (11) 1 908 077 | 31.01.2008 | (11) 1 908 131 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 025 | 30.01.2008 | (11) 1 908 078 | 07.02.2008 | (11) 1 908 132 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 026 | 30.01.2008 | (11) 1 908 079 | 08.02.2008 | (11) 1 908 133 | 12.02.2008 |
| (11) 1 908 027 | 15.02.2008 | (11) 1 908 080 | 08.01.2008 | (11) 1 908 134 | 08.02.2008 |
| (11) 1 908 028 | 15.02.2008 | (11) 1 908 081 | 24.01.2008 | (11) 1 908 135 | 11.01.2008 |
| (11) 1 908 029 | 05.02.2008 | (11) 1 908 082 | 07.01.2008 | (11) 1 908 136 | 11.02.2008 |
| (11) 1 908 030 | 22.11.2007 | (11) 1 908 083 | 16.01.2008 | (11) 1 908 137 | 21.01.2008 |
| (11) 1 908 031 | 30.01.2008 | (11) 1 908 084 | 01.02.2008 | (11) 1 908 138 | 06.02.2008 |
| (11) 1 908 032 | 06.02.2008 | (11) 1 908 085 | 07.01.2008 | (11) 1 908 139 | 06.02.2008 |
| (11) 1 908 033 | 17.01.2008 | (11) 1 908 086 | 06.02.2008 | (11) 1 908 140 | 06.02.2008 |
| (11) 1 908 034 | 08.02.2008 | (11) 1 908 087 | 21.11.2007 | (11) 1 908 141 | 07.01.2008 |
| (11) 1 908 035 | 15.02.2008 | (11) 1 908 088 | 18.01.2008 | (11) 1 908 142 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 036 | 01.02.2008 | (11) 1 908 089 | 06.02.2008 | (11) 1 908 143 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 037 | 17.01.2008 | (11) 1 908 090 | 22.01.2007 | (11) 1 908 144 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 038 | 28.01.2008 | (11) 1 908 091 | 15.02.2008 | (11) 1 908 145 | 21.01.2008 |
| (11) 1 908 039 | 28.01.2008 | (11) 1 908 092 | 04.12.2007 | (11) 1 908 146 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 040 | 23.01.2008 | (11) 1 908 093 | 13.12.2007 | (11) 1 908 147 | 22.11.2007 |
| (11) 1 908 041 | 17.01.2008 | (11) 1 908 094 | 29.01.2008 | (11) 1 908 148 | 11.01.2008 |
| (11) 1 908 042 | 13.02.2008 | (11) 1 908 096 | 22.01.2008 | (11) 1 908 149 | 10.01.2008 |
| (11) 1 908 043 | 27.11.2007 | (11) 1 908 097 | 28.12.2007 | (11) 1 908 150 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 044 | 18.01.2008 | (11) 1 908 098 | 31.01.2008 | (11) 1 908 151 | 19.02.2008 |
| (11) 1 908 045 | 08.02.2008 | (11) 1 908 099 | 06.02.2008 | (11) 1 908 152 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 046 | 07.02.2008 | (11) 1 908 100 | 24.01.2008 | (11) 1 908 153 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 047 | 28.01.2008 | (11) 1 908 101 | 22.01.2008 | (11) 1 908 154 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 048 | 30.01.2008 | (11) 1 908 102 | 31.01.2008 | (11) 1 908 155 | 30.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 908 156 | 12.02.2008 | (11) 1 908 213 | 23.01.2008 | (11) 1 908 266 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 157 | 31.01.2008 | (11) 1 908 214 | 11.02.2008 | (11) 1 908 267 | 03.12.2007 |
| (11) 1 908 158 | 23.11.2007 | (11) 1 908 215 | 17.12.2007 | (11) 1 908 268 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 159 | 14.01.2008 | (11) 1 908 216 | 15.02.2008 | (11) 1 908 269 | 13.02.2008 |
| (11) 1 908 160 | 08.11.2007 | (11) 1 908 217 | 24.01.2008 | (11) 1 908 270 | 02.01.2008 |
| (11) 1 908 161 | 15.02.2008 | (11) 1 908 218 | 20.12.2007 | (11) 1 908 272 | 12.02.2008 |
| (11) 1 908 162 | 22.06.2007 | (11) 1 908 219 | 01.02.2008 | (11) 1 908 273 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 163 | 22.01.2008 | (11) 1 908 220 | 31.01.2008 | (11) 1 908 274 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 164 | 25.01.2008 | (11) 1 908 221 | 20.12.2007 | (11) 1 908 275 | 20.12.2007 |
| (11) 1 908 165 | 04.02.2008 | (11) 1 908 222 | 14.02.2008 | (11) 1 908 276 | 07.01.2008 |
| (11) 1 908 166 | 15.02.2008 | (11) 1 908 223 | 14.02.2008 | (11) 1 908 277 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 167 | 05.02.2008 | (11) 1 908 224 | 02.05.2007 | (11) 1 908 278 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 168 | 29.01.2008 | (11) 1 908 225 | 05.02.2008 | (11) 1 908 279 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 169 | 12.02.2008 | (11) 1 908 226 | 29.01.2008 | (11) 1 908 280 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 171 | 18.12.2007 | (11) 1 908 227 | 08.01.2008 | (11) 1 908 281 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 172 | 17.01.2008 | (11) 1 908 228 | 15.02.2008 | (11) 1 908 282 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 173 | 16.01.2008 | (11) 1 908 229 | 29.01.2008 | (11) 1 908 283 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 174 | 06.02.2008 | (11) 1 908 230 | 19.12.2007 | (11) 1 908 285 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 175 | 28.01.2008 | (11) 1 908 231 | 19.12.2007 | (11) 1 908 286 | 14.12.2007 |
| (11) 1 908 176 | 19.02.2008 | (11) 1 908 232 | 12.02.2008 | (11) 1 908 287 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 177 | 05.02.2008 | (11) 1 908 233 | 21.01.2008 | (11) 1 908 288 | 20.12.2007 |
| (11) 1 908 178 | 19.12.2007 | (11) 1 908 234 | 29.01.2008 | (11) 1 908 289 | 05.10.2007 |
| (11) 1 908 180 | 01.02.2008 | (11) 1 908 235 | 28.01.2008 | (11) 1 908 290 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 181 | 12.02.2008 | (11) 1 908 236 | 18.01.2008 | (11) 1 908 291 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 182 | 01.02.2008 | (11) 1 908 237 | 13.02.2008 | (11) 1 908 292 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 184 | 21.01.2008 | (11) 1 908 238 | 26.11.2007 | (11) 1 908 293 | 08.02.2008 |
| (11) 1 908 185 | 21.01.2008 | (11) 1 908 239 | 28.11.2007 | (11) 1 908 294 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 186 | 30.01.2008 | (11) 1 908 240 | 18.02.2008 | (11) 1 908 295 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 187 | 15.02.2008 | (11) 1 908 241 | 22.01.2008 | (11) 1 908 296 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 188 | 11.02.2008 | (11) 1 908 242 | 22.01.2008 | (11) 1 908 297 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 189 | 14.02.2008 | (11) 1 908 243 | 29.11.2007 | (11) 1 908 298 | 13.02.2008 |
| (11) 1 908 190 | 24.01.2008 | (11) 1 908 244 | 21.01.2008 | (11) 1 908 299 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 191 | 21.01.2008 | (11) 1 908 245 | 23.01.2008 | (11) 1 908 300 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 192 | 21.01.2008 | (11) 1 908 246 | 23.01.2008 | (11) 1 908 303 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 193 | 29.01.2008 | (11) 1 908 247 | 23.01.2008 | (11) 1 908 304 | 11.02.2008 |
| (11) 1 908 194 | 30.01.2008 | (11) 1 908 248 | 23.01.2008 | (11) 1 908 305 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 195 | 28.01.2008 | (11) 1 908 249 | 17.12.2007 | (11) 1 908 306 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 196 | 09.01.2008 | (11) 1 908 250 | 21.01.2008 | (11) 1 908 307 | 20.12.2007 |
| (11) 1 908 197 | 12.12.2007 | (11) 1 908 251 | 01.02.2008 | (11) 1 908 308 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 198 | 27.11.2007 | (11) 1 908 252 | 08.01.2008 | (11) 1 908 309 | 03.12.2007 |
| (11) 1 908 199 | 28.11.2007 | (11) 1 908 253 | 23.01.2008 | (11) 1 908 310 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 200 | 22.01.2008 | (11) 1 908 254 | 22.01.2008 | (11) 1 908 311 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 201 | 31.01.2008 | (11) 1 908 255 | 16.01.2008 | (11) 1 908 312 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 202 | 07.02.2008 | (11) 1 908 256 | 01.02.2008 | (11) 1 908 313 | 11.02.2008 |
| (11) 1 908 203 | 15.02.2008 | (11) 1 908 257 | 27.11.2007 | (11) 1 908 314 | 07.02.2008 |
| (11) 1 908 204 | 22.01.2008 | (11) 1 908 258 | 17.01.2008 | (11) 1 908 315 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 205 | 15.02.2008 | (11) 1 908 259 | 31.01.2008 | (11) 1 908 316 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 207 | 09.01.2008 | (11) 1 908 260 | 29.01.2008 | (11) 1 908 317 | 22.01.2008 |
| (11) 1 908 208 | 28.01.2008 | (11) 1 908 261 | 28.01.2008 | (11) 1 908 318 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 209 | 31.01.2008 | (11) 1 908 262 | 17.01.2008 | (11) 1 908 319 | 15.02.2008 |
| (11) 1 908 210 | 31.01.2008 | (11) 1 908 263 | 16.01.2008 | (11) 1 908 320 | 12.11.2007 |
| (11) 1 908 211 | 30.01.2008 | (11) 1 908 264 | 28.01.2008 | (11) 1 908 321 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 212 | 22.01.2008 | (11) 1 908 265 | 15.02.2008 | (11) 1 908 322 | 28.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 908 323 | 25.01.2008 | (11) 1 908 449 | 17.12.2007 | (11) 1 908 587 | 11.02.2008 |
| (11) 1 908 324 | 21.01.2008 | (11) 1 908 453 | 08.09.2007 | (11) 1 908 593 | 28.02.2007 |
| (11) 1 908 325 | 31.01.2008 | (11) 1 908 454 | 24.01.2008 | (11) 1 908 594 | 30.01.2008 |
| (11) 1 908 326 | 12.02.2008 | (11) 1 908 455 | 10.01.2008 | (11) 1 908 597 | 23.11.2007 |
| (11) 1 908 327 | 18.02.2008 | (11) 1 908 459 | 11.02.2008 | (11) 1 908 599 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 328 | 26.01.2008 | (11) 1 908 460 | 11.12.2007 | (11) 1 908 601 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 329 | 23.01.2008 | (11) 1 908 461 | 19.12.2007 | (11) 1 908 602 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 330 | 24.12.2007 | (11) 1 908 463 | 15.10.2007 | (11) 1 908 607 | 04.01.2008 |
| (11) 1 908 331 | 24.01.2008 | (11) 1 908 464 | 12.10.2006 | (11) 1 908 609 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 332 | 31.01.2008 | (11) 1 908 465 | 12.10.2006 | (11) 1 908 610 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 333 | 17.01.2008 | (11) 1 908 466 | 18.01.2008 | (11) 1 908 611 | 15.01.2008 |
| (11) 1 908 334 | 25.01.2008 | (11) 1 908 467 | 27.12.2007 | (11) 1 908 612 | 06.10.2006 |
| (11) 1 908 335 | 19.01.2008 | (11) 1 908 470 | 20.12.2007 | (11) 1 908 622 | 07.02.2008 |
| (11) 1 908 336 | 11.12.2007 | (11) 1 908 472 | 02.10.2006 | (11) 1 908 628 | 13.02.2008 |
| (11) 1 908 337 | 07.12.2007 | (11) 1 908 473 | 16.01.2008 | (11) 1 908 629 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 338 | 18.01.2008 | (11) 1 908 478 | 24.01.2008 | (11) 1 908 630 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 339 | 31.01.2008 | (11) 1 908 480 | 31.12.2007 | (11) 1 908 634 | 02.10.2007 |
| (11) 1 908 340 | 05.04.2007 | (11) 1 908 481 | 23.01.2008 | (11) 1 908 640 | 03.04.2007 |
| (11) 1 908 347 | 28.12.2007 | (11) 1 908 482 | 08.01.2008 | (11) 1 908 641 | 22.01.2008 |
| (11) 1 908 348 | 08.01.2008 | (11) 1 908 485 | 02.10.2007 | (11) 1 908 642 | 14.02.2008 |
| (11) 1 908 352 | 04.02.2008 | (11) 1 908 486 | 21.01.2008 | (11) 1 908 643 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 354 | 12.02.2008 | (11) 1 908 487 | 06.12.2007 | (11) 1 908 644 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 356 | 30.01.2008 | (11) 1 908 488 | 20.12.2007 | (11) 1 908 645 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 359 | 08.02.2008 | (11) 1 908 492 | 14.01.2008 | (11) 1 908 646 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 360 | 23.11.2007 | (11) 1 908 496 | 08.02.2008 | (11) 1 908 647 | 30.11.2007 |
| (11) 1 908 369 | 14.01.2008 | (11) 1 908 498 | 07.06.2007 | (11) 1 908 648 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 372 | 18.01.2008 | (11) 1 908 503 | 28.01.2008 | (11) 1 908 651 | 14.02.2008 |
| (11) 1 908 373 | 28.11.2007 | (11) 1 908 504 | 25.01.2008 | (11) 1 908 656 | 10.01.2008 |
| (11) 1 908 375 | 30.01.2008 | (11) 1 908 511 | 16.01.2008 | (11) 1 908 657 | 19.02.2008 |
| (11) 1 908 378 | 26.09.2007 | (11) 1 908 515 | 27.11.2007 | (11) 1 908 668 | 05.10.2007 |
| (11) 1 908 383 | 31.01.2008 | (11) 1 908 516 | 31.01.2008 | (11) 1 908 671 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 384 | 18.07.2007 | (11) 1 908 517 | 08.02.2008 | (11) 1 908 677 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 385 | 24.01.2008 | (11) 1 908 518 | 24.08.2007 | (11) 1 908 682 | 10.01.2008 |
| (11) 1 908 389 | 21.01.2008 | (11) 1 908 519 | 21.12.2007 | (11) 1 908 683 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 390 | 17.01.2008 | (11) 1 908 520 | 24.01.2008 | (11) 1 908 684 | 28.01.2008 |
| (11) 1 908 391 | 24.01.2008 | (11) 1 908 527 | 08.01.2008 | (11) 1 908 685 | 01.10.2007 |
| (11) 1 908 393 | 21.01.2008 | (11) 1 908 530 | 26.02.2008 | (11) 1 908 686 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 399 | 25.01.2008 | (11) 1 908 531 | 01.02.2008 | (11) 1 908 688 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 400 | 30.01.2008 | (11) 1 908 533 | 14.12.2007 | (11) 1 908 692 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 403 | 04.02.2008 | (11) 1 908 534 | 11.10.2007 | (11) 1 908 695 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 404 | 17.01.2008 | (11) 1 908 535 | 16.01.2008 | (11) 1 908 697 | 14.01.2008 |
| (11) 1 908 406 | 11.01.2008 | (11) 1 908 539 | 29.01.2008 | (11) 1 908 698 | 27.11.2007 |
| (11) 1 908 424 | 08.02.2008 | (11) 1 908 540 | 31.01.2008 | (11) 1 908 700 | 14.12.2007 |
| (11) 1 908 429 | 04.12.2007 | (11) 1 908 542 | 24.01.2008 | (11) 1 908 705 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 432 | 01.02.2008 | (11) 1 908 543 | 30.01.2008 | (11) 1 908 707 | 10.10.2007 |
| (11) 1 908 437 | 23.01.2008 | (11) 1 908 561 | 18.02.2008 | (11) 1 908 708 | 20.03.2007 |
| (11) 1 908 439 | 13.12.2007 | (11) 1 908 565 | 14.01.2008 | (11) 1 908 712 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 441 | 14.01.2008 | (11) 1 908 566 | 15.01.2008 | (11) 1 908 714 | 01.10.2007 |
| (11) 1 908 444 | 22.01.2008 | (11) 1 908 572 | 21.09.2007 | (11) 1 908 717 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 445 | 22.01.2008 | (11) 1 908 575 | 25.01.2008 | (11) 1 908 719 | 01.06.2007 |
| (11) 1 908 446 | 22.01.2008 | (11) 1 908 577 | 16.10.2006 | (11) 1 908 721 | 08.02.2008 |
| (11) 1 908 447 | 22.01.2008 | (11) 1 908 582 | 22.01.2008 | (11) 1 908 722 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 448 | 22.01.2008 | (11) 1 908 583 | 28.11.2007 | (11) 1 908 729 | 03.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 908 731 | 14.02.2008 | (11) 1 908 818 | 02.01.2008 | (11) 1 908 960 | 28.09.2007 |
| (11) 1 908 732 | 22.01.2008 | (11) 1 908 819 | 08.01.2008 | (11) 1 908 963 | 20.12.2007 |
| (11) 1 908 737 | 31.01.2008 | (11) 1 908 823 | 07.01.2008 | (11) 1 908 968 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 738 | 10.01.2008 | (11) 1 908 824 | 21.01.2008 | (11) 1 908 969 | 18.01.2008 |
| (11) 1 908 740 | 03.01.2008 | (11) 1 908 825 | 14.12.2007 | (11) 1 908 970 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 743 | 22.01.2008 | (11) 1 908 826 | 28.01.2008 | (11) 1 908 974 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 746 | 05.12.2007 | (11) 1 908 828 | 16.01.2008 | (11) 1 908 975 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 747 | 12.12.2007 | (11) 1 908 829 | 26.04.2007 | (11) 1 908 982 | 02.10.2007 |
| (11) 1 908 749 | 11.12.2007 | (11) 1 908 830 | 13.02.2008 | (11) 1 908 991 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 752 | 03.01.2008 | (11) 1 908 831 | 03.12.2007 | (11) 1 908 992 | 05.02.2008 |
| (11) 1 908 753 | 18.01.2008 | (11) 1 908 833 | 27.12.2007 | (11) 1 908 993 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 754 | 26.07.2007 | (11) 1 908 834 | 17.10.2007 | (11) 1 908 994 | 01.10.2007 |
| (11) 1 908 755 | 31.12.2007 | (11) 1 908 835 | 28.09.2007 | (11) 1 908 999 | 22.01.2008 |
| (11) 1 908 756 | 20.12.2007 | (11) 1 908 836 | 31.10.2007 | (11) 1 909 001 | 12.02.2008 |
| (11) 1 908 757 | 08.01.2008 | (11) 1 908 838 | 16.01.2008 | (11) 1 909 003 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 758 | 25.10.2006 | (11) 1 908 845 | 01.02.2008 | (11) 1 909 005 | 02.08.2007 |
| (11) 1 908 759 | 01.02.2008 | (11) 1 908 846 | 18.01.2008 | (11) 1 909 007 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 760 | 01.02.2008 | (11) 1 908 847 | 21.01.2008 | (11) 1 909 008 | 08.02.2008 |
| (11) 1 908 765 | 04.01.2008 | (11) 1 908 848 | 21.11.2007 | (11) 1 909 013 | 04.10.2006 |
| (11) 1 908 766 | 22.01.2008 | (11) 1 908 849 | 03.01.2008 | (11) 1 909 014 | 04.10.2006 |
| (11) 1 908 767 | 27.12.2007 | (11) 1 908 852 | 26.01.2008 | (11) 1 909 017 | 12.02.2008 |
| (11) 1 908 770 | 28.12.2007 | (11) 1 908 853 | 14.02.2008 | (11) 1 909 019 | 18.09.2007 |
| (11) 1 908 773 | 24.01.2008 | (11) 1 908 855 | 14.05.2007 | (11) 1 909 026 | 29.01.2008 |
| (11) 1 908 778 | 28.01.2008 | (11) 1 908 858 | 09.01.2008 | (11) 1 909 031 | 01.10.2007 |
| (11) 1 908 779 | 14.02.2008 | (11) 1 908 860 | 21.01.2008 | (11) 1 909 044 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 780 | 29.03.2007 | (11) 1 908 861 | 08.02.2008 | (11) 1 909 045 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 783 | 13.02.2008 | (11) 1 908 862 | 16.11.2007 | (11) 1 909 046 | 26.09.2007 |
| (11) 1 908 784 | 29.01.2008 | (11) 1 908 867 | 03.12.2007 | (11) 1 909 047 | 31.01.2008 |
| (11) 1 908 786 | 27.12.2007 | (11) 1 908 868 | 10.12.2007 | (11) 1 909 052 | 17.01.2008 |
| (11) 1 908 787 | 06.02.2008 | (11) 1 908 873 | 30.03.2007 | (11) 1 909 062 | 23.01.2008 |
| (11) 1 908 789 | 23.08.2007 | (11) 1 908 874 | 30.03.2007 | (11) 1 909 064 | 03.01.2008 |
| (11) 1 908 790 | 14.02.2008 | (11) 1 908 876 | 06.02.2008 | (11) 1 909 065 | 11.10.2007 |
| (11) 1 908 791 | 07.11.2007 | (11) 1 908 878 | 21.01.2008 | (11) 1 909 066 | 05.10.2006 |
| (11) 1 908 792 | 15.02.2008 | (11) 1 908 879 | 28.01.2008 | (11) 1 909 073 | 08.11.2007 |
| (11) 1 908 793 | 22.10.2007 | (11) 1 908 893 | 04.01.2008 | (11) 1 909 074 | 04.02.2008 |
| (11) 1 908 795 | 06.12.2007 | (11) 1 908 894 | 24.12.2007 | (11) 1 909 079 | 03.01.2008 |
| (11) 1 908 796 | 24.01.2008 | (11) 1 908 900 | 21.01.2008 | (11) 1 909 082 | 01.02.2008 |
| (11) 1 908 797 | 31.01.2008 | (11) 1 908 903 | 21.12.2007 | (11) 1 909 083 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 798 | 15.01.2008 | (11) 1 908 904 | 20.12.2007 | (11) 1 909 084 | 04.10.2007 |
| (11) 1 908 799 | 10.01.2008 | (11) 1 908 914 | 18.01.2008 | (11) 1 909 085 | 04.10.2007 |
| (11) 1 908 800 | 03.01.2008 | (11) 1 908 916 | 16.10.2006 | (11) 1 909 086 | 04.10.2007 |
| (11) 1 908 801 | 18.01.2008 | (11) 1 908 918 | 27.12.2007 | (11) 1 909 087 | 09.10.2007 |
| (11) 1 908 803 | 01.10.2007 | (11) 1 908 919 | 13.09.2007 | (11) 1 909 088 | 24.01.2008 |
| (11) 1 908 804 | 20.12.2007 | (11) 1 908 923 | 19.09.2007 | (11) 1 909 089 | 02.01.2008 |
| (11) 1 908 805 | 27.12.2007 | (11) 1 908 930 | 12.04.2007 | (11) 1 909 094 | 25.01.2008 |
| (11) 1 908 806 | 15.01.2008 | (11) 1 908 931 | 08.01.2008 | (11) 1 909 096 | 04.10.2006 |
| (11) 1 908 807 | 13.02.2008 | (11) 1 908 934 | 17.07.2007 | (11) 1 909 097 | 04.01.2008 |
| (11) 1 908 810 | 25.01.2008 | (11) 1 908 935 | 25.01.2008 | (11) 1 909 098 | 02.01.2008 |
| (11) 1 908 811 | 06.09.2007 | (11) 1 908 943 | 07.08.2007 | (11) 1 909 101 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 812 | 06.09.2007 | (11) 1 908 944 | 10.08.2007 | (11) 1 909 103 | 14.02.2008 |
| (11) 1 908 813 | 06.09.2007 | (11) 1 908 945 | 21.09.2007 | (11) 1 909 104 | 21.12.2007 |
| (11) 1 908 816 | 16.01.2008 | (11) 1 908 955 | 27.09.2007 | (11) 1 909 106 | 29.11.2007 |
| (11) 1 908 817 | 25.01.2008 | (11) 1 908 957 | 16.01.2008 | (11) 1 909 107 | 21.01.2008 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 909 109 | 21.01.2008 | (11) 1 909 257 | 31.01.2008 | (11) 1 909 358 | 02.01.2008 |
| (11) 1 909 112 | 15.11.2007 | (11) 1 909 261 | 15.01.2008 | (11) 1 909 360 | 12.04.2007 |
| (11) 1 909 116 | 24.01.2008 | (11) 1 909 262 | 28.12.2006 | (11) 1 909 363 | 11.10.2007 |
| (11) 1 909 118 | 22.01.2008 | (11) 1 909 269 | 15.01.2008 | (11) 1 909 365 | 24.01.2008 |
| (11) 1 909 119 | 17.01.2008 | (11) 1 909 275 | 31.01.2008 | (11) 1 909 366 | 30.01.2008 |
| (11) 1 909 120 | 10.01.2008 | (11) 1 909 278 | 23.01.2008 | (11) 1 909 367 | 11.01.2008 |
| (11) 1 909 121 | 29.01.2008 | (11) 1 909 280 | 30.01.2008 | (11) 1 909 374 | 28.01.2008 |
| (11) 1 909 123 | 29.01.2008 | (11) 1 909 281 | 25.01.2008 | (11) 1 909 376 | 28.01.2008 |
| (11) 1 909 130 | 17.01.2008 | (11) 1 909 282 | 14.02.2008 | (11) 1 909 377 | 14.12.2007 |
| (11) 1 909 131 | 29.11.2007 | (11) 1 909 284 | 20.07.2007 | (11) 1 909 379 | 11.10.2007 |
| (11) 1 909 137 | 14.02.2008 | (11) 1 909 287 | 04.09.2007 | (11) 1 909 380 | 11.10.2007 |
| (11) 1 909 140 | 23.01.2008 | (11) 1 909 289 | 17.01.2008 | (11) 1 909 381 | 28.12.2007 |
| (11) 1 909 141 | 23.01.2008 | (11) 1 909 293 | 31.01.2008 | (11) 1 909 382 | 11.10.2007 |
| (11) 1 909 142 | 09.01.2008 | (11) 1 909 295 | 10.01.2008 | (11) 1 909 383 | 11.10.2007 |
| (11) 1 909 151 | 11.01.2008 | (11) 1 909 297 | 06.09.2007 | (11) 1 909 385 | 16.01.2008 |
| (11) 1 909 152 | 11.01.2008 | (11) 1 909 298 | 15.01.2008 | (11) 1 909 389 | 01.10.2007 |
| (11) 1 909 155 | 14.02.2008 | (11) 1 909 299 | 13.12.2007 | (11) 1 909 392 | 21.01.2008 |
| (11) 1 909 158 | 21.06.2007 | (11) 1 909 305 | 13.07.2007 | (11) 1 909 393 | 30.01.2008 |
| (11) 1 909 159 | 31.03.2007 | (11) 1 909 306 | 17.09.2007 | (11) 1 909 395 | 10.01.2008 |
| (11) 1 909 160 | 05.02.2008 | (11) 1 909 308 | 30.01.2008 | (11) 1 909 402 | 12.07.2007 |
| (11) 1 909 161 | 27.12.2007 | (11) 1 909 309 | 14.01.2008 | (11) 1 909 407 | 02.10.2007 |
| (11) 1 909 163 | 03.04.2007 | (11) 1 909 310 | 30.01.2008 | (11) 1 909 408 | 23.01.2008 |
| (11) 1 909 164 | 18.04.2007 | (11) 1 909 312 | 10.01.2008 | (11) 1 909 410 | 13.02.2008 |
| (11) 1 909 165 | 19.04.2007 | (11) 1 909 313 | 10.01.2008 | (11) 1 909 411 | 07.02.2008 |
| (11) 1 909 166 | 19.04.2007 | (11) 1 909 314 | 21.12.2007 | (11) 1 909 413 | 06.09.2007 |
| (11) 1 909 167 | 23.04.2007 | (11) 1 909 315 | 14.11.2007 | (11) 1 909 417 | 03.05.2007 |
| (11) 1 909 168 | 17.09.2007 | (11) 1 909 316 | 30.01.2008 | (11) 1 909 419 | 02.10.2007 |
| (11) 1 909 172 | 04.08.2006 | (11) 1 909 317 | 19.12.2007 | (11) 1 909 420 | 10.01.2008 |
| (11) 1 909 174 | 24.12.2007 | (11) 1 909 318 | 29.01.2008 | (11) 1 909 421 | 28.09.2007 |
| (11) 1 909 180 | 22.08.2007 | (11) 1 909 321 | 07.01.2008 | (11) 1 909 423 | 02.01.2008 |
| (11) 1 909 181 | 16.01.2008 | (11) 1 909 322 | 26.04.2007 | (11) 1 909 424 | 25.01.2008 |
| (11) 1 909 183 | 30.01.2008 | (11) 1 909 324 | 30.01.2008 | (11) 1 909 426 | 01.06.2007 |
| (11) 1 909 184 | 21.09.2007 | (11) 1 909 325 | 21.01.2008 | (11) 1 909 429 | 31.01.2008 |
| (11) 1 909 186 | 10.01.2008 | (11) 1 909 326 | 21.01.2008 | (11) 1 909 430 | 21.02.2008 |
| (11) 1 909 187 | 11.01.2008 | (11) 1 909 329 | 06.02.2008 | (11) 1 909 433 | 30.01.2008 |
| (11) 1 909 190 | 20.07.2007 | (11) 1 909 330 | 10.01.2008 | (11) 1 909 434 | 01.02.2008 |
| (11) 1 909 192 | 03.10.2006 | (11) 1 909 331 | 21.08.2007 | (11) 1 909 435 | 04.02.2008 |
| (11) 1 909 194 | 19.03.2007 | (11) 1 909 333 | 06.02.2008 | (11) 1 909 437 | 24.01.2008 |
| (11) 1 909 200 | 14.09.2007 | (11) 1 909 335 | 09.01.2008 | (11) 1 909 438 | 04.02.2008 |
| (11) 1 909 201 | 16.10.2007 | (11) 1 909 336 | 08.01.2008 | (11) 1 909 439 | 24.01.2008 |
| (11) 1 909 202 | 29.11.2007 | (11) 1 909 337 | 24.01.2008 | (11) 1 909 440 | 05.02.2008 |
| (11) 1 909 210 | 11.04.2007 | (11) 1 909 340 | 21.01.2008 | (11) 1 909 443 | 30.01.2008 |
| (11) 1 909 211 | 08.05.2007 | (11) 1 909 341 | 08.02.2008 | (11) 1 909 444 | 28.01.2008 |
| (11) 1 909 217 | 01.02.2008 | (11) 1 909 342 | 12.10.2007 | (11) 1 909 447 | 03.09.2007 |
| (11) 1 909 223 | 11.10.2007 | (11) 1 909 346 | 29.01.2008 | (11) 1 909 451 | 03.10.2006 |
| (11) 1 909 225 | 28.12.2007 | (11) 1 909 347 | 11.01.2008 | (11) 1 909 452 | 11.01.2008 |
| (11) 1 909 228 | 23.01.2008 | (11) 1 909 348 | 17.01.2008 | (11) 1 909 453 | 20.10.2007 |
| (11) 1 909 230 | 21.12.2007 | (11) 1 909 349 | 24.01.2008 | (11) 1 909 455 | 17.05.2007 |
| (11) 1 909 240 | 17.11.2006 | (11) 1 909 351 | 02.10.2007 | (11) 1 909 457 | 01.10.2007 |
| (11) 1 909 244 | 13.02.2008 | (11) 1 909 352 | 03.10.2007 | (11) 1 909 458 | 01.10.2007 |
| (11) 1 909 247 | 07.02.2008 | (11) 1 909 353 | 27.09.2007 | (11) 1 909 459 | 01.10.2007 |
| (11) 1 909 253 | 05.10.2007 | (11) 1 909 354 | 03.10.2007 | (11) 1 909 461 | 04.10.2007 |
| (11) 1 909 255 | 13.02.2008 | (11) 1 909 356 | 22.01.2008 | (11) 1 909 463 | 16.01.2008 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 909 464 | 28.01.2008 | (11) 0 841 612 | 01.12.2007 | (11) 1 513 488 | 21.09.2007 |
| (11) 1 909 465 | 27.01.2007 | (11) 0 850 456 | 27.11.2007 | (11) 1 513 584 | 01.12.2007 |
| (11) 1 909 466 | 03.10.2006 | (11) 0 862 150 | 03.12.2007 | (11) 1 514 008 | 03.12.2007 |
| (11) 1 909 467 | 04.10.2007 | (11) 0 867 944 | 10.10.2007 | (11) 1 514 453 | 05.02.2008 |
| (11) 1 909 469 | 05.07.2007 | (11) 0 898 366 | 01.12.2007 | (11) 1 525 845 | 02.12.2007 |
| (11) 1 909 471 | 16.01.2008 | (11) 0 907 288 | 30.11.2007 | (11) 1 564 840 | 02.12.2007 |
| (11) 1 909 474 | 27.03.2007 | (11) 0 949 529 | 30.11.2007 | (11) 1 567 663 | 16.10.2007 |
| (11) 1 909 482 | 30.10.2007 | (11) 0 955 613 | 03.12.2007 | (11) 1 569 010 | 15.10.2007 |
| (11) 1 909 484 | 31.01.2008 | (11) 0 966 288 | 23.01.2008 | (11) 1 587 294 | 30.11.2007 |
| (11) 1 909 487 | 11.12.2007 | (11) 0 982 001 | 02.12.2007 | (11) 1 601 162 | 03.12.2007 |
| (11) 1 909 488 | 12.11.2007 | (11) 1 001 469 | 07.12.2007 | (11) 1 610 251 | 02.10.2007 |
| (11) 1 909 493 | 04.01.2008 | (11) 1 030 277 | 01.12.2007 | (11) 1 614 229 | 02.12.2007 |
| (11) 1 909 494 | 15.11.2007 | (11) 1 055 995 | 27.11.2007 | (11) 1 617 364 | 03.12.2007 |
| (11) 1 909 497 | 20.12.2007 | (11) 1 058 842 | 15.11.2007 | (11) 1 669 842 | 03.12.2007 |
| (11) 1 909 498 | 25.01.2008 | (11) 1 076 447 | 01.12.2007 | (11) 1 697 762 | 01.12.2007 |
| (11) 1 909 499 | 08.02.2008 | (11) 1 091 132 | 01.12.2007 | (11) 1 739 530 | 01.12.2007 |
| (11) 1 909 501 | 03.01.2008 | (11) 1 096 642 | 01.12.2007 | (11) 1 759 684 | 30.11.2007 |
| (11) 1 909 502 | 03.01.2008 | (11) 1 135 358 | 24.01.2008 | | |
| (11) 1 909 503 | 03.01.2008 | (11) 1 137 421 | 03.07.2005 | | |
| (11) 1 909 504 | 25.01.2008 | (11) 1 164 389 | 03.12.2007 | | |
| (11) 1 909 508 | 23.11.2007 | (11) 1 176 198 | 19.02.2008 | | |
| (11) 1 909 510 | 15.01.2008 | (11) 1 180 295 | 30.11.2007 | | |
| (11) 1 909 511 | 29.01.2008 | (11) 1 190 035 | 02.12.2007 | | |
| (11) 1 909 514 | 28.09.2007 | (11) 1 191 576 | 24.10.2007 | | |
| (11) 1 909 516 | 12.12.2007 | (11) 1 194 873 | 07.10.2007 | | |
| (11) 1 909 518 | 21.02.2008 | (11) 1 209 596 | 01.12.2007 | (11) 0 745 611 | 27.02.2008 |
| (11) 1 909 519 | 21.02.2008 | (11) 1 225 510 | 02.12.2007 | (11) 0 903 955 | 06.03.2008 |
| (11) 1 909 522 | 17.01.2008 | (11) 1 244 999 | 24.10.2007 | (11) 0 931 347 | 27.02.2008 |
| (11) 1 909 524 | 02.10.2007 | (11) 1 247 223 | 03.12.2007 | (11) 0 935 981 | 28.02.2008 |
| (11) 1 909 529 | 19.07.2007 | (11) 1 252 883 | 12.10.2007 | (11) 0 992 211 | 01.03.2008 |
| (11) 1 909 530 | 16.01.2008 | (11) 1 254 560 | 03.12.2007 | (11) 0 994 427 | 03.03.2008 |
| (11) 1 909 531 | 15.01.2008 | (11) 1 272 214 | 19.10.2007 | (11) 0 999 041 | 03.03.2008 |
| (11) 1 909 532 | 08.01.2008 | (11) 1 279 382 | 04.12.2007 | (11) 1 001 397 | 27.02.2008 |
| (11) 1 909 540 | 14.09.2007 | (11) 1 298 561 | 27.11.2007 | (11) 1 007 577 | 25.02.2008 |
| (11) 1 909 541 | 31.10.2007 | (11) 1 298 563 | 27.11.2007 | (11) 1 014 313 | 25.02.2008 |
| (11) 1 909 546 | 09.01.2008 | (11) 1 298 564 | 27.11.2007 | (11) 1 056 302 | 29.02.2008 |
| (11) 1 909 547 | 22.01.2008 | (11) 1 302 914 | 03.12.2007 | (11) 1 068 572 | 28.02.2008 |
| (11) 1 909 549 | 05.10.2007 | (11) 1 302 944 | 02.12.2007 | (11) 1 069 676 | 04.03.2008 |
| (11) 1 909 551 | 16.01.2008 | (11) 1 320 942 | 01.12.2007 | (11) 1 089 561 | 27.02.2008 |
| (11) 1 909 552 | 31.01.2008 | (11) 1 322 281 | 02.12.2007 | (11) 1 098 376 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 325 158 | 26.10.2007 | (11) 1 122 697 | 01.03.2008 |
| | | (11) 1 329 751 | 01.12.2007 | (11) 1 122 733 | 28.02.2008 |
| | | (11) 1 368 053 | 12.11.2007 | (11) 1 142 742 | 04.03.2008 |
| | | (11) 1 372 099 | 03.12.2007 | (11) 1 148 555 | 28.02.2008 |
| | | (11) 1 406 160 | 24.08.2007 | (11) 1 166 582 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 419 407 | 03.12.2007 | (11) 1 182 763 | 26.02.2008 |
| | | (11) 1 421 979 | 11.10.2007 | (11) 1 189 255 | 26.02.2008 |
| | | (11) 1 433 097 | 03.12.2007 | (11) 1 197 747 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 448 033 | 29.10.2007 | (11) 1 199 685 | 01.03.2008 |
| | | (11) 1 448 034 | 29.10.2007 | (11) 1 245 682 | 29.02.2008 |
| | | (11) 1 460 465 | 08.11.2007 | (11) 1 255 224 | 03.03.2008 |
| | | (11) 1 462 971 | 01.12.2007 | (11) 1 260 906 | 26.02.2008 |
| | | (11) 1 483 567 | 03.12.2007 | (11) 1 261 028 | 29.02.2008 |
| | | | | (11) 1 269 320 | 27.02.2008 |

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

| | |
|----------------|------------|
| (11) 0 605 634 | 19.09.2007 |
| (11) 0 706 671 | 31.01.2008 |
| (11) 0 720 243 | 19.10.2007 |
| (11) 0 753 326 | 02.12.2007 |
| (11) 0 771 111 | 02.12.2007 |
| (11) 0 840 369 | 18.01.2008 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 273 645 | 03.03.2008 | (11) 1 523 290 | 27.02.2008 | (11) 1 727 051 | 28.02.2008 |
| (11) 1 296 525 | 25.02.2008 | (11) 1 526 748 | 27.02.2008 | (11) 1 727 113 | 27.02.2008 |
| (11) 1 341 626 | 19.02.2008 | (11) 1 536 054 | 06.03.2008 | (11) 1 727 183 | 26.02.2008 |
| (11) 1 346 582 | 04.03.2008 | (11) 1 537 237 | 26.02.2008 | (11) 1 727 859 | 21.02.2008 |
| (11) 1 347 595 | 06.12.2007 | (11) 1 540 120 | 27.02.2008 | (11) 1 733 875 | 03.03.2008 |
| (11) 1 348 162 | 05.03.2008 | (11) 1 540 724 | 25.02.2008 | (11) 1 733 914 | 27.02.2008 |
| (11) 1 357 723 | 28.02.2008 | (11) 1 544 892 | 20.02.2008 | (11) 1 733 965 | 27.02.2008 |
| (11) 1 357 766 | 27.02.2008 | (11) 1 548 688 | 27.02.2008 | (11) 1 734 556 | 26.02.2008 |
| (11) 1 360 205 | 05.03.2008 | (11) 1 553 547 | 26.02.2008 | (11) 1 736 201 | 28.02.2008 |
| (11) 1 363 330 | 03.03.2008 | (11) 1 557 919 | 06.03.2008 | (11) 1 736 436 | 27.02.2008 |
| (11) 1 364 666 | 28.02.2008 | (11) 1 565 875 | 04.03.2008 | (11) 1 736 522 | 03.03.2008 |
| (11) 1 366 814 | 28.02.2008 | (11) 1 575 529 | 28.02.2008 | (11) 1 736 523 | 27.02.2008 |
| (11) 1 367 703 | 05.03.2008 | (11) 1 575 996 | 05.03.2008 | (11) 1 737 017 | 27.02.2008 |
| (11) 1 370 695 | 26.02.2008 | (11) 1 579 420 | 28.02.2008 | (11) 1 738 830 | 22.02.2008 |
| (11) 1 371 218 | 05.03.2008 | (11) 1 591 911 | 11.02.2008 | (11) 1 741 710 | 29.02.2008 |
| (11) 1 375 571 | 03.03.2008 | (11) 1 595 444 | 04.03.2008 | (11) 1 749 449 | 15.02.2008 |
| (11) 1 379 013 | 01.03.2008 | (11) 1 597 962 | 04.03.2008 | (11) 1 749 800 | 27.02.2008 |
| (11) 1 387 387 | 26.02.2008 | (11) 1 609 812 | 03.03.2008 | (11) 1 755 403 | 28.02.2008 |
| (11) 1 388 075 | 25.02.2008 | (11) 1 614 536 | 03.03.2008 | (11) 1 755 692 | 28.02.2008 |
| (11) 1 391 337 | 29.02.2008 | (11) 1 614 707 | 03.03.2008 | (11) 1 758 142 | 27.02.2008 |
| (11) 1 402 545 | 28.02.2008 | (11) 1 616 418 | 28.02.2008 | (11) 1 760 757 | 25.02.2008 |
| (11) 1 404 268 | 28.02.2008 | (11) 1 617 588 | 27.02.2008 | (11) 1 764 819 | 22.02.2008 |
| (11) 1 410 404 | 28.02.2008 | (11) 1 617 825 | 29.02.2008 | (11) 1 766 549 | 22.02.2008 |
| (11) 1 414 483 | 03.03.2008 | (11) 1 618 223 | 22.02.2008 | (11) 1 768 081 | 27.02.2008 |
| (11) 1 418 934 | 03.03.2008 | (11) 1 619 713 | 27.02.2008 | (11) 1 770 744 | 19.02.2008 |
| (11) 1 418 935 | 03.03.2008 | (11) 1 620 114 | 29.02.2008 | (11) 1 770 745 | 28.02.2008 |
| (11) 1 437 755 | 26.02.2008 | (11) 1 622 588 | 29.02.2008 | (11) 1 772 892 | 27.02.2008 |
| (11) 1 442 363 | 28.02.2008 | (11) 1 633 416 | 03.03.2008 | (11) 1 777 819 | 27.02.2008 |
| (11) 1 446 718 | 28.02.2008 | (11) 1 635 372 | 20.02.2008 | (11) 1 782 777 | 29.02.2008 |
| (11) 1 448 225 | 03.03.2008 | (11) 1 636 710 | 29.02.2008 | (11) 1 783 807 | 27.02.2008 |
| (11) 1 448 226 | 03.03.2008 | (11) 1 640 192 | 27.02.2008 | (11) 1 786 016 | 26.02.2008 |
| (11) 1 449 209 | 28.02.2008 | (11) 1 641 061 | 28.02.2008 | (11) 1 786 017 | 26.02.2008 |
| (11) 1 458 829 | 25.02.2008 | (11) 1 643 534 | 20.02.2008 | (11) 1 790 707 | 03.03.2008 |
| (11) 1 459 226 | 11.02.2008 | (11) 1 644 548 | 01.03.2008 | (11) 1 791 168 | 26.02.2008 |
| (11) 1 459 371 | 26.02.2008 | (11) 1 645 822 | 05.03.2008 | (11) 1 792 630 | 20.02.2008 |
| (11) 1 466 723 | 28.02.2008 | (11) 1 661 423 | 01.02.2008 | (11) 1 793 923 | 23.02.2008 |
| (11) 1 468 466 | 29.02.2008 | (11) 1 669 959 | 13.02.2008 | (11) 1 796 121 | 26.02.2008 |
| (11) 1 470 928 | 04.03.2008 | (11) 1 674 263 | 19.02.2008 | (11) 1 796 128 | 27.02.2008 |
| (11) 1 478 005 | 26.02.2008 | (11) 1 677 397 | 27.02.2008 | (11) 1 799 298 | 28.02.2008 |
| (11) 1 478 429 | 28.02.2008 | (11) 1 691 620 | 29.02.2008 | (11) 1 801 837 | 27.02.2008 |
| (11) 1 479 699 | 04.03.2008 | (11) 1 694 111 | 19.02.2008 | (11) 1 806 070 | 30.01.2008 |
| (11) 1 479 751 | 22.02.2008 | (11) 1 694 839 | 28.02.2008 | (11) 1 808 404 | 04.02.2008 |
| (11) 1 484 793 | 26.02.2008 | (11) 1 694 883 | 04.03.2008 | (11) 1 821 331 | 26.02.2008 |
| (11) 1 487 203 | 27.02.2008 | (11) 1 699 039 | 25.01.2008 | (11) 1 826 192 | 25.02.2008 |
| (11) 1 489 115 | 27.02.2008 | (11) 1 701 893 | 28.02.2008 | (11) 1 826 806 | 27.02.2008 |
| (11) 1 492 150 | 26.02.2008 | (11) 1 708 238 | 11.02.2008 | (11) 1 826 807 | 26.02.2008 |
| (11) 1 495 938 | 29.02.2008 | (11) 1 715 193 | 27.02.2008 | (11) 1 829 667 | 29.02.2008 |
| (11) 1 496 539 | 27.02.2008 | (11) 1 719 810 | 29.02.2008 | (11) 1 833 039 | 25.02.2008 |
| (11) 1 503 536 | 29.02.2008 | (11) 1 720 192 | 27.02.2008 | (11) 1 834 898 | 04.03.2008 |
| (11) 1 503 537 | 29.02.2008 | (11) 1 722 390 | 26.02.2008 | (11) 1 844 759 | 03.03.2008 |
| (11) 1 506 229 | 03.03.2008 | (11) 1 722 417 | 27.02.2008 | (11) 1 846 107 | 25.02.2008 |
| (11) 1 515 057 | 01.03.2008 | (11) 1 724 797 | 22.02.2008 | (11) 1 851 883 | 05.03.2008 |
| (11) 1 521 031 | 05.03.2008 | (11) 1 725 925 | 28.02.2008 | (11) 1 856 922 | 03.03.2008 |

| | | | | | |
|--|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 863 926 | 29.02.2008 | (11) 1 070 403 | 01.10.2007 | (11) 1 258 577 | 17.10.2007 |
| (11) 1 865 266 | 20.02.2008 | (11) 1 071 168 | 16.10.2007 | (11) 1 262 978 | 16.10.2007 |
| (11) 1 878 385 | 01.03.2008 | (11) 1 096 563 | 05.11.2007 | (11) 1 263 319 | 01.10.2007 |
| (11) 1 882 313 | 28.02.2008 | (11) 1 098 370 | 08.09.2007 | (11) 1 264 233 | 01.10.2007 |
| (11) 1 882 928 | 22.02.2008 | (11) 1 100 294 | 16.10.2007 | (11) 1 269 380 | 01.10.2007 |
| (11) 1 885 024 | 03.03.2008 | (11) 1 107 195 | 02.10.2007 | (11) 1 276 100 | 14.09.2007 |
| (11) 1 886 804 | 03.03.2008 | (11) 1 107 396 | 16.10.2007 | (11) 1 277 119 | 27.09.2007 |
| (11) 1 889 728 | 05.03.2008 | (11) 1 109 404 | 17.10.2007 | (11) 1 278 140 | 26.09.2007 |
| (11) 1 902 846 | 06.03.2008 | (11) 1 111 656 | 19.10.2007 | (11) 1 278 575 | 09.10.2007 |
| (11) 1 903 635 | 03.03.2008 | (11) 1 117 054 | 02.10.2007 | (11) 1 278 576 | 09.10.2007 |
| | | (11) 1 121 400 | 18.12.2007 | (11) 1 290 637 | 23.10.2007 |
| | | (11) 1 123 055 | 16.10.2007 | (11) 1 292 314 | 26.06.2007 |
| I.8(3) | | (11) 1 139 200 | 01.10.2007 | (11) 1 295 238 | 01.10.2007 |
| • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt | | (11) 1 143 690 | 01.10.2001 | (11) 1 301 942 | 17.10.2007 |
| • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn | | (11) 1 146 451 | 01.10.2007 | (11) 1 306 915 | 19.06.2007 |
| • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée | | (11) 1 154 364 | 25.09.2007 | (11) 1 310 856 | 25.07.2007 |
| | | (11) 1 154 824 | 04.09.2007 | (11) 1 312 029 | 16.10.2007 |
| (11) 0 775 990 | 17.10.2007 | (11) 1 167 117 | 01.02.2008 | (11) 1 312 731 | 17.10.2007 |
| (11) 0 821 502 | 17.10.2007 | (11) 1 169 070 | 02.10.2007 | (11) 1 312 894 | 05.10.2007 |
| (11) 0 856 211 | 17.10.2007 | (11) 1 171 853 | 01.11.2007 | (11) 1 322 493 | 16.10.2007 |
| (11) 0 858 029 | 04.09.2007 | (11) 1 176 749 | 17.10.2007 | (11) 1 337 487 | 19.07.2007 |
| (11) 0 864 973 | 22.09.2007 | (11) 1 183 600 | 17.10.2007 | (11) 1 337 907 | 18.09.2007 |
| (11) 0 887 402 | 22.11.2007 | (11) 1 183 664 | 01.10.2007 | (11) 1 342 167 | 21.06.2007 |
| (11) 0 914 651 | 01.09.2007 | (11) 1 187 212 | 10.10.2007 | (11) 1 342 275 | 02.05.2007 |
| (11) 0 944 030 | 02.10.2007 | (11) 1 187 328 | 17.10.2007 | (11) 1 343 791 | 16.10.2007 |
| (11) 0 944 810 | 09.10.2007 | (11) 1 189 285 | 02.10.2007 | (11) 1 345 106 | 01.10.2007 |
| (11) 0 946 972 | 17.10.2007 | (11) 1 191 446 | 18.09.2007 | (11) 1 345 596 | 04.06.2007 |
| (11) 0 947 962 | 01.10.2007 | (11) 1 191 610 | 19.10.2007 | (11) 1 346 676 | 02.10.2007 |
| (11) 0 948 204 | 05.10.2007 | (11) 1 194 075 | 16.10.2007 | (11) 1 346 875 | 05.04.2007 |
| (11) 0 949 595 | 01.10.2007 | (11) 1 204 511 | 02.10.2007 | (11) 1 348 962 | 02.10.2007 |
| (11) 0 965 715 | 12.10.2007 | (11) 1 204 749 | 16.10.2007 | (11) 1 349 311 | 02.10.2007 |
| (11) 0 987 820 | 16.10.2007 | (11) 1 204 941 | 01.10.2007 | (11) 1 351 555 | 01.10.2007 |
| (11) 0 993 025 | 16.10.2007 | (11) 1 208 417 | 01.10.2007 | (11) 1 353 549 | 15.10.2007 |
| (11) 0 998 129 | 11.08.2007 | (11) 1 209 577 | 25.09.2007 | (11) 1 355 352 | 02.10.2007 |
| (11) 0 999 720 | 15.10.2007 | (11) 1 209 936 | 17.10.2007 | (11) 1 356 242 | 01.09.2007 |
| (11) 1 016 038 | 16.10.2007 | (11) 1 213 650 | 20.09.2007 | (11) 1 358 616 | 16.10.2007 |
| (11) 1 020 844 | 13.10.2007 | (11) 1 215 540 | 29.09.2007 | (11) 1 360 188 | 16.10.2007 |
| (11) 1 028 391 | 16.10.2007 | (11) 1 218 526 | 02.10.2007 | (11) 1 362 234 | 17.10.2007 |
| (11) 1 032 488 | 16.10.2007 | (11) 1 220 143 | 02.10.2007 | (11) 1 362 631 | 09.10.2007 |
| (11) 1 035 476 | 01.10.2007 | (11) 1 225 922 | 04.10.2007 | (11) 1 364 292 | 10.10.2007 |
| (11) 1 035 490 | 01.10.2007 | (11) 1 234 797 | 22.09.2007 | (11) 1 369 130 | 02.10.2007 |
| (11) 1 037 091 | 12.10.2007 | (11) 1 236 032 | 23.10.2007 | (11) 1 373 090 | 02.10.2007 |
| (11) 1 043 189 | 18.10.2007 | (11) 1 238 238 | 10.10.2007 | (11) 1 373 443 | 02.10.2007 |
| (11) 1 044 524 | 16.10.2007 | (11) 1 242 481 | 19.10.2007 | (11) 1 374 108 | 02.10.2007 |
| (11) 1 044 691 | 01.08.2007 | (11) 1 242 926 | 01.10.2007 | (11) 1 378 276 | 11.10.2000 |
| (11) 1 048 973 | 26.09.2007 | (11) 1 243 646 | 09.10.2007 | (11) 1 379 139 | 16.10.2007 |
| (11) 1 049 375 | 16.10.2007 | (11) 1 243 994 | 01.03.2007 | (11) 1 380 942 | 26.09.2007 |
| (11) 1 050 477 | 19.10.2007 | (11) 1 248 519 | 16.10.2007 | (11) 1 380 943 | 26.09.2007 |
| (11) 1 050 819 | 20.09.2007 | (11) 1 250 674 | 01.08.2007 | (11) 1 384 392 | 14.10.2007 |
| (11) 1 058 411 | 17.10.2007 | (11) 1 251 710 | 02.10.2007 | (11) 1 384 577 | 16.10.2007 |
| (11) 1 063 461 | 16.10.2007 | (11) 1 255 130 | 19.10.2007 | (11) 1 386 288 | 10.10.2007 |
| (11) 1 065 541 | 17.10.2007 | (11) 1 257 221 | 01.09.2007 | (11) 1 387 403 | 05.10.2007 |
| (11) 1 067 699 | 17.10.2007 | (11) 1 258 374 | 24.09.2007 | (11) 1 394 792 | 05.09.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 395 183 | 01.12.2006 | (11) 1 473 563 | 01.08.2007 | (11) 1 547 248 | 13.10.2007 |
| (11) 1 396 693 | 19.10.2007 | (11) 1 474 448 | 01.08.2007 | (11) 1 548 641 | 02.10.2007 |
| (11) 1 404 711 | 16.10.2007 | (11) 1 478 081 | 16.10.2007 | (11) 1 550 931 | 21.09.2007 |
| (11) 1 404 716 | 16.10.2007 | (11) 1 478 723 | 17.10.2007 | (11) 1 551 963 | 16.10.2007 |
| (11) 1 405 657 | 17.10.2007 | (11) 1 480 376 | 12.10.2007 | (11) 1 552 668 | 17.10.2007 |
| (11) 1 406 076 | 12.10.2007 | (11) 1 481 646 | 02.10.2007 | (11) 1 552 760 | 18.10.2007 |
| (11) 1 408 861 | 16.10.2007 | (11) 1 483 648 | 01.10.2007 | (11) 1 556 351 | 25.09.2007 |
| (11) 1 410 235 | 01.10.2007 | (11) 1 483 856 | 01.03.2007 | (11) 1 557 256 | 19.10.2007 |
| (11) 1 411 228 | 17.10.2007 | (11) 1 484 333 | 16.10.2007 | (11) 1 561 524 | 01.08.2007 |
| (11) 1 413 273 | 17.10.2007 | (11) 1 485 328 | 02.10.2007 | (11) 1 562 289 | 01.03.2007 |
| (11) 1 414 982 | 16.10.2007 | (11) 1 485 852 | 29.08.2007 | (11) 1 562 782 | 16.10.2007 |
| (11) 1 414 992 | 09.10.2007 | (11) 1 488 743 | 16.10.2007 | (11) 1 563 656 | 16.10.2007 |
| (11) 1 423 167 | 10.10.2007 | (11) 1 490 186 | 02.10.2007 | (11) 1 567 040 | 20.09.2007 |
| (11) 1 423 694 | 16.10.2007 | (11) 1 490 519 | 30.08.2007 | (11) 1 567 965 | 02.10.2007 |
| (11) 1 429 854 | 13.11.2007 | (11) 1 490 683 | 02.10.2007 | (11) 1 572 088 | 22.12.2007 |
| (11) 1 430 655 | 04.10.2007 | (11) 1 490 748 | 04.10.2007 | (11) 1 574 301 | 03.04.2007 |
| (11) 1 431 504 | 14.06.2007 | (11) 1 490 889 | 01.10.2007 | (11) 1 574 859 | 02.10.2007 |
| (11) 1 432 727 | 05.10.2007 | (11) 1 494 799 | 01.10.2007 | (11) 1 575 474 | 16.10.2007 |
| (11) 1 433 984 | 18.07.2007 | (11) 1 495 126 | 02.10.2007 | (11) 1 575 773 | 16.10.2007 |
| (11) 1 442 725 | 23.05.2007 | (11) 1 495 505 | 02.10.2007 | (11) 1 578 013 | 16.10.2007 |
| (11) 1 446 137 | 01.06.2007 | (11) 1 495 802 | 01.10.2007 | (11) 1 580 044 | 02.10.2007 |
| (11) 1 447 258 | 17.10.2007 | (11) 1 497 305 | 16.10.2007 | (11) 1 580 367 | 01.03.2007 |
| (11) 1 448 202 | 15.10.2007 | (11) 1 497 798 | 20.09.2007 | (11) 1 580 387 | 05.10.2007 |
| (11) 1 450 086 | 23.10.2007 | (11) 1 499 354 | 21.09.2007 | (11) 1 580 585 | 01.10.2007 |
| (11) 1 450 441 | 16.10.2007 | (11) 1 501 687 | 25.09.2007 | (11) 1 581 135 | 09.10.2007 |
| (11) 1 450 809 | 11.09.2007 | (11) 1 502 776 | 12.10.2007 | (11) 1 583 142 | 01.10.2007 |
| (11) 1 452 731 | 29.08.2007 | (11) 1 503 393 | 29.09.2007 | (11) 1 585 159 | 16.10.2007 |
| (11) 1 453 359 | 12.10.2007 | (11) 1 506 278 | 10.10.2007 | (11) 1 587 610 | 10.10.2007 |
| (11) 1 453 388 | 10.10.2007 | (11) 1 506 800 | 13.11.2007 | (11) 1 589 857 | 28.02.2007 |
| (11) 1 454 228 | 20.09.2007 | (11) 1 509 852 | 13.09.2007 | (11) 1 590 067 | 02.10.2007 |
| (11) 1 455 262 | 19.10.2007 | (11) 1 513 440 | 15.10.2007 | (11) 1 592 815 | 23.10.2007 |
| (11) 1 456 292 | 16.10.2007 | (11) 1 515 200 | 16.10.2007 | (11) 1 595 994 | 16.10.2007 |
| (11) 1 456 332 | 16.10.2007 | (11) 1 515 282 | 01.10.2007 | (11) 1 598 042 | 16.10.2007 |
| (11) 1 457 017 | 16.10.2007 | (11) 1 515 311 | 16.10.2007 | (11) 1 598 393 | 12.10.2007 |
| (11) 1 458 263 | 17.10.2007 | (11) 1 516 830 | 18.10.2007 | (11) 1 602 114 | 01.10.2007 |
| (11) 1 458 339 | 23.10.2007 | (11) 1 517 996 | 09.10.2007 | (11) 1 602 661 | 11.10.2007 |
| (11) 1 458 379 | 10.10.2007 | (11) 1 518 218 | 23.10.2007 | (11) 1 602 677 | 02.10.2007 |
| (11) 1 459 645 | 02.10.2007 | (11) 1 518 224 | 02.10.2007 | (11) 1 602 903 | 02.10.2007 |
| (11) 1 460 742 | 16.10.2007 | (11) 1 519 367 | 08.05.2007 | (11) 1 603 514 | 18.10.2007 |
| (11) 1 461 741 | 16.10.2007 | (11) 1 520 196 | 21.06.2006 | (11) 1 604 327 | 01.10.2007 |
| (11) 1 462 984 | 01.10.2007 | (11) 1 521 286 | 16.10.2007 | (11) 1 607 506 | 16.10.2007 |
| (11) 1 464 040 | 17.10.2007 | (11) 1 523 584 | 23.10.2007 | (11) 1 607 546 | 07.06.2007 |
| (11) 1 464 854 | 05.10.2007 | (11) 1 527 085 | 01.10.2007 | (11) 1 607 697 | 15.09.2007 |
| (11) 1 464 996 | 15.10.2007 | (11) 1 528 081 | 01.10.2007 | (11) 1 608 245 | 02.10.2007 |
| (11) 1 465 231 | 01.10.2007 | (11) 1 531 845 | 02.10.2007 | (11) 1 608 765 | 16.10.2007 |
| (11) 1 465 235 | 01.11.2007 | (11) 1 532 772 | 19.10.2007 | (11) 1 609 058 | 04.09.2007 |
| (11) 1 466 183 | 17.10.2007 | (11) 1 535 067 | 16.08.2007 | (11) 1 609 080 | 13.09.2007 |
| (11) 1 466 263 | 21.09.2007 | (11) 1 538 107 | 16.10.2007 | (11) 1 610 310 | 01.03.2007 |
| (11) 1 467 210 | 16.10.2007 | (11) 1 538 612 | 05.09.2007 | (11) 1 611 746 | 02.10.2007 |
| (11) 1 467 572 | 01.08.2007 | (11) 1 539 310 | 16.10.2007 | (11) 1 611 828 | 16.10.2007 |
| (11) 1 469 698 | 02.10.2007 | (11) 1 541 389 | 12.10.2007 | (11) 1 611 939 | 13.10.2007 |
| (11) 1 472 941 | 16.10.2007 | (11) 1 545 654 | 16.10.2007 | (11) 1 612 755 | 05.09.2007 |
| (11) 1 473 154 | 15.10.2007 | (11) 1 546 801 | 02.10.2007 | (11) 1 612 869 | 29.09.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| (11) 1 613 333 | 02.10.2007 | (11) 1 680 668 | 16.10.2007 | (11) 1 733 212 | 23.10.2007 |
| (11) 1 613 734 | 23.10.2007 | (11) 1 682 252 | 17.10.2007 | (11) 1 733 802 | 21.06.2007 |
| (11) 1 615 137 | 09.10.2007 | (11) 1 682 270 | 19.10.2007 | (11) 1 734 106 | 21.06.2007 |
| (11) 1 615 178 | 19.04.2007 | (11) 1 687 300 | 01.10.2007 | (11) 1 734 118 | 21.06.2007 |
| (11) 1 615 679 | 02.10.2007 | (11) 1 688 085 | 16.10.2007 | (11) 1 736 360 | 28.06.2007 |
| (11) 1 617 736 | 11.10.2007 | (11) 1 690 062 | 16.10.2007 | (11) 1 736 408 | 28.06.2007 |
| (11) 1 617 928 | 11.10.2007 | (11) 1 690 741 | 16.10.2007 | (11) 1 736 610 | 28.06.2007 |
| (11) 1 618 637 | 19.10.2007 | (11) 1 690 782 | 17.10.2007 | (11) 1 736 694 | 28.06.2007 |
| (11) 1 620 651 | 02.10.2007 | (11) 1 692 702 | 23.10.2007 | (11) 1 738 825 | 04.07.2007 |
| (11) 1 623 527 | 16.10.2007 | (11) 1 693 286 | 15.10.2007 | (11) 1 738 833 | 04.07.2007 |
| (11) 1 625 469 | 13.09.2007 | (11) 1 695 126 | 17.10.2007 | (11) 1 738 915 | 04.07.2007 |
| (11) 1 626 144 | 16.10.2007 | (11) 1 695 865 | 16.10.2007 | (11) 1 739 082 | 16.10.2007 |
| (11) 1 627 294 | 31.10.2007 | (11) 1 699 065 | 16.10.2007 | (11) 1 739 136 | 03.10.2007 |
| (11) 1 629 386 | 26.09.2007 | (11) 1 700 525 | 14.03.2007 | (11) 1 739 776 | 06.07.2007 |
| (11) 1 629 422 | 02.10.2007 | (11) 1 700 540 | 16.10.2007 | (11) 1 740 361 | 18.08.2007 |
| (11) 1 629 641 | 17.10.2007 | (11) 1 702 240 | 17.10.2007 | (11) 1 741 493 | 11.07.2007 |
| (11) 1 629 664 | 21.08.2007 | (11) 1 705 137 | 05.10.2007 | (11) 1 741 708 | 11.07.2007 |
| (11) 1 631 902 | 04.09.2007 | (11) 1 710 031 | 02.10.2007 | (11) 1 741 709 | 11.07.2007 |
| (11) 1 631 953 | 02.10.2007 | (11) 1 710 133 | 29.09.2007 | (11) 1 741 788 | 11.07.2007 |
| (11) 1 632 265 | 23.10.2007 | (11) 1 712 165 | 07.06.2007 | (11) 1 741 848 | 11.07.2007 |
| (11) 1 632 377 | 18.07.2007 | (11) 1 712 206 | 12.10.2007 | (11) 1 741 873 | 11.07.2007 |
| (11) 1 632 600 | 02.10.2007 | (11) 1 712 227 | 25.09.2007 | (11) 1 742 057 | 11.07.2007 |
| (11) 1 634 813 | 22.09.2007 | (11) 1 714 217 | 23.10.2007 | (11) 1 742 060 | 11.07.2007 |
| (11) 1 635 455 | 05.09.2007 | (11) 1 715 044 | 25.07.2007 | (11) 1 742 458 | 11.07.2007 |
| (11) 1 635 968 | 29.09.2007 | (11) 1 716 033 | 16.10.2007 | (11) 1 742 473 | 11.07.2007 |
| (11) 1 636 039 | 16.10.2007 | (11) 1 716 418 | 03.10.2007 | (11) 1 743 522 | 18.08.2007 |
| (11) 1 637 275 | 28.06.2007 | (11) 1 717 748 | 16.10.2007 | (11) 1 743 529 | 18.07.2007 |
| (11) 1 637 328 | 02.10.2007 | (11) 1 717 802 | 03.05.2007 | (11) 1 743 577 | 18.07.2007 |
| (11) 1 638 920 | 22.08.2007 | (11) 1 719 488 | 09.05.2007 | (11) 1 743 689 | 18.07.2007 |
| (11) 1 640 382 | 11.10.2007 | (11) 1 719 781 | 16.05.2007 | (11) 1 743 775 | 18.07.2007 |
| (11) 1 641 768 | 16.10.2007 | (11) 1 721 554 | 16.05.2007 | (11) 1 743 777 | 18.07.2007 |
| (11) 1 642 698 | 12.10.2007 | (11) 1 721 960 | 16.05.2007 | (11) 1 743 802 | 18.07.2007 |
| (11) 1 642 961 | 11.10.2007 | (11) 1 722 003 | 16.05.2007 | (11) 1 743 898 | 13.10.2007 |
| (11) 1 643 555 | 24.09.2007 | (11) 1 722 226 | 29.08.2007 | (11) 1 743 957 | 18.07.2007 |
| (11) 1 645 067 | 03.10.2007 | (11) 1 724 359 | 23.05.2007 | (11) 1 744 086 | 18.07.2007 |
| (11) 1 649 857 | 29.09.2007 | (11) 1 724 585 | 23.05.2007 | (11) 1 744 117 | 18.07.2007 |
| (11) 1 654 343 | 19.10.2007 | (11) 1 725 809 | 17.10.2007 | (11) 1 744 120 | 18.07.2007 |
| (11) 1 654 643 | 11.10.2007 | (11) 1 726 682 | 30.05.2007 | (11) 1 744 140 | 25.07.2007 |
| (11) 1 654 757 | 10.10.2007 | (11) 1 726 866 | 12.10.2007 | (11) 1 744 399 | 18.07.2007 |
| (11) 1 656 912 | 16.10.2007 | (11) 1 726 962 | 30.05.2007 | (11) 1 744 501 | 18.07.2007 |
| (11) 1 658 243 | 11.10.2007 | (11) 1 728 144 | 01.10.2007 | (11) 1 744 527 | 18.07.2007 |
| (11) 1 658 595 | 09.10.2007 | (11) 1 728 255 | 09.10.2007 | (11) 1 745 753 | 12.10.2007 |
| (11) 1 660 728 | 03.01.2007 | (11) 1 728 539 | 07.06.2007 | (11) 1 745 776 | 25.07.2007 |
| (11) 1 661 185 | 09.10.2007 | (11) 1 728 614 | 12.10.2007 | (11) 1 745 777 | 25.07.2007 |
| (11) 1 665 180 | 01.10.2007 | (11) 1 728 762 | 12.06.2007 | (11) 1 745 990 | 25.07.2007 |
| (11) 1 666 418 | 11.09.2007 | (11) 1 728 854 | 07.07.2007 | (11) 1 746 077 | 25.07.2007 |
| (11) 1 668 149 | 05.10.2007 | (11) 1 728 949 | 09.06.2007 | (11) 1 746 092 | 25.07.2007 |
| (11) 1 668 482 | 05.10.2007 | (11) 1 728 971 | 07.06.2007 | (11) 1 746 165 | 25.07.2007 |
| (11) 1 669 759 | 17.10.2007 | (11) 1 729 119 | 07.06.2007 | (11) 1 746 220 | 25.07.2007 |
| (11) 1 671 227 | 10.10.2007 | (11) 1 731 099 | 14.06.2007 | (11) 1 746 408 | 25.07.2007 |
| (11) 1 674 522 | 13.10.2007 | (11) 1 731 487 | 14.06.2007 | (11) 1 746 430 | 25.07.2007 |
| (11) 1 676 832 | 21.08.2007 | (11) 1 731 597 | 14.06.2007 | (11) 1 746 454 | 25.07.2007 |
| (11) 1 678 121 | 21.09.2007 | (11) 1 731 910 | 14.06.2007 | (11) 1 746 746 | 25.07.2007 |

| | | | | | |
|----------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
| (11) 1 747 574 | 17.07.2007 | (11) 1 764 116 | 22.09.2007 | (11) 1 772 368 | 12.10.2007 |
| (11) 1 747 779 | 01.08.2007 | (11) 1 764 147 | 24.09.2007 | (11) 1 772 463 | 12.10.2007 |
| (11) 1 747 785 | 01.08.2007 | (11) 1 764 148 | 22.09.2007 | (11) 1 772 522 | 12.10.2007 |
| (11) 1 747 909 | 01.09.2007 | (11) 1 764 205 | 22.09.2007 | (11) 1 772 748 | 12.10.2007 |
| (11) 1 747 933 | 01.08.2007 | (11) 1 764 267 | 24.09.2007 | (11) 1 772 750 | 12.10.2007 |
| (11) 1 748 204 | 01.08.2007 | (11) 1 764 274 | 22.09.2007 | (11) 1 772 794 | 12.10.2007 |
| (11) 1 748 531 | 31.07.2007 | (11) 1 764 310 | 22.09.2007 | (11) 1 772 822 | 12.10.2007 |
| (11) 1 748 615 | 01.08.2007 | (11) 1 764 320 | 22.09.2007 | (11) 1 772 898 | 12.10.2007 |
| (11) 1 748 956 | 11.10.2007 | (11) 1 764 355 | 22.09.2007 | (11) 1 773 059 | 12.10.2007 |
| (11) 1 749 523 | 08.08.2007 | (11) 1 764 606 | 29.09.2007 | (11) 1 773 074 | 12.10.2007 |
| (11) 1 749 552 | 08.08.2007 | (11) 1 764 970 | 22.09.2007 | (11) 1 773 904 | 12.10.2007 |
| (11) 1 749 690 | 07.08.2007 | (11) 1 766 210 | 17.10.2007 | (11) 1 775 169 | 19.10.2007 |
| (11) 1 749 837 | 08.09.2007 | (11) 1 766 505 | 25.09.2007 | (11) 1 775 397 | 17.10.2007 |
| (11) 1 749 887 | 29.08.2007 | (11) 1 767 194 | 29.09.2007 | (11) 1 775 483 | 05.10.2007 |
| (11) 1 750 124 | 08.08.2007 | (11) 1 767 202 | 29.09.2007 | (11) 1 775 662 | 19.10.2007 |
| (11) 1 750 222 | 08.08.2007 | (11) 1 767 287 | 29.09.2007 | (11) 1 778 841 | 16.10.2007 |
| (11) 1 750 361 | 07.08.2007 | (11) 1 767 495 | 01.10.2007 | (11) 1 779 670 | 19.10.2007 |
| (11) 1 752 040 | 15.08.2007 | (11) 1 767 525 | 29.09.2007 | (11) 1 782 606 | 16.10.2007 |
| (11) 1 752 393 | 15.09.2007 | (11) 1 767 537 | 29.09.2007 | (11) 1 786 615 | 20.09.2007 |
| (11) 1 752 431 | 22.08.2007 | (11) 1 767 713 | 29.09.2007 | (11) 1 813 268 | 16.10.2007 |
| (11) 1 753 122 | 14.08.2007 | (11) 1 767 728 | 29.09.2007 | (11) 1 844 791 | 11.10.2007 |
| (11) 1 753 598 | 13.10.2007 | (11) 1 767 779 | 29.09.2007 | (11) 1 867 955 | 16.10.2007 |
| (11) 1 754 105 | 19.09.2007 | (11) 1 767 849 | 29.09.2007 | | |
| (11) 1 754 715 | 22.09.2007 | (11) 1 768 136 | 29.09.2007 | | |
| (11) 1 755 342 | 22.08.2007 | (11) 1 768 235 | 29.09.2007 | | |
| (11) 1 757 493 | 29.08.2007 | (11) 1 768 238 | 01.10.2007 | | |
| (11) 1 757 524 | 15.09.2007 | (11) 1 768 270 | 29.09.2007 | | |
| (11) 1 757 529 | 29.08.2007 | (11) 1 768 366 | 29.09.2007 | | |
| (11) 1 757 645 | 29.08.2007 | (11) 1 769 230 | 16.10.2007 | | |
| (11) 1 757 702 | 29.08.2007 | (11) 1 769 740 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 757 910 | 17.10.2007 | (11) 1 769 875 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 758 386 | 29.08.2007 | (11) 1 770 095 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 758 574 | 16.10.2007 | (11) 1 770 099 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 633 | 08.09.2007 | (11) 1 770 213 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 727 | 08.09.2007 | (11) 1 770 214 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 749 | 08.09.2007 | (11) 1 770 216 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 791 | 08.09.2007 | (11) 1 770 230 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 831 | 08.09.2007 | (11) 1 770 260 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 906 | 08.09.2007 | (11) 1 770 305 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 909 | 12.10.2007 | (11) 1 770 373 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 759 935 | 08.09.2007 | (11) 1 770 379 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 760 010 | 08.09.2007 | (11) 1 770 400 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 760 037 | 08.09.2007 | (11) 1 770 452 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 760 111 | 16.10.2007 | (11) 1 770 913 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 760 197 | 15.09.2007 | (11) 1 770 915 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 761 833 | 27.09.2007 | (11) 1 770 916 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 762 147 | 20.09.2007 | (11) 1 770 921 | 17.10.2007 | | |
| (11) 1 762 647 | 19.10.2007 | (11) 1 770 943 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 762 773 | 15.09.2007 | (11) 1 771 021 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 762 820 | 18.09.2007 | (11) 1 771 023 | 05.10.2007 | | |
| (11) 1 762 870 | 15.09.2007 | (11) 1 772 055 | 12.10.2007 | | |
| (11) 1 763 478 | 23.10.2007 | (11) 1 772 202 | 11.10.2007 | (11) 1 382 249 | 01.04.2008 |
| (11) 1 764 098 | 25.09.2007 | (11) 1 772 315 | 12.10.2007 | (11) 1 552 198 | 01.04.2008 |

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 315 986 03.03.2008

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

I.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 554 724** 01.02.2008
 (11) **1 602 920** 01.02.2008
 (11) **1 630 141** 01.02.2008
 (11) **1 728 770** 01.02.2008
 (11) **1 885 555** 01.02.2008

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 554 724** 02.06.2008
 (11) **1 602 920** 02.06.2008
 (11) **1 630 141** 02.06.2008
 (11) **1 728 770** 02.06.2008
 (11) **1 885 555** 02.06.2008

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 307 591** (51) **C12Q 1/68**

01 01

Ingeneus Corporation
Chancery House, High Street
Bridgetown (BB)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 393 236** (51) **G06F 19/00**

01 01 excl.

TC LAND Expression
21, rue de la Noue Bras de Fer Bio Ouest Ile
de Nantes
44200 NANTES (FR)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR

| | | | | | |
|---|--------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| I.12 | | (11) 1 095 328 | | (11) 1 183 339 | |
| • Änderungen und Korrekturen | | (51) <i>G06F 3/033</i> | | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> |
| • Alterations and Corrections | | (11) 1 109 235 | | (11) 1 183 340 | |
| • Modifications et corrections | | (51) <i>H01L 51/50</i> | | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> |
| I.12(1) | | (11) 1 117 433 | | (11) 1 183 341 | |
| • Internationale Patentklassifikation | | (51) <i>A61K 39/21</i> | <i>A61K 31/7088</i> | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> |
| • International Patent Classification | | (11) 1 123 478 | | (11) 1 185 187 | |
| • Classification internationale des brevets | | (51) <i>F23G 5/00</i> | <i>F23G 5/02</i> | (51) <i>A46B 5/02</i> | <i>B43K 29/10</i> |
| | | <i>F23G 5/44</i> | <i>F23G 7/00</i> | <i>B43K 23/004</i> | <i>B43K 27/04</i> |
| | | <i>F23N 5/18</i> | | <i>B43K 23/008</i> | <i>B43K 7/00</i> |
| (11) 0 714 308 | | (11) 1 127 844 | | (11) 1 196 605 | |
| (51) <i>C07K 14/54</i> | | (51) <i>C01G 23/053</i> | <i>C09C 1/36</i> | (51) <i>C12N 15/53</i> | <i>C12N 9/02</i> |
| | <i>C12P 21/02</i> | | | <i>C12N 1/21</i> | <i>C12P 17/10</i> |
| | <i>C12N 9/02</i> | | | <i>C12P 17/16</i> | <i>C12P 7/22</i> |
| (11) 0 764 719 | | (11) 1 131 356 | | (11) 1 203 762 | |
| (51) <i>C12N 5/00</i> | <i>C12P 21/02</i> | (51) <i>C07K 16/28</i> | | (51) <i>C07C 211/63</i> | <i>C07C 217/84</i> |
| <i>C12N 9/02</i> | <i>C12N 15/53</i> | | | <i>A61K 8/14</i> | <i>A61K 8/49</i> |
| (11) 0 922 860 | | (11) 1 133 437 | | (11) 1 204 665 | |
| (51) <i>F04C 29/12</i> | <i>F04C 18/02</i> | (51) <i>B65D 85/90</i> | <i>H01L 21/00</i> | (51) <i>C07D 491/044</i> | <i>A61K 31/4353</i> |
| (11) 0 934 968 | | (11) 1 135 489 | | <i>A61K 31/4365</i> | <i>A61K 31/55</i> |
| (51) <i>C08L 69/00</i> | <i>C08J 3/21</i> | (51) <i>C12N 5/10</i> | <i>C07K 14/72</i> | <i>A61K 31/451</i> | <i>A61P 29/00</i> |
| <i>C08J 5/18</i> | <i>C08K 5/00</i> | (51) <i>C07K 16/28</i> | <i>C12Q 1/68</i> | <i>C07D 409/06</i> | <i>C07D 401/06</i> |
| (11) 0 939 829 | | (51) <i>A61K 38/17</i> | | <i>C07D 211/52</i> | <i>C07D 405/06</i> |
| (51) <i>C12N 15/88</i> | <i>D06L 3/00</i> | (11) 1 139 430 | | <i>C07D 471/04</i> | <i>C07D 519/00</i> |
| <i>G01N 33/53</i> | <i>G01N 33/577</i> | (51) <i>H01L 29/10</i> | <i>H01L 21/336</i> | <i>C07D 495/04</i> | |
| | | <i>H01L 21/762</i> | <i>H01L 21/8234</i> | | |
| (11) 0 942 389 | | (11) 1 139 633 | | (11) 1 205 962 | |
| (51) <i>G06K 9/03</i> | <i>G06K 9/72</i> | (51) <i>H04L 29/06</i> | <i>H04Q 7/38</i> | (51) <i>G01J 3/04</i> | <i>G01J 3/443</i> |
| (11) 0 950 151 | | | | <i>G01N 21/73</i> | <i>H05H 1/00</i> |
| (51) <i>F16C 29/02</i> | <i>F16C 32/06</i> | (11) 1 145 085 | | (11) 1 212 779 | |
| (11) 0 956 669 | | (51) <i>G04G 1/00</i> | <i>G04G 17/08</i> | (51) <i>H01J 49/04</i> | |
| (51) <i>H04H 60/35</i> | | (11) 1 146 566 | | (11) 1 212 901 | |
| (11) 0 980 135 | | (51) <i>H01L 29/78</i> | <i>H01L 29/06</i> | (51) <i>H04Q 7/22</i> | <i>H04B 7/26</i> |
| (51) <i>H02P 27/06</i> | <i>H02P 21/00</i> | <i>H01L 29/40</i> | <i>H01L 29/08</i> | | |
| (11) 0 981 850 | | <i>H01L 21/336</i> | <i>H01L 21/324</i> | (11) 1 213 921 | |
| (51) <i>H04Q 7/18</i> | | (11) 1 151 778 | | (51) <i>H04N 5/782</i> | <i>H04N 5/761</i> |
| (11) 0 985 403 | | (51) <i>A63H 9/00</i> | <i>B44B 1/02</i> | (11) 1 226 275 | |
| (51) <i>A61K 8/58</i> | <i>A61K 8/891</i> | <i>G06T 7/00</i> | <i>G05B 19/4097</i> | (51) <i>C12Q 1/68</i> | <i>B01J 41/00</i> |
| <i>A61K 8/894</i> | <i>A61Q 1/02</i> | <i>G01B 11/24</i> | <i>B23Q 15/00</i> | <i>G01N 30/00</i> | |
| <i>A61Q 5/00</i> | <i>A61Q 17/04</i> | <i>B44C 3/04</i> | | | |
| (11) 0 988 653 | | (11) 1 153 638 | | (11) 1 229 842 | |
| (51) <i>H01L 51/00</i> | | (51) <i>A63H 9/00</i> | <i>G06T 7/00</i> | (51) <i>A61B 17/064</i> | |
| (11) 0 991 040 | | <i>G01B 11/24</i> | <i>G06F 17/50</i> | (11) 1 231 414 | |
| (51) <i>F16M 11/12</i> | | <i>B44B 1/02</i> | | (51) <i>B62D 5/00</i> | <i>F16H 61/00</i> |
| (11) 0 998 742 | | (11) 1 159 878 | | <i>B62D 5/06</i> | <i>B60K 6/20</i> |
| (51) <i>G11B 5/02</i> | <i>G11B 5/09</i> | (51) <i>A23G 3/00</i> | <i>A23G 4/00</i> | <i>B60W 10/10</i> | <i>B60W 10/20</i> |
| <i>H03K 17/66</i> | | <i>A21D 13/08</i> | <i>A61H 39/04</i> | (11) 1 238 447 | |
| (11) 1 014 888 | | <i>A61H 13/00</i> | <i>A61K 9/00</i> | (51) <i>H01S 3/08</i> | <i>H01L 23/10</i> |
| (51) <i>A61F 2/84</i> | <i>A61M 29/00</i> | | | <i>H01L 23/34</i> | <i>H01L 29/06</i> |
| (11) 1 020 191 | | (11) 1 159 968 | | (11) 1 240 604 | |
| (51) <i>A61K 31/57</i> | <i>C07J 13/00</i> | (51) <i>C12N 7/04</i> | <i>A61K 39/12</i> | (51) <i>G06F 17/30</i> | <i>G06F 12/08</i> |
| <i>C07J 7/00</i> | <i>A61P 3/10</i> | (11) 1 163 325 | | (11) 1 243 973 | |
| <i>A61P 3/06</i> | | (51) <i>C12N 1/14</i> | <i>C12P 21/06</i> | (51) <i>G03G 5/00</i> | <i>G03G 15/00</i> |
| (11) 1 026 125 | | (51) <i>C12N 9/62</i> | | (11) 1 248 299 | |
| (51) <i>C01G 23/053</i> | <i>C01B 13/32</i> | (11) 1 178 535 | | (51) <i>H01L 29/739</i> | <i>H01L 21/331</i> |
| <i>C01G 1/02</i> | <i>C01G 17/02</i> | (51) <i>H01L 27/146</i> | <i>H04B 10/06</i> | <i>H01L 29/08</i> | |
| <i>C01G 19/02</i> | <i>C01G 25/02</i> | <i>H01L 27/144</i> | | | |
| <i>C01G 30/00</i> | <i>C01G 35/00</i> | (11) 1 183 336 | | (11) 1 254 516 | |
| (11) 1 040 523 | | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> | (51) <i>H03K 17/74</i> | <i>H02H 7/10</i> |
| (51) <i>H01L 29/06</i> | <i>H01L 29/74</i> | | | <i>H02M 3/335</i> | <i>H03K 17/60</i> |
| <i>H01L 29/732</i> | | (11) 1 183 337 | | (11) 1 254 671 | |
| (11) 1 047 399 | | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> | (51) <i>A61L 27/48</i> | <i>A61L 27/56</i> |
| (51) <i>A61K 31/07</i> | <i>A61K 8/00</i> | (11) 1 183 338 | | <i>A61L 27/58</i> | <i>A61F 2/04</i> |
| <i>A61Q 19/00</i> | <i>A61K 8/67</i> | (51) <i>C12N 9/54</i> | <i>C12N 9/58</i> | <i>A61L 31/12</i> | <i>A61L 31/14</i> |

| | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------|---|---|
| (11) 1 255 959 (51) F41A 21/30 | F41A 21/18 | (11) 1 374 262 (51) H01G 9/052 | | (11) 1 434 982 (51) G01N 21/94 | |
| (11) 1 263 496 (51) A61N 1/14 | H05F 3/02 | (11) 1 376 715 (51) H01L 51/00 | | (11) 1 447 530 (51) F01L 13/08 | F02N 17/00 |
| (11) 1 265 236 (51) G11B 7/26 | B29C 65/52 | (11) 1 380 675 (51) C30B 29/12 C30B 33/02 | C30B 31/06 | (11) 1 450 679 (51) A61B 5/02 | A61B 5/026 |
| (11) 1 267 830 (51) A61K 9/107 | A61Q 19/00 | (11) 1 385 429 (51) G06T 7/60 | | (11) 1 450 853 (51) A61K 38/46 | A61P 17/00 |
| (11) 1 276 096 (51) G09G 3/28 | | (11) 1 385 458 (51) A61L 27/54 | A61L 31/16 | (11) 1 452 130 (51) A61B 5/00 G06F 19/00 | A61B 5/117 |
| (11) 1 278 574 (51) A61K 31/7008 A61K 36/63 | A61K 36/87 A61P 17/06 | (11) 1 385 988 (51) G01N 33/53 | | (11) 1 453 368 (51) H05K 9/00 H01F 41/16 | H01F 1/24 |
| (11) 1 288 534 (51) F16H 61/22 B60W 10/10 | B60W 10/02 F16D 48/06 | (11) 1 390 860 (51) G06F 15/00 G06F 17/30 G06F 9/44 | G06F 15/16 H04H 1/00 | (11) 1 455 455 (51) H03K 19/177 | H03K 19/173 |
| (11) 1 302 081 (51) H04Q 7/38 | | (11) 1 392 369 (51) A61L 15/00 A61K 36/04 | A61K 36/03 A61K 36/05 | (11) 1 458 236 (51) A01N 31/16 | |
| (11) 1 312 374 (51) A61K 36/00 A61P 3/10 | A61K 31/05 | (11) 1 393 004 (51) F24D 19/10 | F28F 27/00 | (11) 1 463 559 (51) A61B 7/00 | |
| (11) 1 315 676 (51) C02F 11/12 C02F 1/48 | C02F 3/12 | (11) 1 396 031 (51) H01L 21/336 | H01L 29/78 | (11) 1 465 721 (51) B01F 3/04 F24F 3/14 | F24F 5/00 F28D 5/00 |
| (11) 1 323 926 (51) F04C 2/344 | F04C 14/26 | (11) 1 399 298 (51) B25D 9/26 | | (11) 1 473 544 (51) G01C 21/36 | G08G 1/0968 |
| (11) 1 331 660 (51) H01L 21/20 | H01L 21/84 | (11) 1 399 882 (51) G06T 5/00 | | (11) 1 473 609 (51) G05B 19/40 | F24F 11/00 |
| (11) 1 335 772 (51) A61B 17/12 | | (11) 1 404 021 (51) G01R 27/02 | G01D 5/165 | (11) 1 473 941 (51) G09G 5/00 | |
| (11) 1 339 232 (51) G06F 1/16 | H02J 7/00 | (11) 1 406 334 (51) H01M 8/18 | H01M 8/02 | (11) 1 474 062 (51) A61C 7/00 | |
| (11) 1 342 608 (51) B60K 23/04 | B60K 23/08 | (11) 1 410 173 (51) G06F 9/46 | | (11) 1 478 389 (51) A61K 38/43 A61K 31/195 A61P 27/02 | A61K 31/404 A61P 25/28 |
| (11) 1 344 154 (51) G06F 11/20 | | (11) 1 410 436 (51) H01L 21/66 G03F 7/00 | B81B 7/04 | (11) 1 479 880 (51) F01L 9/04 H01F 7/128 | H01F 7/16 |
| (11) 1 350 495 (51) A61F 13/15 B32B 7/02 | D04H 13/00 | (11) 1 411 552 (51) G06K 9/00 | | (11) 1 490 852 (51) G06K 19/077 | G08B 13/14 |
| (11) 1 350 650 (51) B60W 10/10 | | (11) 1 417 721 (51) H01L 29/78 H01L 29/06 | H01L 21/336 | (11) 1 495 444 (51) G06K 9/62 | |
| (11) 1 354 317 (51) G11B 7/26 G11B 7/0045 | G11B 7/013 G11B 7/005 | (11) 1 422 756 (51) H01L 23/26 | H01L 23/373 | (11) 1 498 882 (51) G11B 7/006 G11B 7/125 | G11B 7/0045 G11B 7/24 |
| (11) 1 362 918 (51) C12N 15/867 C12N 15/87 | C07K 14/78 | (11) 1 425 021 (51) A61K 31/685 A61P 27/02 | A61K 31/00 | (11) 1 498 956 (51) H01L 29/78 H01L 29/06 | H01L 29/08 |
| (11) 1 363 988 (51) C11D 17/00 C11D 1/29 C11D 1/74 A61K 8/02 | C11D 17/04 C11D 1/90 C11D 1/94 | (11) 1 430 520 (51) H01L 21/304 B24B 37/04 | B24D 13/14 | (11) 1 499 712 (51) C07K 14/02 | |
| (11) 1 366 664 (51) A01N 59/06 A01N 25/00 | A01N 37/44 A23L 3/3526 | (11) 1 431 347 (51) A61K 47/30 A61P 43/00 | A61K 47/48 | (11) 1 502 633 (51) A63F 13/00 A63F 13/02 | A63F 13/10 |
| (11) 1 373 396 (51) C07C 69/753 | C08K 5/098 | (11) 1 433 197 (51) H01L 21/304 B24D 13/14 | B24B 37/04 | (11) 1 503 749 (51) C07D 303/02 A61K 38/02 A61K 38/08 C07K 5/10 | A61K 31/336 A61K 38/07 C07K 2/00 C07K 7/06 |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| (11) 1 504 424 (51) <i>G06F 21/00</i> | <i>G07F 7/10</i> | (11) 1 547 085 (51) <i>G11B 20/18</i> <i>H03M 13/17</i> | <i>G11B 20/12</i> | (11) 1 576 951 (51) <i>A61K 9/02</i> | <i>A61K 38/49</i> |
| (11) 1 519 048 (51) <i>F04D 23/00</i> <i>F04D 29/08</i> | <i>F04D 29/62</i> <i>F04D 29/40</i> | (11) 1 549 316 (51) <i>C07D 239/42</i> <i>A61K 31/506</i> <i>C07D 239/32</i> <i>C07D 403/12</i> | <i>A61K 31/505</i> <i>A61K 31/53</i> <i>C07D 251/14</i> <i>A61P 35/00</i> | (11) 1 582 210 (51) <i>A61K 31/337</i> | |
| (11) 1 519 350 (51) <i>H01J 17/04</i> | <i>H01J 17/49</i> | (11) 1 550 103 (51) <i>G09G 1/00</i> | <i>G03B 21/60</i> | (11) 1 583 014 (51) <i>G06K 19/00</i> | |
| (11) 1 519 415 (51) <i>H01L 25/065</i> | <i>H01L 21/56</i> | (11) 1 553 645 (51) <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/58</i> <i>C01G 51/00</i> <i>C01G 53/00</i> | <i>H01M 4/48</i> <i>H01M 10/40</i> <i>C01G 45/00</i> | (11) 1 584 540 (51) <i>B62D 5/00</i> <i>B62D 6/04</i> | <i>B62D 6/00</i> |
| (11) 1 523 145 (51) <i>H04H 1/00</i> | <i>H04L 7/04</i> | (11) 1 553 852 (51) <i>A41D 1/00</i> <i>A41D 1/06</i> <i>F41H 1/02</i> | <i>A41F 9/00</i> <i>A41D 13/05</i> <i>F41H 5/04</i> | (11) 1 584 554 (51) <i>B64D 47/06</i> | <i>B60Q 1/26</i> |
| (11) 1 526 020 (51) <i>B60K 6/20</i> | | (11) 1 553 966 (51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 39/12</i> <i>C12N 15/86</i> | <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C07K 14/025</i> | (11) 1 585 484 (51) <i>C07K 14/475</i> | |
| (11) 1 526 140 (51) <i>C07K 14/47</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C12P 21/02</i> <i>A61P 9/10</i> | <i>C12N 15/12</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12Q 1/02</i> | (11) 1 556 759 (51) <i>G06F 9/44</i> | <i>G06F 17/50</i> | (11) 1 587 156 (51) <i>H01M 4/58</i> <i>C01G 51/06</i> <i>C01G 53/00</i> | <i>C01G 45/00</i> <i>C01G 53/06</i> <i>C01G 51/00</i> |
| (11) 1 528 125 (51) <i>C23C 30/00</i> <i>C23C 28/00</i> | <i>C23C 16/40</i> <i>C22C 29/08</i> | (11) 1 558 998 (51) <i>G06F 9/44</i> | <i>G06F 17/50</i> | (11) 1 587 483 (51) <i>A61K 38/19</i> <i>A61K 39/395</i> | <i>A61K 38/20</i> <i>A61P 37/02</i> |
| (11) 1 532 014 (51) <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F02B 67/00</i> | <i>B60W 10/30</i> <i>F16H 61/02</i> | (11) 1 559 587 (51) <i>B60C 1/00</i> | <i>B60C 11/11</i> | (11) 1 590 079 (51) <i>B01D 53/04</i> <i>C01B 3/56</i> <i>B01J 20/10</i> <i>B01J 20/20</i> | <i>B01D 53/047</i> <i>B01J 20/08</i> <i>B01J 20/18</i> <i>B01J 20/28</i> |
| (11) 1 534 334 (51) <i>A61K 39/395</i> | <i>A61K 47/48</i> | (11) 1 561 800 (51) <i>C10M 169/04</i> <i>C10M 143/00</i> | <i>C10M 105/04</i> | (11) 1 590 477 (51) <i>C12N 15/10</i> | <i>C12Q 1/68</i> |
| (11) 1 535 564 (51) <i>A47L 11/24</i> <i>A47L 9/20</i> | <i>A47L 11/40</i> <i>E01H 1/08</i> | (11) 1 562 196 (51) <i>G11B 23/40</i> | <i>B41M 5/28</i> | (11) 1 597 616 (51) <i>G02B 5/30</i> <i>G02F 1/09</i> | <i>G02B 1/11</i> |
| (11) 1 535 913 (51) <i>C07D 281/10</i> <i>A61P 1/16</i> <i>A61P 9/10</i> <i>C07D 417/12</i> | <i>A61K 31/554</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61P 43/00</i> | (11) 1 565 673 (51) <i>F16H 1/28</i> <i>F16H 1/46</i> <i>H02K 7/116</i> | <i>F16H 1/32</i> <i>B25J 9/10</i> <i>B64C 13/34</i> | (11) 1 599 614 (51) <i>H01L 21/285</i> | <i>C23C 16/40</i> |
| (11) 1 536 147 (51) <i>F04D 29/68</i> <i>F04D 27/02</i> | <i>F01D 5/14</i> | (11) 1 567 797 (51) <i>F16L 3/10</i> | <i>E01D 19/16</i> | (11) 1 611 867 (51) <i>A61F 2/82</i> | |
| (11) 1 538 965 (51) <i>A61B 1/00</i> | <i>A61B 17/04</i> | (11) 1 571 005 (51) <i>B41M 5/30</i> <i>B41M 5/36</i> | <i>B41M 5/337</i> | (11) 1 612 146 (51) <i>B65B 35/04</i> <i>A61J 7/00</i> | <i>B65B 5/10</i> |
| (11) 1 540 566 (51) <i>G06K 5/00</i> <i>G07D 7/00</i> | <i>G06K 13/00</i> <i>G07D 11/00</i> | (11) 1 571 495 (51) <i>G03G 5/05</i> <i>G03G 5/047</i> | <i>G03G 5/06</i> | (11) 1 612 671 (51) <i>G06F 12/14</i> | |
| (11) 1 541 171 (51) <i>A61K 45/00</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 43/00</i> <i>A61K 38/25</i> | <i>A61K 38/17</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 38/22</i> | (11) 1 571 497 (51) <i>G03G 9/097</i> <i>G03G 9/09</i> | <i>G03G 9/08</i> | (11) 1 612 068 (51) <i>H04N 5/45</i> <i>H04N 5/46</i> | <i>H04N 5/445</i> |
| (11) 1 542 664 (51) <i>A61K 31/07</i> <i>A61P 27/02</i> | <i>A61K 47/48</i> | (11) 1 572 093 (51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 39/00</i> <i>A61P 29/02</i> <i>A61P 37/04</i> | <i>A61K 47/26</i> <i>A61P 35/04</i> <i>A61P 17/02</i> <i>A61P 31/00</i> | (11) 1 616 182 (51) <i>G01N 33/53</i> | <i>A61P 5/24</i> |
| (11) 1 542 868 (51) <i>B32B 27/00</i> | <i>C08J 5/22</i> | (11) 1 572 911 (51) <i>C12N 15/11</i> <i>A01H 11/00</i> | <i>C12N 15/87</i> | (11) 1 617 895 (51) <i>A61N 1/08</i> | <i>G06F 19/00</i> |
| (11) 1 543 929 (51) <i>B28B 11/06</i> <i>B28B 3/02</i> | <i>B28B 11/08</i> <i>B44C 1/26</i> | (11) 1 575 039 (51) <i>G11B 7/135</i> | | (11) 1 619 622 (51) <i>G06K 9/00</i> | |
| (11) 1 545 212 (51) <i>A01N 47/36</i> | <i>A01N 37/40</i> | | | (11) 1 622 707 (51) <i>B01F 13/10</i> <i>G01G 19/22</i> <i>B01F 15/00</i> <i>B65B 7/00</i> | <i>B01F 15/02</i> <i>G01F 22/00</i> <i>B65B 1/32</i> |
| | | | | (11) 1 625 120 (51) <i>C07D 401/04</i> | |
| | | | | (11) 1 628 687 (51) <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 39/385</i> <i>A61K 31/13</i> | <i>A61K 39/44</i> <i>A61K 33/08</i> <i>A61K 38/16</i> |

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| | <i>C07D 277/16</i> | <i>C07D 207/40</i> | (11) 1 648 191 | | (11) 1 690 585 | |
| | <i>C07K 5/06</i> | <i>G01N 33/53</i> | (51) <i>H04Q 9/00</i> | <i>H04B 1/69</i> | (51) <i>B01D 53/50</i> | <i>B01D 53/18</i> |
| | <i>C08G 63/91</i> | | (11) 1 650 009 | | <i>B01J 3/03</i> | <i>E04H 7/18</i> |
| (11) 1 629 116 | | | (51) <i>B29C 57/10</i> | <i>B29C 65/74</i> | <i>F16B 5/02</i> | |
| (51) <i>C12Q 1/68</i> | <i>B01L 3/00</i> | | <i>B65B 9/12</i> | <i>B23D 21/00</i> | (11) 1 692 486 | |
| (11) 1 630 113 | | | <i>B25B 7/20</i> | <i>G01N 1/18</i> | (51) <i>C12Q 1/68</i> | <i>C07H 21/04</i> |
| (51) <i>B65H 1/14</i> | <i>B65H 3/06</i> | (11) 1 651 095 | | | <i>A01N 43/04</i> | <i>A61K 31/07</i> |
| (51) <i>B65H 3/52</i> | | (51) <i>C12Q 1/68</i> | | <i>G01N 33/574</i> | (11) 1 692 634 | |
| (11) 1 630 186 | | (11) 1 654 138 | | | (51) <i>G06F 19/00</i> | <i>G01R 31/36</i> |
| (51) <i>C08G 18/62</i> | <i>C08L 101/10</i> | (51) <i>B60K 28/16</i> | | <i>B60L 3/10</i> | <i>H02J 7/00</i> | |
| <i>C08L 71/02</i> | <i>C09J 201/00</i> | <i>B60K 6/365</i> | | | (11) 1 692 717 | |
| <i>C09K 3/10</i> | <i>F16K 15/14</i> | (11) 1 654 671 | | | (51) <i>H01L 21/336</i> | <i>H01L 21/425</i> |
| <i>C09J 175/00</i> | | (51) <i>G11B 19/02</i> | | <i>H04N 5/445</i> | <i>H01L 27/01</i> | <i>H01L 29/76</i> |
| (11) 1 631 512 | | <i>G06F 17/00</i> | | | <i>H01L 29/167</i> | <i>H01L 21/22</i> |
| (51) <i>B65G 1/00</i> | <i>B65G 65/00</i> | (11) 1 657 923 | | | (11) 1 699 282 | |
| <i>B67D 3/00</i> | | (51) <i>G06F 17/30</i> | | <i>G06T 7/00</i> | (51) <i>C12Q 1/68</i> | |
| (11) 1 633 770 | | <i>H04N 5/91</i> | | | (11) 1 699 620 | |
| (51) <i>C12N 15/11</i> | <i>A61K 31/713</i> | (11) 1 659 983 | | | (51) <i>B29D 30/06</i> | <i>B29D 30/10</i> |
| (11) 1 636 275 | | (51) <i>A61F 2/04</i> | | <i>A61B 17/04</i> | (11) 1 700 787 | |
| (51) <i>C08F 4/6592</i> | <i>C08F 4/02</i> | <i>A61F 5/00</i> | | | (51) <i>B65B 25/00</i> | <i>B65B 49/08</i> |
| <i>C08F 210/16</i> | | (11) 1 661 311 | | | <i>B65B 51/14</i> | |
| (11) 1 638 645 | | (51) <i>H04L 12/28</i> | | <i>H04L 12/56</i> | (11) 1 704 242 | |
| (51) <i>A61N 1/36</i> | <i>A61N 1/05</i> | <i>G06F 13/00</i> | | <i>G06F 9/445</i> | (51) <i>C12P 21/06</i> | <i>C12P 19/34</i> |
| (11) 1 639 121 | | (11) 1 662 245 | | | <i>C12N 9/22</i> | <i>C12N 1/22</i> |
| (51) <i>C07H 19/00</i> | <i>C07H 13/08</i> | (51) <i>B23D 21/00</i> | | <i>B25B 7/20</i> | <i>C12N 15/74</i> | <i>C07H 21/04</i> |
| <i>C07H 19/073</i> | | <i>G01N 1/18</i> | | <i>B65B 9/12</i> | (11) 1 704 872 | |
| (11) 1 639 433 | | <i>G01N 1/00</i> | | <i>B01L 3/00</i> | (51) <i>A61L 2/26</i> | <i>G01N 31/22</i> |
| (51) <i>G06F 1/00</i> | <i>H04L 9/00</i> | (11) 1 662 633 | | | (11) 1 708 335 | |
| (11) 1 639 517 | | (51) <i>H02J 7/00</i> | | | (51) <i>H02J 7/00</i> | <i>B25F 5/00</i> |
| (51) <i>G06K 7/10</i> | <i>G06F 3/12</i> | (11) 1 663 815 | | | (11) 1 708 703 | |
| (11) 1 639 725 | | (51) <i>B65D 83/04</i> | | <i>B65D 77/02</i> | (51) <i>C07D 401/06</i> | <i>A61K 31/445</i> |
| (51) <i>H04B 7/216</i> | <i>H04B 1/707</i> | (11) 1 664 936 | | | <i>A61K 31/505</i> | <i>A61K 31/535</i> |
| (11) 1 640 314 | | (51) <i>G03F 1/14</i> | | | <i>C07D 401/12</i> | <i>C07D 405/06</i> |
| (51) <i>B81B 3/00</i> | <i>G02B 26/08</i> | (11) 1 666 006 | | | <i>C07D 405/12</i> | <i>C07D 413/06</i> |
| <i>G02B 5/02</i> | <i>G02B 26/00</i> | (51) <i>A61F 2/34</i> | | | <i>C07D 413/12</i> | |
| (11) 1 643 093 | | (11) 1 667 120 | | | (11) 1 711 819 | |
| (51) <i>H05H 1/24</i> | <i>B01D 53/92</i> | (51) <i>G11B 7/249</i> | | <i>C09B 45/00</i> | (51) <i>G01N 33/68</i> | |
| <i>F01N 3/08</i> | <i>B01J 19/08</i> | (11) 1 669 338 | | | (11) 1 712 124 | |
| <i>F01N 3/02</i> | <i>B01D 53/56</i> | (51) <i>A61K 31/352</i> | | <i>C07C 37/82</i> | (51) <i>A01K 1/00</i> | <i>A01K 1/12</i> |
| (11) 1 643 415 | | <i>C07G 5/00</i> | | <i>C07D 311/62</i> | <i>E05F 15/04</i> | |
| (51) <i>G06K 9/20</i> | | (11) 1 673 144 | | | (11) 1 714 183 | |
| (11) 1 645 058 | | (51) <i>A61N 1/04</i> | | <i>A61N 1/39</i> | (51) <i>G02C 5/14</i> | <i>G02C 5/00</i> |
| (51) <i>G10L 19/00</i> | | (11) 1 673 679 | | | (11) 1 716 491 | |
| (11) 1 645 293 | | (51) <i>G06F 17/00</i> | | | (51) <i>G06F 13/38</i> | |
| (51) <i>A61L 2/07</i> | <i>A61B 1/12</i> | (11) 1 673 701 | | | (11) 1 720 435 | |
| (11) 1 646 670 | | (51) <i>G06F 15/173</i> | | <i>G06F 17/30</i> | (51) <i>A47J 37/00</i> | <i>A47J 37/06</i> |
| (51) <i>C08G 63/08</i> | <i>C08G 63/91</i> | (11) 1 674 000 | | | (11) 1 721 000 | |
| <i>C08L 67/04</i> | <i>C08J 9/26</i> | (51) <i>A47B 1/05</i> | | <i>A47B 13/02</i> | (51) <i>C12N 9/12</i> | <i>C12P 19/34</i> |
| <i>A61L 26/00</i> | <i>A61L 24/04</i> | (11) 1 685 147 | | | (11) 1 722 598 | |
| (11) 1 647 034 | | (51) <i>C12N 5/00</i> | | <i>A61K 31/70</i> | (51) <i>H04S 5/00</i> | |
| (51) <i>H01F 7/08</i> | <i>H01F 7/16</i> | <i>A01N 43/04</i> | | <i>C07H 21/04</i> | (11) 1 723 381 | |
| <i>H01H 50/00</i> | | <i>C12N 15/11</i> | | | (51) <i>F41B 9/00</i> | |
| (11) 1 647 399 | | (11) 1 686 455 | | | (11) 1 728 557 | |
| (51) <i>B32B 27/40</i> | <i>B29C 45/14</i> | (51) <i>G06F 9/50</i> | | <i>G06F 9/34</i> | (51) <i>B05B 5/025</i> | <i>B05B 5/04</i> |
| <i>C08G 18/08</i> | | <i>G06F 3/12</i> | | | <i>B05B 5/08</i> | <i>B05B 12/00</i> |
| (11) 1 648 081 | | (11) 1 686 456 | | | <i>B05B 12/10</i> | <i>B05B 12/12</i> |
| (51) <i>H02P 29/02</i> | <i>G05B 19/409</i> | (51) <i>G06F 3/12</i> | | <i>G06F 9/50</i> | <i>G05B 13/02</i> | <i>G05F 1/10</i> |
| <i>G05B 19/416</i> | <i>G05B 19/425</i> | <i>G06F 11/34</i> | | | (11) 1 730 783 | |
| <i>H02H 7/08</i> | | | | | (51) <i>H01L 33/00</i> | |

| | | | | | |
|------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|------------|
| (11) 1 733 055 | | (11) 1 766 020 | | (11) 1 792 253 | |
| (51) C12Q 1/68 | C07H 21/02 | (51) C12Q 1/68 | C12N 15/31 | (51) G06F 11/14 | H04L 1/08 |
| C07K 1/00 | | C07H 21/00 | C12P 19/34 | H04L 1/18 | H04L 1/22 |
| (11) 1 733 928 | | (11) 1 766 071 | | (11) 1 792 259 | |
| (51) B60W 40/08 | B60R 21/015 | (51) C12N 9/00 | | (51) G06F 17/30 | G06F 7/00 |
| (11) 1 735 720 | | (11) 1 767 411 | | (11) 1 793 054 | |
| (51) G06F 7/00 | G06F 17/30 | (51) B60R 21/18 | B60R 22/26 | (51) E01C 11/22 | |
| G06F 12/00 | | (11) 1 767 612 | | (11) 1 794 669 | |
| (11) 1 735 899 | | (51) C11D 9/30 | C11D 10/04 | (51) H04Q 7/00 | |
| (51) H02K 51/00 | F16H 3/72 | C11D 3/37 | C11D 3/30 | (11) 1 799 400 | |
| B60N 2/225 | F16H 13/08 | (11) 1 767 653 | | (51) B23P 15/00 | F01L 1/344 |
| F16H 13/10 | | (51) C12Q 1/68 | A61K 45/00 | F01L 1/047 | F16H 53/02 |
| (11) 1 737 012 | | (51) A61P 19/04 | C12N 15/09 | (11) 1 801 762 | |
| (51) H01J 9/02 | H01J 3/02 | G01N 33/15 | G01N 33/50 | (51) G08C 23/04 | G08C 19/28 |
| (11) 1 742 639 | | G01N 33/53 | G01N 33/566 | (51) G08C 23/04 | |
| (51) A61K 31/55 | A61K 31/5517 | C07K 14/47 | | (11) 1 802 996 | |
| A61P 25/30 | A61P 25/32 | (11) 1 769 081 | | (51) G01S 13/72 | |
| (11) 1 743 776 | | (51) C12Q 1/02 | G01N 33/50 | (11) 1 803 740 | |
| (51) B41C 1/10 | | (11) 1 773 265 | | (51) C08C 19/44 | C08C 19/22 |
| (11) 1 745 536 | | (51) B32B 9/00 | A61K 9/14 | C08F 36/04 | C08L 19/00 |
| (51) H02M 3/157 | G06F 1/32 | (11) 1 773 639 | | C08L 15/00 | |
| G05F 3/02 | | (51) B61B 3/00 | B61K 3/00 | (11) 1 807 953 | |
| (11) 1 745 933 | | A62B 1/02 | B66B 9/02 | (51) H04J 3/06 | H04L 7/00 |
| (51) B41J 2/175 | B41J 25/34 | (11) 1 774 253 | | (11) 1 810 299 | |
| (11) 1 749 100 | | (51) B61B 13/10 | | (51) G21K 1/08 | G21K 5/04 |
| (51) C12P 9/00 | | (11) 1 774 738 | | H01J 1/304 | H01J 3/02 |
| (11) 1 753 549 | | (51) H03H 11/12 | | H01J 3/18 | |
| (51) C23G 1/02 | B08B 3/00 | (11) 1 776 657 | | (11) 1 810 812 | |
| B08B 3/04 | B08B 3/14 | (51) G06K 9/22 | G03B 13/32 | (51) B29C 45/28 | B29C 45/30 |
| (11) 1 754 133 | | G03B 17/00 | | B29C 45/27 | B29C 45/77 |
| (51) G06F 3/044 | | (11) 1 781 269 | | (11) 1 812 014 | |
| (11) 1 754 799 | | (51) C07K 16/28 | C07K 16/42 | (51) A01N 1/00 | |
| (51) C23C 14/24 | C23C 14/06 | A61K 39/395 | A61P 37/00 | (11) 1 812 813 | |
| (11) 1 755 689 | | (11) 1 781 354 | | (51) G02B 3/14 | G02B 26/02 |
| (51) A61L 9/015 | A61L 2/20 | (51) A61M 5/00 | A61M 25/00 | (11) 1 812 965 | |
| C01B 13/11 | A61L 9/12 | (11) 1 782 241 | | (51) H01L 21/44 | H01L 21/31 |
| F24F 1/02 | F24F 1/04 | (51) H04L 12/58 | G06Q 10/00 | C23C 16/30 | |
| F24F 3/14 | F24F 3/16 | H04L 29/12 | | (11) 1 813 538 | |
| (11) 1 756 720 | | (11) 1 784 024 | | (51) B65D 5/42 | G11B 33/02 |
| (51) G06F 9/445 | | (51) H04N 1/60 | | G11B 23/04 | |
| (11) 1 758 926 | | (11) 1 784 991 | | (11) 1 818 107 | |
| (51) C07K 14/00 | C12Q 1/68 | (51) H04B 7/00 | H04Q 7/20 | (51) B65D 47/34 | B05B 11/00 |
| A61K 38/00 | A61P 35/00 | (11) 1 786 414 | | (11) 1 820 114 | |
| (11) 1 759 241 | | (51) A61P 3/06 | A61P 9/10 | (51) A61B 17/56 | |
| (51) G03B 9/02 | G03B 35/00 | A61K 31/201 | A61K 31/202 | (11) 1 824 767 | |
| G02B 26/08 | G02B 27/22 | A61K 31/22 | A61K 31/405 | (51) B26F 3/02 | B31C 1/00 |
| H04N 15/00 | G03B 35/04 | A61K 45/06 | | B32B 29/00 | B65C 9/22 |
| G03B 35/10 | | (11) 1 786 517 | | B65D 65/28 | B65D 85/00 |
| (11) 1 759 341 | | (51) A61N 5/10 | | B65H 18/28 | B65H 19/18 |
| (51) G06Q 40/00 | | (11) 1 787 798 | | B65H 35/10 | |
| (11) 1 761 207 | | (51) B32B 15/00 | B05D 5/02 | (11) 1 825 044 | |
| (51) A61F 2/24 | | B05D 5/08 | C09D 5/00 | (51) B32B 5/02 | B32B 5/12 |
| (11) 1 763 528 | | C09D 7/12 | | (11) 1 826 147 | |
| (51) C07D 471/04 | A61K 31/437 | (11) 1 791 145 | | (51) A47K 10/38 | |
| A61P 29/00 | A61P 11/00 | (51) H01G 9/20 | G02F 1/15 | (11) 1 826 291 | |
| (11) 1 765 414 | | (11) 1 791 970 | | (51) C22C 12/00 | C22C 28/00 |
| (51) A61K 38/00 | A61K 31/70 | (51) C12Q 1/04 | G01N 21/03 | C23C 14/06 | C23C 14/34 |
| (11) 1 765 977 | | | | G11B 7/26 | |
| (51) C12N 9/00 | | | | | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|-------------|---|--|
| (11) 1 826 636 (51) G04B 19/24 | | H01L 21/205 | H01L 21/20 | (11) 1 873 147 (51) C07D 237/32 | A61K 31/502 |
| (11) 1 827 678 (51) B01J 19/12 | B01J 19/00 | (11) 1 848 580 (51) B32B 37/12 B29C 65/52 | B05D 1/28 | (51) A61K 31/5377 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 37/08 C07D 401/10 C07D 413/10 | A61P 1/04 A61P 11/02 A61P 17/00 A61P 27/14 A61P 43/00 C07D 403/10 C07D 491/113 |
| (11) 1 832 037 (51) G06F 7/04 G06K 9/00 | G06F 17/30 H04L 9/32 | (11) 1 848 623 (51) B62B 5/04 | F16L 29/00 | (11) 1 874 395 (51) A61N 5/06 | |
| (11) 1 832 233 (51) A61B 8/13 | G06T 5/00 | (11) 1 848 913 (51) F16K 51/00 F16L 37/28 | C12N 5/02 | (11) 1 875 294 (51) H01L 29/04 | H01L 31/0232 |
| (11) 1 834 233 (51) G06F 9/30 G06F 12/14 | G06F 15/16 | (11) 1 853 282 (51) C12N 5/00 | | (11) 1 875 434 (51) G06Q 30/00 | |
| (11) 1 835 145 (51) F02B 53/00 F01C 1/356 | F01C 1/344 | (11) 1 853 299 (51) A61K 38/00 | | (11) 1 875 781 (51) H05B 33/14 | |
| (11) 1 836 487 (51) G01N 29/00 A61B 17/32 A61B 8/08 | G01N 29/07 A61B 5/00 | (11) 1 856 806 (51) G06F 13/10 | | (11) 1 876 535 (51) G06F 9/30 | G06F 15/76 |
| (11) 1 836 716 (51) G01R 23/16 | | (11) 1 859 525 (51) H02P 7/00 | A61M 1/00 | (11) 1 877 253 (51) B32B 5/16 | B32B 27/36 |
| (11) 1 837 897 (51) G03F 7/20 | H05G 2/00 | (11) 1 861 017 (51) A61N 1/30 | G01N 23/201 | (11) 1 877 608 (51) D21F 7/08 D03D 25/00 | D21F 7/10 D21F 2/00 |
| (11) 1 838 796 (51) C09J 133/08 | H01J 17/00 | (11) 1 861 700 (51) G01N 23/04 | | (11) 1 877 761 (51) G01N 31/22 | |
| (11) 1 838 816 (51) F25J 1/00 | | (11) 1 861 738 (51) H04B 1/38 | C30B 29/42 | (11) 1 877 893 (51) G06F 3/01 G06F 3/041 | G06F 3/042 |
| (11) 1 839 268 (51) G06Q 99/00 | | (11) 1 862 570 (51) C30B 11/00 | G01D 21/00 | (11) 1 878 239 (51) G06F 19/00 | |
| (11) 1 840 790 (51) G06K 7/00 | G06K 7/08 | (11) 1 862 766 (51) G01D 3/00 H04L 25/06 | G01D 21/00 | (11) 1 878 424 (51) A61K 9/00 A61K 39/145 | A61K 9/08 |
| (11) 1 841 036 (51) H02J 3/38 G05B 13/02 | G05B 11/42 G05B 13/04 | (11) 1 862 779 (51) G01D 3/00 H04L 25/06 | | (11) 1 879 582 (51) A61K 31/44 | A61K 31/277 |
| (11) 1 841 070 (51) H03K 23/00 H03F 3/08 | H03L 7/00 | (11) 1 863 951 (51) B05C 11/00 | H02K 33/14 | (11) 1 879 699 (51) B02C 19/00 | A21D 2/00 |
| (11) 1 841 781 (51) C07K 1/00 A61K 38/00 A61P 3/04 A61P 3/10 | C07K 14/54 A61K 38/20 A61P 3/06 | (11) 1 864 367 (51) H02K 35/00 | C07H 21/04 | (11) 1 879 733 (51) G02B 13/14 | B29D 11/00 |
| (11) 1 842 151 (51) G06Q 40/00 | | (11) 1 866 439 (51) C12Q 1/68 | F02D 21/08 | (11) 1 880 844 (51) B32B 27/32 B41M 5/50 | B41M 5/382 B41M 5/52 |
| (11) 1 843 389 (51) H01L 21/223 H01L 27/142 H01L 31/04 | H01L 21/225 H01L 31/18 | (11) 1 867 864 (51) F02M 25/07 | A61M 25/00 | (11) 1 880 990 (51) C07C 211/60 H01L 51/50 C09K 11/06 | C07C 211/54 H05B 33/10 C07C 211/61 |
| (11) 1 845 773 (51) A01N 1/00 | A01N 1/02 | (11) 1 868 515 (51) A61B 17/34 | | (11) 1 882 960 (51) G02B 21/00 | G02B 5/00 |
| (11) 1 847 372 (51) B29C 45/16 B29C 39/10 | B29D 22/00 B29C 45/14 | (11) 1 869 217 (51) C12Q 1/68 | A61F 13/08 | (11) 1 883 058 (51) G09F 3/00 G09F 3/02 | G09F 3/10 |
| (11) 1 847 644 (51) D06F 58/26 D06F 58/22 | D06F 58/20 | (11) 1 870 170 (51) B07C 3/14 G06K 9/72 | B07C 3/00 | (11) 1 883 710 (51) C07H 21/04 C12Q 1/68 | C12P 19/34 |
| (11) 1 848 550 (51) H01L 21/02 H01L 21/3065 | H01L 21/302 H01L 21/8234 | (11) 1 871 316 (51) A61F 13/06 | A61K 8/92 | (11) 1 883 782 (51) G06F 7/04 | |
| | | (11) 1 872 371 (51) H05K 9/00 | A61L 27/58 | (11) 1 883 783 (51) G01B 9/02 | |
| | | (11) 1 872 711 (51) A61K 8/02 A61Q 1/06 | | | |
| | | (11) 1 872 805 (51) A61L 27/30 A61C 8/00 | | | |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|
| (11) 1 884 816 (51) G02B 27/01 | G01C 23/00 | (11) 1 905 928 (51) E05B 65/20 E05B 5/00 | E05B 41/00 | 23.04.1998 AU PP312898 05.05.1998 AU PP333898 22.05.1998 AU PP365498 29.07.1998 AU PP491798 30.07.1998 AU PP496398 04.08.1998 AU PP502898 |
| (11) 1 886 523 (51) H04Q 7/38 H04L 29/08 | H04Q 7/22 | (11) 1 906 436 (51) H01L 25/065 | H01L 23/31 | |
| (11) 1 887 937 (51) A61B 6/03 G01T 1/20 | G01N 23/04 | I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure | | (11) 1 792 346 (51) H01L 29/737 (30) 20.09.2004 US 711453 |
| (11) 1 889 502 (51) H04Q 7/38 H04L 12/56 | H04Q 7/32 H04L 12/28 | (11) 1 685 887 (51) B01D 15/00 EN | | (11) 1 818 669 (51) G01N 21/71 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité |
| (11) 1 890 303 (51) C04B 35/468 | H01G 4/12 | (11) 1 888 244 (51) B03D 1/00 EN | | (11) 1 828 221 (51) C07J 43/00 (30) 13.09.2005 US 717122 P 19.12.2005 US 752671 P 20.12.2005 US 752435 P 23.02.2006 US 776322 P 21.03.2006 US 784746 P |
| (11) 1 891 438 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53 C12N 1/20 | A61K 38/00 C07H 21/04 C12N 7/00 | I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt | | (11) 1 841 303 (51) H05K 5/00 (30) 31.03.2006 JP 2006098610 |
| (11) 1 891 741 (51) G06F 1/26 | | (11) 1 547 583 (51) A61K 9/48 (22) 22.12.2004 | | (11) 1 841 305 (51) H05K 7/20 (30) 31.03.2006 JP 2006098609 |
| (11) 1 892 570 (51) G03F 1/00 | B08B 7/00 | (11) 1 828 221 (51) C07J 43/00 (22) 13.09.2006 | | (11) 1 864 330 (51) H01L 27/00 (30) 31.03.2005 US 666582 P 29.03.2006 US 391709 |
| (11) 1 893 060 (51) F16B 7/04 | | (11) 1 885 176 (51) A01H 5/10 (22) 26.05.2006 | | (11) 1 882 015 (51) C08L 23/28 (30) 11.05.2005 JP 2005138278 |
| (11) 1 893 311 (51) A63F 13/02 | A63F 13/12 | (11) 1 894 081 (51) G06F 3/00 (22) 05.06.2006 | | (11) 1 891 786 (51) H04L 29/06 (30) 17.06.2005 US 156234 02.12.2005 US 294628 |
| (11) 1 893 494 (51) B65B 61/06 B65B 61/26 | B65B 61/14 B65B 9/15 | (11) 1 897 705 (51) B60C 17/06 (22) 29.11.2007 | | (11) 1 903 831 (51) H04Q 9/00 (30) 21.09.2006 SE 0601964 |
| (11) 1 894 136 (51) G06F 17/30 | | | | (11) 1 904 899 (51) G03F 7/42 (30) 19.07.2005 JP 2005208478 |
| (11) 1 894 662 (51) C09J 7/00 | H01L 21/68 | I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt | | I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés |
| (11) 1 895 030 (51) C30B 29/06 C30B 15/14 | C30B 15/34 C30B 15/22 | (11) 1 886 077 (51) F25B 31/00 (25) DA | | (11) 1 035 632 (51) H02K 5/00 (84) DE NL SE |
| (11) 1 895 673 (51) H04B 3/54 H01F 38/14 | H04B 5/00 | (11) 1 888 244 (51) B03D 1/00 (25) DE | | (11) 1 099 332 (51) H04M 1/72 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 898 552 (51) A63F 13/12 | H04L 29/06 | I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité | | (11) 1 218 294 (51) C02F 1/02 (84) DE ES RO |
| (11) 1 898 965 (51) A61L 9/01 A61L 9/05 C11D 3/50 C11D 1/72 | A61L 9/12 A47L 15/44 C11D 17/04 | (11) 1 663 456 (51) A62B 19/02 (30) 31.07.2003 US 491653 P 22.01.2004 US 538644 P 23.01.2004 US 538968 P 28.01.2004 US 767460 02.03.2004 US 549255 P 21.01.2004 US 538386 P | | (11) 1 245 635 (51) C08L 27/12 (84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 901 527 (51) G06F 9/445 | H04L 29/08 | (11) 1 681 350 (51) C12N 15/31 (30) 10.12.1997 AU PP083997 31.12.1997 AU PP118297 30.01.1998 AU PP154698 10.03.1998 AU PP226498 09.04.1998 AU PP291198 | | (11) 1 247 373 (51) H04L 12/28 (84) CH DE FR GB LI |
| (11) 1 903 368 (51) G02B 13/04 | | | | (11) 1 286 777 (51) B02C 4/02 (84) DE ES FR GB |
| (11) 1 903 453 (51) H04N 5/278 | G06F 17/27 | | | (11) 1 298 673 (51) G11C 16/10 (84) DE FR IT |
| (11) 1 903 697 (51) H04H 1/00 H04Q 7/38 H04H 3/00 | H04L 12/18 H04J 13/00 | | | (11) 1 310 046 (51) H03M 13/00 (84) DE FI FR GB IT SE |
| (11) 1 905 844 (51) A61K 39/00 | A61P 35/04 | | | |

- (11) **1 319 818** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 327 588** (51) **B65D 51/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 329 939** (51) **H01J 43/20**
(84) FR GB
- (11) **1 339 767** (51) **C08G 12/42**
(84) AT DE FR IT NL
- (11) **1 343 964** (51) **F02M 47/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 345 331** (51) **G10L 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 345 887** (51) **C07C 67/08**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 347 684** (51) **A01N 43/80**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 350 000** (51) **H01L 21/68**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 360 443** (51) **F24F 11/00**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 375 005** (51) **B03C 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 392 740** (51) **C08F 10/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 405 928** (51) **C22C 30/00**
(84) DE ES GB
- (11) **1 407 548** (51) **H03H 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 412 106** (51) **B21D 5/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 417 667** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 097** (51) **B60J 7/10**
(84) FR GB IT
- (11) **1 426 443** (51) **C12N 15/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 470 935** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IT LI NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 487 955** (51) **C11D 3/39**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 496 155** (51) **D21H 23/36**
(84) AT DE FI FR
- (11) **1 533 686** (51) **G06F 3/033**
(84) DE GB
- (11) **1 541 024** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 557 069** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 572 810** (51) **C09B 67/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 065** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 601 241** (51) **A01C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 636 065** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 849** (51) **A01K 67/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 859** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 698 484** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 653** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 138** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 139** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 716 562** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 728 492** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 731 029** (51) **A01K 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 733 651** (51) **A47C 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 734 197** (51) **E04B 1/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 734 281** (51) **F16G 11/10**
(84) AT ES FR GB IT
- (11) **1 734 315** (51) **F24H 1/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 736 470** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 616** (51) **E04H 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 738 662** (51) **A41D 19/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 738 768** (51) **A61K 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 739 644** (51) **G09F 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 741 501** (51) **B21D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 741 611** (51) **B61G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 741 797** (51) **C22B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 741 841** (51) **E02D 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 741 977** (51) **F23C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS

- (11) **1 743 846** (51) *B65D 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 743 905** (51) *C08B 5/08*
(84) CZ DE FR GB
RS
- (11) **1 744 404** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 744 453** (51) *H03H 9/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 471** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 745 691** (51) *A01F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 745 809** (51) *A61M 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 745 815** (51) *A61M 5/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 746 059** (51) *B65H 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 747 995** (51) *B65B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 748 043** (51) *C07D 213/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 748 063** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 748 663** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 749 829** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 749 937** (51) *E01B 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 751 422** (51) *F02M 57/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 752 123** (51) *A61H 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 228** (51) *B07C 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 443** (51) *C07C 233/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 444** (51) *C07C 233/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 445** (51) *C07C 233/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 572** (51) *D04B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 573** (51) *D04B 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 752 939** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 753 182** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 769** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 754 543** (51) *B05C 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 754 550** (51) *B07C 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 754 563** (51) *B23K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 755 914** (51) *B60R 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 179** (51) *A01B 3/421*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 757 586** (51) *C07D 213/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 759 422** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 609** (51) *A45D 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 759 680** (51) *A61J 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 760 175** (51) *D02G 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 760 201** (51) *E02D 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 760 406** (51) *F24D 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 761 345** (51) **B21B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 704** (51) **F04B 39/10**
(84) DE IT
- (11) **1 762 237** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 762 238** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 762 360** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 762 554** (51) **C07C 29/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 762 659** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 762 780** (51) **F21V 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 763 431** (51) **B29C 65/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 634** (51) **F04B 39/00**
(84) DE IT
- (11) **1 763 635** (51) **F04B 39/02**
(84) DE IT
- (11) **1 764 015** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 764 136** (51) **A62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 764 142** (51) **B01D 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 764 458** (51) **E04H 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 764 528** (51) **F16F 9/02**
(84) DE GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 764 925** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 767 320** (51) **B28B 11/04**
(84) BE DE ES IT TR
- (11) **1 767 458** (51) **B65B 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 767 673** (51) **C25D 5/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 767 987** (51) **G03B 21/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 768 798** (51) **B22D 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 661** (51) **H05K 13/04**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 769 760** (51) **A61B 17/32**
(84) CH DE LI
- (11) **1 769 798** (51) **A61K 31/5375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 769 908** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 770 405** (51) **G01R 19/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 770 596** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 771 340** (51) **B65C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 997** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 191** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 772 197** (51) **B05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 772 302** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR RS
- (11) **1 772 358** (51) **B62D 63/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 772 823** (51) **G06T 7/00**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 772 852** (51) **G10K 11/178**
(84) DE FR
- (11) **1 773 076** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 690** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 915** (51) **A61B 17/072**
(84) ES FR GB IE IT
- (11) **1 775 160** (51) **B60P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 775 287** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 775 288** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 775 630** (51) **G03B 17/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 653** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 775 654** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(11) **1 775 844** (51) *H04B 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 197** (51) *B07C 3/10*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 776 738** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 052** (51) *B29C 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 777 346** (51) *E01F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
(11) **1 777 449** (51) *F16L 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 777 831** (51) *H04B 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 420** (51) *B21C 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 493** (51) *B41J 2/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 963** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 835** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 779 915** (51) *B01D 46/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 780 195** (51) *C07C 201/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 780 243** (51) *C08L 97/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 780 327** (51) *D06F 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR RS
(11) **1 781 561** (51) *B65H 29/26*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 781 606** (51) *C07D 205/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 722** (51) *A47K 10/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 782 865** (51) *A63D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 783 080** (51) *B65H 26/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 783 423** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 783 681** (51) *G06T 7/00*
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 783 953** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 783 955** (51) *H04L 12/24*
- (11) **1 784 376** (51) *C07C 51/235*
(84) DE FR NL
- (11) **1 784 385** (51) *C07C 255/25*
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PL
- (11) **1 784 468** (51) *C09J 133/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 784 583** (51) *F16F 15/02*
- (11) **1 784 738** (51) *G06F 13/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 044** (51) *A41C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 785 142** (51) *A61K 33/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 785 220** (51) *B23P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 785 221** (51) *B23P 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 785 675** (51) *F24F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(11) **1 785 800** (51) *G05F 1/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(11) **1 786 187** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 195** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 566** (51) *B04B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 567** (51) *B04B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 573** (51) *B07B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 642** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 851** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 852** (51) *C08J 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 629** (51) *A61K 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 787 644** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 787 890** (51) *B62D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 787 919** (51) **B65D 77/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 787 961** (51) **C01B 33/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 788 090** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 788 345** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 469** (51) **G05D 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 510** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 788 840** (51) **H04R 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 202** (51) **B05B 12/08**
- (11) **1 789 435** (51) **C07K 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 502** (51) **C09D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 512** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 952** (51) **G10L 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 007** (51) **H01L 23/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 240** (51) **A24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 790 339** (51) **A61K 31/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 373** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 790 378** (51) **A61M 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 790 451** (51) **B29C 44/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 790 485** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 521** (51) **B60N 2/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 790 585** (51) **B65D 75/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 790 732** (51) **C12P 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 790 968** (51) **G01N 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 791 112** (51) **G10K 15/00**
(84) DE FR
- (11) **1 791 279** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 297** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 298** (51) **H04L 12/26**
- (11) **1 791 322** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 143** (51) **G01D 5/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 639** (51) **A61M 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 792 697** (51) **B27M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 792 723** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 792 891** (51) **C07C 201/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 792 955** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 793 022** (51) **D01F 8/14**
(84) CH DE ES FR IT LI TR
- (11) **1 793 471** (51) **H02K 3/52**
(84) DE IT
- (11) **1 793 544** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 620** (51) **H04N 9/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 630** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 648** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 869** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 056** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 104** (51) **C07C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 210** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 457** (51) **F04C 14/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 727** (51) **G08B 21/24**
(84) DE ES FR GB IT SE

- (11) **1 795 078** (51) **A41D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 795 897** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 796 205** (51) **H01P 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 796 284** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 342** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 425** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 799** (51) **A63F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 008** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 304** (51) **F02D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 797 306** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 797 345** (51) **F16F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 577** (51) **H01H 71/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 589** (51) **H01L 21/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 853** (51) **A61G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 797 854** (51) **A61G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 797 889** (51) **A61K 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 798 144** (51) **B63B 35/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 798 240** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 798 301** (51) **G22C 49/11**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 682** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 798 875** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 994** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 600** (51) **B65H 75/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 799 978** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 115** (51) **G01N 25/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 800 265** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 309** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 669** (51) **A61K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 800 678** (51) **A61K 31/4045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 800 683** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 800 835** (51) **B29C 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 800 893** (51) **B43K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 801 072** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 801 111** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 802 222** (51) **A47J 31/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 263** (51) **A61G 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 414** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 568** (51) **C07C 233/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 200** (51) **H01S 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 236** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 860** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 868** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 804 101** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 182** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 245** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 804 406** (51) **H04J 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 551** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 711** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 148** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 204** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 049** (51) **A01G 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 806 284** (51) **B63J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 806 339** (51) **C07D 207/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 806 381** (51) **C08L 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 441** (51) **D01F 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 734** (51) **G10L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 876** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 806 922** (51) **H04N 5/928**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 385** (51) **C07C 213/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 720** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 825** (51) **G10L 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 843** (51) **G21F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 049** (51) **H05B 7/148**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 058** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 091** (51) **A45B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR RS
- (11) **1 808 858** (51) **G11B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 809 292** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 581** (51) **C03C 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 803** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 804** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 901** (51) **F04B 39/02**
(84) DE IT
- (11) **1 809 902** (51) **F04B 39/10**
(84) DE IT
- (11) **1 810 246** (51) **G06T 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 389** (51) **H02K 5/20**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 810 572** (51) **A21D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 810 771** (51) **B23D 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 019** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 041** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 481** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 629** (51) **H02J 7/14**
(84) DE FR
- (11) **1 811 714** (51) **H04L 7/033**
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK RS
- (11) **1 811 786** (51) **H04N 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 824** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 083** (51) **A61L 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 181** (51) **B21B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 411** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 519** (51) **C09C 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 613** (51) **C22C 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 632** (51) **D01G 23/02**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 812 739** (51) **F16K 27/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 825** (51) **G03F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 901** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 307** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 334** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB

- (11) **1 814 373** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 376** (51) *A01B 61/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 516** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 814 643** (51) *B01D 29/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 138** (51) *F04B 27/10*
(84) DE IT
- (11) **1 815 318** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 459** (51) *G01M 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 568** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 667** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 816 803** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 804** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 825** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 887** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 953** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 438** (51) *C22C 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 921** (51) *H04N 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 008** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 093** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 097** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 098** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 258** (51) *A47F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 344** (51) *A61K 31/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 456** (51) *B21B 37/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 575** (51) *B62D 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 582** (51) *B62K 25/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 688** (51) *C07D 305/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 455** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 457** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 458** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 466** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 491** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 821 497** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 555** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 456** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 824 617** (51) *B21B 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 815** (51) *C07C 253/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 942** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 049** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 178** (51) *F16K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 425** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 452** (51) *G09F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 461** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 805** (51) *A61B 5/00*
(84) DE NL
- (11) **1 826 513** (51) *F25B 47/02*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 826 900** (51) *H03G 5/16*
(84) DE FR
- (11) **1 826 970** (51) *H04L 12/66*
(84) FR
- (11) **1 827 122** (51) *A23C 19/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 512** (51) *A61L 2/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 674** (51) *B01J 13/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 827 827** (51) *B41F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 031** (51) *B65G 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 098** (51) *C07C 211/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 208** (51) *C07D 513/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 221** (51) *C07J 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 828 343** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB

- (11) **1 828 645** (51) *F16H 63/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 790** (51) *G01R 31/317*
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 062** (51) *H01F 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 674** (51) *B32B 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 708** (51) *B44C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 836** (51) *C03C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 390** (51) *H01J 61/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 467** (51) *H03H 9/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 516** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 520** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 538** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 601** (51) *H04R 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 629** (51) *A01K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 631** (51) *A01K 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 639** (51) *A01N 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 652** (51) *A01N 57/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 667** (51) *A23L 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 830 682** (51) *A47J 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 685** (51) *A47J 37/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 687** (51) *A47K 10/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 691** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 709** (51) *A61B 5/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 710** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 712** (51) *A61B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 721** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 725** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 727** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 734** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 735** (51) *A61C 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 746** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 753** (51) *A61F 2/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 757** (51) *A61F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 759** (51) *A61F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 761** (51) *A61F 13/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 762** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 830 763** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 830 767** (51) *A61F 13/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 830 768** (51) *A61F 13/42*
(84) DE FR GB IT NL TR
- (11) **1 830 769** (51) *A61F 13/42*
(84) DE GB
- (11) **1 830 771** (51) *A61F 13/505*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 773** (51) *A61F 13/551*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 774** (51) *A61F 13/56*
(84) DE GB
- (11) **1 830 775** (51) *A61F 13/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 776** (51) *A61F 13/82*
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 777** (51) *A61F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 790** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 792** (51) *A61K 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 793** (51) *A61K 8/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 794** (51) *A61K 8/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 830 808** (51) *A61K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 810** (51) *A61K 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 830 814** (51) **A61K 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 820** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 824** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 831** (51) **A61K 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 832** (51) **A61K 31/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 834** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 857** (51) **A61K 31/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 862** (51) **A61K 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 864** (51) **A61K 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 876** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 883** (51) **A23K 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 893** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 894** (51) **A61L 15/26**
(84) DE GB
- (11) **1 830 899** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 915** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 940** (51) **B01D 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 944** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 948** (51) **B01J 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 964** (51) **B05B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 966** (51) **B05B 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 968** (51) **B05C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 969** (51) **B05D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 970** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 978** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 980** (51) **B23K 26/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 981** (51) **B23K 26/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 984** (51) **B24B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 991** (51) **B29C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 993** (51) **B29C 44/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 998** (51) **B29C 70/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 999** (51) **B29C 70/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 005** (51) **B29D 31/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 008** (51) **B32B 3/00**
(84) DE FR GB GR IT TR
- (11) **1 831 010** (51) **B32B 3/28**
(84) DE GB
- (11) **1 831 011** (51) **B32B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 016** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 017** (51) **B32B 27/32**
(84) DE GB
- (11) **1 831 044** (51) **B60J 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 053** (51) **B60R 9/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 056** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 068** (51) **B62K 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 069** (51) **B62L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 070** (51) **B63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 071** (51) **B63B 35/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 083** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 087** (51) **B65D 83/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 091** (51) **B65H 75/30**
(84) FR GB
- (11) **1 831 092** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 099** (51) **B67D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 112** (51) *C02F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 115** (51) *C02F 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 129** (51) *C04B 35/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 160** (51) *C07C 323/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 167** (51) *C07D 213/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 175** (51) *C07D 221/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 180** (51) *C07D 239/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 182** (51) *C07D 239/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 831 197** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 831 217** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
- (11) **1 831 221** (51) *C07D 471/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 226** (51) *A61K 31/4745*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 230** (51) *C07D 498/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 234** (51) *C07F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 236** (51) *C07H 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 238** (51) *C40B 40/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 247** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 251** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 257** (51) *C07K 16/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 271** (51) *G03F 7/075*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 278** (51) *C08G 18/61*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 281** (51) *C08G 59/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 284** (51) *C08G 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 286** (51) *C08G 69/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 288** (51) *C08J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 291** (51) *C08J 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 295** (51) *C08K 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 297** (51) *C08K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 300** (51) *C08K 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 301** (51) *C08K 9/06*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 831 306** (51) *C08L 55/02*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 831 314** (51) *C09B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 315** (51) *C09B 69/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 324** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 330** (51) *C10G 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 331** (51) *C10G 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 340** (51) *C11D 1/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 346** (51) *C12N 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 347** (51) *C12N 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 350** (51) *C12N 1/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 362** (51) *C12N 9/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 366** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 381** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 382** (51) *C12N 15/861*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 386** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 397** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 401** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 403** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 412** (51) **C22B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 413** (51) **C22B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 424** (51) **C23C 16/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 427** (51) **C23C 26/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 831 434** (51) **C25D 13/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 831 436** (51) **C30B 15/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 442** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 443** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 445** (51) **D04H 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 447** (51) **D06F 33/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 831 455** (51) **D21C 9/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 462** (51) **D21H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 463** (51) **D21H 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 466** (51) **D21H 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 831 467** (51) **E01B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 469** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 471** (51) **E02D 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 474** (51) **E03F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (11) **1 831 485** (51) **E04H 12/00**
(84) DE FR GB GR IT TR
- (11) **1 831 511** (51) **F01N 3/28**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 831 515** (51) **F02B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK YU
- (11) **1 831 516** (51) **F02B 37/04**
(84) DE SE
- (11) **1 831 545** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 561** (51) **F04B 17/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 571** (51) **F04C 18/02**
(84) DE IT
- (11) **1 831 596** (51) **F16L 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 600** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 604** (51) **F22B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 606** (51) **F23N 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 831 607** (51) **F23N 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 610** (51) **F24F 3/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 612** (51) **F24F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 617** (51) **F25B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 626** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 628** (51) **F25J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 629** (51) **F27B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 630** (51) **F27D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 635** (51) **F41H 5/04**
(84) BE CH DE ES GB LI NL
- (11) **1 831 641** (51) **G01B 11/275**
(84) DE IT
- (11) **1 831 642** (51) **G01B 11/275**
(84) DE IT
- (11) **1 831 643** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 644** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 650** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 651** (51) **B65B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 656** (51) **G01J 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 661** (51) **G01L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 667** (51) **G01N 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 676** (51) **G01N 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 678** (51) **G01N 29/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 679** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 681** (51) **G01N 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 685** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 700** (51) **G01P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 702** (51) **G01P 15/125**
(84) DE GB
- (11) **1 831 721** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 723** (51) **G01V 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 726** (51) **G02B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 727** (51) **G02B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 728** (51) **G02B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 729** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 733** (51) **G02B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 738** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 740** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 745** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 746** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 754** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 755** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 756** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 759** (51) **G02F 1/155**
(84) DE GB
- (11) **1 831 761** (51) **G03B 7/091**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 831 762** (51) **G03C 1/498**
(84) DE
- (11) **1 831 766** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 774** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 775** (51) **G06F 3/023**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 831 776** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 791** (51) **G06F 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 793** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 802** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 813** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 816** (51) **G06K 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 826** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 838** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 841** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 831 844** (51) **G06T 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 845** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 846** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 864** (51) **G09G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 867** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 868** (51) **G10D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 891** (51) **G11C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 894** (51) **G11C 16/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 895** (51) **G21C 19/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 896** (51) **G21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 897** (51) **H01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 909** (51) **H01J 1/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 932** (51) **H01L 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 935** (51) **H01L 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 943** (51) **H01M 4/02**
(84) DE
- (11) **1 831 947** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 948** (51) **H01M 8/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 955** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 831 969** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 975** (51) *H01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 980** (51) *H02H 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 985** (51) *H02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 986** (51) *H02M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 988** (51) *H03B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 990** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 993** (51) *H03F 3/217*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 994** (51) *H03G 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 997** (51) *H03J 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 999** (51) *H03L 7/189*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 001** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 002** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 004** (51) *H04B 1/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 005** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 009** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 014** (51) *H04B 7/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 016** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 017** (51) *H04B 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 037** (51) *G06F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 039** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 041** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 042** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 043** (51) *H04L 12/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 047** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 048** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 051** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 052** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 056** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 059** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 062** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 063** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 068** (51) *H04L 12/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 069** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 070** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 071** (51) *H04L 25/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 080** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 087** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 088** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 090** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 091** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 092** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 832 095** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 097** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 098** (51) *H04M 3/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 099** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 100** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 102** (51) *H04M 3/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 103** (51) *H04M 3/533*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 104** (51) *H04M 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 832 105** (51) *H04M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 119** (51) *H04N 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 120** (51) *H04N 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 127** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 128** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 129** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 134** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 135** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 139** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 140** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 141** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 143** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 147** (51) *H05K 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 148** (51) *H05K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 448** (51) *B60G 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 449** (51) *B60G 21/055*
(84) DE FR GB PL SE TR
- (11) **1 832 565** (51) *C04B 35/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 836** (51) *F41J 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 833 179** (51) *H04B 10/158*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 833 180** (51) *H04B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 198** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 202** (51) *H04L 12/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 234** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 271** (51) *H04Q 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 278** (51) *H04R 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 291** (51) *A01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 327** (51) *A46B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 331** (51) *A47F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 334** (51) *A47J 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 338** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 343** (51) *A47L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 345** (51) *A47L 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 349** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 350** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 355** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 357** (51) *A61B 1/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 375** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 377** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 380** (51) *A61B 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 384** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 388** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 389** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 393** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 401** (51) *A61C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 405** (51) *A61C 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 409** (51) *A61C 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 412** (51) *A61C 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 420** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 833 660** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 665** (51) *B32B 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 674** (51) *B41F 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 675** (51) *B41F 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 676** (51) *B41F 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 680** (51) *B41M 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 682** (51) *B43K 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 691** (51) *B60G 17/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 693** (51) *B60J 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 696** (51) *B60K 15/077*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 833 699** (51) *B60N 2/02*
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 833 702** (51) *B60R 21/00*
(84) DE FR
- (11) **1 833 704** (51) *B60R 21/239*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 705** (51) *B60S 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 706** (51) *B60S 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 707** (51) *B60S 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 709** (51) *B60T 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 711** (51) *B62B 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 717** (51) *B62D 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 723** (51) *B65B 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 739** (51) *B65D 81/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 748** (51) *B66B 9/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 833 749** (51) *B66B 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 752** (51) *B67D 5/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 755** (51) *B82B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 777** (51) *C07C 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 786** (51) *C07C 381/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 788** (51) *C07D 209/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 803** (51) *C07D 253/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 807** (51) *C07D 277/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 813** (51) *C07D 333/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 814** (51) *C07D 333/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 815** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 832** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 833** (51) *C07D 471/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 843** (51) *C07K 14/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 850** (51) *C07K 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 851** (51) *C08F 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 853** (51) *C08F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 856** (51) *C08F 8/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 833 862** (51) *C08F 220/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 863** (51) *C08F 220/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 864** (51) *C08F 230/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 865** (51) *C08F 230/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 867** (51) *C08F 283/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 873** (51) *C08G 63/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 882** (51) *C08G 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 889** (51) *C08J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 892** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 833 905** (51) *C08L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 913** (51) *C08L 33/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 917** (51) *C08L 83/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 919** (51) *C08L 83/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 946** (51) *C10G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 949** (51) *C10L 1/22*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 833 958** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 963** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 965** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 969** (51) *C12N 15/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 974** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 983** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 988** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 990** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 992** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
- (11) **1 833 994** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 995** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 998** (51) *C21B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 004** (51) *C22C 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 008** (51) *C23C 16/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 014** (51) *D01F 2/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 023** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 026** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 034** (51) *D21C 9/147*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 041** (51) *D21H 23/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 045** (51) *E01C 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- YU
- (11) **1 834 050** (51) *E03C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 051** (51) *E03C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 059** (51) *E05D 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 062** (51) *E21B 10/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 063** (51) *E21B 17/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 069** (51) *F01N 9/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 834 072** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 834 080** (51) *F02M 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 094** (51) *F04B 39/12*
(84) DE IT
- (11) **1 834 096** (51) *F04B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 098** (51) *F15C 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 101** (51) *F16B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 104** (51) *F16C 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 105** (51) *F16C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 106** (51) *F16C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 111** (51) *F16F 15/121*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 117** (51) *F16K 11/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 119** (51) *F16K 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 123** (51) *F16L 23/02*
(84) DE GB IT
- (11) **1 834 127** (51) *H01F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 129** (51) *F21S 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 131** (51) *F23D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 132** (51) *F23Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 834 138** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 139** (51) **F25D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 140** (51) **F25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 141** (51) **F25D 23/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 142** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 143** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 144** (51) **F25J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 147** (51) **F26B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 151** (51) **F28D 1/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 155** (51) **G01B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 157** (51) **G01C 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 161** (51) **G01G 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 162** (51) **G01J 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 163** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 169** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 171** (51) **G01N 22/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 172** (51) **G01N 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 175** (51) **G01N 27/407**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 834 183** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 187** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 190** (51) **G01S 13/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 191** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 196** (51) **G02B 3/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 834 203** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 204** (51) **G02B 27/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 206** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 207** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 208** (51) **G02F 1/13363**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 209** (51) **G03B 21/20**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 834 210** (51) **G03B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 211** (51) **G03D 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 212** (51) **G03D 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 213** (51) **G03D 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 221** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 223** (51) **G05D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 224** (51) **G05G 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 225** (51) **G05G 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 228** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 229** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 230** (51) **G06F 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 235** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 237** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 239** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 245** (51) **G06F 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 247** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 258** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 265** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 268** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 272** (51) **G06F 19/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 834 274** (51) **G06G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 275** (51) **G06K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 278** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 834 282** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 284** (51) *G06K 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 286** (51) *G06K 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 295** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 303** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 304** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 305** (51) *G07D 5/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 834 310** (51) *G07G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 312** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 314** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 315** (51) *G08C 19/02*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 834 319** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 322** (51) *G10L 19/08*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 834 325** (51) *G11B 7/252*
(84) DE GB NL
- (11) **1 834 326** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 335** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 338** (51) *G21C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 339** (51) *H01B 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 351** (51) *H01L 21/48*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 353** (51) *H01L 21/78*
(84) DE FR IT
- (11) **1 834 355** (51) *H01L 23/473*
(84) DE
- (11) **1 834 356** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR IT
- (11) **1 834 360** (51) *H01L 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 361** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 362** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 363** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 369** (51) *H01M 4/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 370** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 371** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 372** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 376** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 377** (51) *H01Q 1/32*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 834 378** (51) *H01Q 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 380** (51) *H01R 12/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 381** (51) *H01R 12/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 385** (51) *H01R 39/39*
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 834 394** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 397** (51) *H02K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 399** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 403** (51) *H02P 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 408** (51) *H03M 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 409** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 410** (51) *H03M 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 413** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 414** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 415** (51) *H04B 1/69*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 834 418** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 419** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 421** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 422** (51) *H04B 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 423** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 424** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 425** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 834 426** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 429** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 430** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 433** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 437** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 448** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 449** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 451** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 453** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 454** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 459** (51) **H04L 25/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 461** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 464** (51) **H04L 27/36**
(84) DE GB
- (11) **1 834 466** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 467** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 469** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 470** (51) **H04M 1/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 472** (51) **H04M 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 474** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 476** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 834 477** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 478** (51) **H04N 7/16**
(84) BE DE GB
- (11) **1 834 480** (51) **H04N 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 481** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 482** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 483** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 485** (51) **H04N 7/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 487** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 490** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 491** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 492** (51) **H04Q 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 493** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 494** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 498** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 499** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 501** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 503** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 504** (51) **H04R 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 506** (51) **H05B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 508** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 510** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 512** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 513** (51) **H05B 41/28**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 834 515** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 516** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 568** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 569** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 588** (51) **A61B 8/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 834 620** (51) **A61H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 639** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 646** (51) **A61K 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 834 751** (51) **B29C 45/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 884** (51) **B65D 6/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 834 925** (51) **C01B 31/02**
(84) DE GB NL
- (11) **1 834 938** (51) **C05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 945** (51) **C07C 211/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 946** (51) **C07C 211/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 006** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 022** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 138** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR
- (11) **1 835 143** (51) **F02B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 324** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 419** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 492** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 549** (51) **H01L 31/10**
(84) DE
- (11) **1 835 563** (51) **H01Q 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 593** (51) **H02J 7/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 835 626** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 628** (51) **H04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 665** (51) **H04L 12/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 666** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 733** (51) **H04N 5/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 766** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 792** (51) **H05K 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 801** (51) **A01K 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 808** (51) **A01N 57/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 815** (51) **A23G 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 817** (51) **A23K 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 820** (51) **A24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 835 827** (51) **A47C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 831** (51) **A47K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 843** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 844** (51) **A61B 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 847** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 848** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 849** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 854** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 859** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 875** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 880** (51) **A61H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 883** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 896** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 899** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 902** (51) **A61K 31/357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 903** (51) **A61K 31/366**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 909** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 912** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 918** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 923** (51) **A61K 31/728**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 925** (51) **A61K 36/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 932** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 835 933** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 935** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 936** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 937** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 940** (51) **A61L 2/025**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 954** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 955** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 961** (51) **A61M 39/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 968** (51) **A61Q 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 971** (51) **A62C 31/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 973** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 992** (51) **B01J 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 993** (51) **B01J 29/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 995** (51) **B04C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 001** (51) **B05D 5/12**
(84) DE GB
- (11) **1 836 010** (51) **B21B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 015** (51) **B22D 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 026** (51) **B24D 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 027** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 036** (51) **B29C 44/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 037** (51) **B29C 44/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 039** (51) **B29C 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 049** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 053** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 054** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 056** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 060** (51) **B60C 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 064** (51) **B60G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 071** (51) **B60Q 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 072** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 074** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 836 083** (51) **B62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 093** (51) **B65D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 119** (51) **B66B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 128** (51) **C01G 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 134** (51) **C03B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 136** (51) **C03B 23/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 140** (51) **C03C 25/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 836 147** (51) **C07C 29/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 148** (51) **C07C 45/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 152** (51) **C07C 69/736**
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 168** (51) **C07D 211/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 178** (51) **C07D 295/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 180** (51) **C07D 295/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 192** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 206** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 217** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 220** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 225** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 836 227** (51) *C08B 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 244** (51) *C08K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 254** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 262** (51) *C09B 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 263** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 283** (51) *C10K 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 290** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 296** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 297** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 299** (51) *C12N 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 303** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 308** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 310** (51) *C12P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 315** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 319** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 331** (51) *C25D 11/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 332** (51) *C30B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 336** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 344** (51) *D06P 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 346** (51) *D21F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 348** (51) *D21F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 349** (51) *D21G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 350** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 360** (51) *E04F 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 387** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR
- (11) **1 836 394** (51) *F04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 395** (51) *F04B 17/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 397** (51) *F04B 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 398** (51) *F04B 43/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 400** (51) *F04B 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 404** (51) *F16C 17/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 836 409** (51) *F16D 65/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 410** (51) *F16F 15/121*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 836 421** (51) *F16H 63/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 426** (51) *F16L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 427** (51) *F16L 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 430** (51) *F16L 37/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 438** (51) *F23C 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 449** (51) *F28D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 458** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR IT
- (11) **1 836 459** (51) *G06F 19/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 836 466** (51) *G01M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 472** (51) *G01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 477** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 480** (51) *G01N 21/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 481** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 485** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 486** (51) *G01N 27/60*
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 836 487** (51) *G01N 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 498** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 836 508** (51) *G01T 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 510** (51) *G01V 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 511** (51) *G01W 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 512** (51) *G02B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 516** (51) *G02B 6/293*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 517** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 522** (51) *G02B 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 524** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 528** (51) *G02F 1/1347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 529** (51) *G02F 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 530** (51) *G02F 1/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 648** (51) *G06K 9/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 836 650** (51) *G06K 9/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 836 681** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 689** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 690** (51) *G08B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 698** (51) *G10K 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 702** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 703** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 704** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 717** (51) *H01J 37/317*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 719** (51) *H01J 61/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 722** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 727** (51) *H01L 21/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 731** (51) *H01L 29/786*
(84) DE GB
- (11) **1 836 738** (51) *H01M 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 741** (51) *H01M 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 746** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 781** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 787** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 790** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 792** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 807** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 813** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 814** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 824** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 828** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 833** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 834** (51) *H04M 3/493*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 841** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 836 842** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 836 844** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 850** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 836 867** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 878** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 880** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 883** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 884** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 836 885** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 028** (51) *A61K 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 324** (51) *C07C 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 374** (51) *C08L 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 504** (51) *F02B 23/10*
(84) DE FR
- (11) **1 837 505** (51) *F02B 55/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 837 668** (51) *G01R 31/317*
(84) DE IT
- (11) **1 837 707** (51) *G03G 5/06*
(84) DE
- (11) **1 838 006** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 022** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 838 049** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 081** (51) *H04N 1/41*
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 102** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 112** (51) *H04M 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 157** (51) *A23C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 165** (51) *A23K 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 166** (51) *A23K 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 168** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 169** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 170** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 174** (51) *A23P 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 177** (51) *A43B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 179** (51) *H01H 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 183** (51) *A47G 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 203** (51) *A47L 15/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 216** (51) *A61B 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 221** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 237** (51) *A61C 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 241** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 264** (51) *A61F 13/42*
(84) DE GB
- (11) **1 838 303** (51) *A61K 31/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 317** (51) *A61K 31/485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 332** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 333** (51) *A61K 38/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 338** (51) *A61K 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 342** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 360** (51) *A61L 27/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 407** (51) *B01D 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 413** (51) *B01D 46/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 469** (51) *B21B 27/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 475** (51) *B21J 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 492** (51) *B23K 37/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 496** (51) *B24B 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 497** (51) *B24D 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 516** (51) *B29C 65/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 517** (51) *B29C 70/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 518** (51) *B29C 70/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 522** (51) *B32B 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 523** (51) *B32B 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 527** (51) *B32B 27/32*
(84) DE GB
- (11) **1 838 549** (51) *B60K 35/00*
(84) DE ES FR GB SE

- (11) **1 838 564** (51) **A61G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 572** (51) **B64C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 597** (51) **B65D 81/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 604** (51) **B66B 1/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 838 620** (51) **C01F 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 838 621** (51) **C01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 623** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 633** (51) **C03B 11/08**
(84) DE FR
- (11) **1 838 636** (51) **C03B 37/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 838 646** (51) **C04B 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 665** (51) **C07C 323/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 676** (51) **C07D 221/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 679** (51) **C07D 233/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 682** (51) **C07D 263/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 691** (51) **C07D 333/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 692** (51) **C07D 333/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 711** (51) **C07D 487/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 740** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 748** (51) **C08G 18/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 754** (51) **C08G 63/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 838 765** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 772** (51) **C08K 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 774** (51) **C08K 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 775** (51) **C08K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 779** (51) **C08L 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 780** (51) **C08L 25/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 838 785** (51) **C08L 69/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 838 793** (51) **C09D 133/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 839** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 853** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 867** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 874** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 875** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 878** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 888** (51) **C22C 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 892** (51) **C23C 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 902** (51) **C25D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 910** (51) **D03D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 913** (51) **D04B 15/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 914** (51) **D04H 1/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 838 916** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 920** (51) **D21F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 921** (51) **D21F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 934** (51) **E04C 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 938** (51) **E04F 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 949** (51) **F01C 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 951** (51) **F01K 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 959** (51) **F02M 37/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 838 961** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 838 992** (51) *F21L 4/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 997** (51) *F23D 14/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 015** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 021** (51) *G01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 026** (51) *G01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 031** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 033** (51) *G01N 21/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 045** (51) *G01N 27/327*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 082** (51) *G02B 27/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 086** (51) *G03B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 087** (51) *G03B 21/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 092** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 839 101** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 839 102** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 110** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 114** (51) *G06F 3/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 119** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 132** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 134** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 139** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 140** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 145** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 146** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 149** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 155** (51) *G06F 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 158** (51) *G06F 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 159** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 163** (51) *G06F 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 167** (51) *G06F 13/364*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 175** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 176** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 177** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 178** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 182** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 193** (51) *G06F 17/30*
(84) GB HU NL RO
- (11) **1 839 194** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 198** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 200** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 202** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 203** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 205** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 206** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 207** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 209** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 210** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 214** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 225** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 229** (51) *G06G 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 230** (51) *G06K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 241** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 839 244** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 246** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 250** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 256** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 260** (51) **G06Q 99/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 269** (51) **G07B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 271** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 281** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 284** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 289** (51) **G08G 1/0968**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 291** (51) **G08G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 294** (51) **G09F 9/302**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 306** (51) **G11B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 312** (51) **G11C 11/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 328** (51) **H01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 329** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 336** (51) **H01L 27/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 340** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 359** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 360** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 361** (51) **H01M 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 368** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 376** (51) **H01T 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 381** (51) **H02G 15/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 397** (51) **H04B 1/38**
(84) DE
- (11) **1 839 400** (51) **H04B 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 407** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 435** (51) **H04N 5/272**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 453** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 469** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 839 669** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 831** (51) **B29B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 122** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 205** (51) **C12N 1/20**
(84) BG DK FR IT
- (11) **1 840 222** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 629** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 724** (51) **G06F 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 120** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 210** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 314** (51) **A01N 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 325** (51) **A23C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 357** (51) **A61B 5/0478**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 361** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 364** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 412** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 420** (51) **A01N 41/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 436** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 438** (51) **A61K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 458** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 462** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 466** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 841 470** (51) **A61L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 471** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 473** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 519** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 523** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 528** (51) **B01J 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 529** (51) **B01J 23/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 841 533** (51) **B01J 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 548** (51) **B21C 47/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 550** (51) **B21D 51/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 559** (51) **B23K 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 560** (51) **B23K 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 578** (51) **B29C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 580** (51) **B29C 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 589** (51) **B30B 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 632** (51) **B60T 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 656** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 686** (51) **B68G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 691** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 693** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 701** (51) **C03B 37/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 841 726** (51) **C07C 229/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 739** (51) **C07D 211/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA YU
- (11) **1 841 741** (51) **C07D 211/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 748** (51) **C07D 277/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 755** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 773** (51) **C07D 495/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 781** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 786** (51) **C07K 14/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 795** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 800** (51) **C08F 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 806** (51) **C08G 18/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 810** (51) **C08G 77/38**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 841 838** (51) **C10G 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 855** (51) **C12N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 857** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 858** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 871** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 873** (51) **C12N 15/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 880** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 881** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 888** (51) **B01D 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 890** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 891** (51) **C22B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK
- (11) **1 841 897** (51) **C23C 16/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 841 905** (51) **D01F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 906** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 841 916** (51) *D21H 21/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 048** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 050** (51) *G01N 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 062** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 063** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 073** (51) *G01R 31/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 842 079** (51) *G01S 7/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 096** (51) *G02F 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 127** (51) *G06F 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 137** (51) *G06F 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 174** (51) *G08C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 210** (51) *H01B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 213** (51) *H01G 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 237** (51) *H01L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 241** (51) *H01L 31/072*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 254** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 267** (51) *H01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 269** (51) *H01T 4/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 312** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 347** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 842 358** (51) *H04M 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 366** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 842 376** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 391** (51) *H04R 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 410** (51) *H05K 9/00*
(84) FR
- (11) **1 842 498** (51) *A61B 17/28*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 842 836** (51) *C04B 7/60*
(84) CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 843 016** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 323** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 843 361** (51) *H01G 4/38*
(84) DE FR IT
- (11) **1 843 391** (51) *H01L 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 606** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 607** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 610** (51) *H04M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 616** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 656** (51) *A01G 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 661** (51) *A01N 61/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 843 696** (51) *A61B 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 721** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 770** (51) *A61K 31/4985*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 780** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 781** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 833** (51) *B01F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 835** (51) *C10G 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 840** (51) *B01J 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 842** (51) *B01J 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 857** (51) *B05C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 867** (51) *B22D 11/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 875** (51) *B25D 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 880** (51) *B27K 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 903** (51) *B44C 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 941** (51) *B64C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 843 944** (51) **B64C 27/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 843 945** (51) **B64F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 843 950** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 951** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 963** (51) **B66B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 974** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 982** (51) **C03B 19/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 844 005** (51) **C07C 261/00**
(84) DE GB
- (11) **1 844 006** (51) **C07C 303/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 018** (51) **C07D 233/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 844 022** (51) **C07D 239/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 023** (51) **C07D 239/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 031** (51) **C07D 295/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 034** (51) **C07D 333/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 075** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 082** (51) **C08F 4/64**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 844 121** (51) **C09K 3/00**
(84) DE DK GB IT
- (11) **1 844 122** (51) **C09K 3/14**
(84) DE FR
- (11) **1 844 136** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 139** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 170** (51) **C22C 1/05**
(84) DE IT
- (11) **1 844 178** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 191** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 193** (51) **D21H 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 194** (51) **D21H 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 206** (51) **E05F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 297** (51) **G01C 22/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 844 346** (51) **G01R 31/3181**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 356** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 384** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 395** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 400** (51) **G06F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 417** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 442** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 467** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 491** (51) **H01L 21/027**
(84) DE FR GB
- (11) **1 844 558** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 599** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 833** (51) **B01D 29/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 053** (51) **B66B 13/16**
(84) NL
- (11) **1 845 094** (51) **C07D 277/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 156** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 246** (51) **F02D 19/02**
(84) DE FR
- (11) **1 845 348** (51) **G01G 19/387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 352** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 845 361** (51) **G01N 13/16**
(84) DE
- (11) **1 845 367** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 381** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 551** (51) **H01J 37/26**
(84) DE NL
- (11) **1 845 573** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 638** (51) **H04B 7/26**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 845 640** (51) **H04B 10/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 687** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 845 688** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 708** (51) **H04N 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 746** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 845 750** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 813** (51) **A41D 13/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 816** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 819** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 851** (51) **A61B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 877** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 890** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 894** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 899** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 910** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 913** (51) **A61F 5/452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 941** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 943** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 002** (51) **A61K 31/7008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 033** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 042** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 062** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 067** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 072** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 073** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 082** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 083** (51) **A61M 31/00**
- (11) **1 846 101** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 120** (51) **A63F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 127** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 130** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 143** (51) **B01D 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 146** (51) **B01F 7/16**
(84) DE ES IT PT TR
- (11) **1 846 158** (51) **B01J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 188** (51) **B23G 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 197** (51) **B26B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 240** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 846 257** (51) **B60B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 305** (51) **B65D 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 846 309** (51) **B65G 1/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 325** (51) **C01B 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 359** (51) **C07C 211/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 360** (51) **C07C 211/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 383** (51) **C07D 293/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 398** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 400** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 476** (51) **C08G 69/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 517** (51) **C09D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 523** (51) **C09D 133/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 527** (51) **C09D 183/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 572** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 846 586** (51) **C23C 14/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 614** (51) **D21C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 635** (51) **E05F 1/10**
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 846 768** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 846 775** (51) **G01R 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 784** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 822** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 837** (51) **G06F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 843** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 848** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 851** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 898** (51) **G07D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 949** (51) **H01L 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 035** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 068** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 098** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 113** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 115** (51) **H04N 5/222**
(84) AT DE GB
- (11) **1 847 120** (51) **H04N 5/60**
(84) DE
- (11) **1 847 121** (51) **H04N 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 157** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 189** (51) **A24F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 319** (51) **B01J 27/224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 476** (51) **B65D 83/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 847 634** (51) **C25B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 965** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 014** (51) **H01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 051** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR
- (11) **1 848 076** (51) **H01T 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 131** (51) **H04B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 152** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 155** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 164** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 189** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 291** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 358** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 360** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 848 430** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 440** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 445** (51) **A61K 31/7034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 485** (51) **A61M 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 493** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 501** (51) **A61N 1/368**
(84) DE FR
- (11) **1 848 538** (51) **B02C 4/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 617** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 654** (51) **B65H 75/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 724** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 848 768** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 771** (51) **C08L 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 844** (51) **C30B 15/30**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 848 883** (51) **F02B 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 975** (51) **G01L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 012** (51) **G01N 35/10**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 849 041** (51) **G03F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 054** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 057** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 066** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 077** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 087** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 088** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 092** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 093** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 094** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 106** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 113** (51) **G06F 19/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 849 236** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 280** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 294** (51) **H04N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 296** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 358** (51) **A01N 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 755** (51) **C05B 13/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 850 553** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 648** (51) **H05K 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 660** (51) **A01M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 724** (51) **A47K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 935** (51) **A63G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 989** (51) **B22F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 056** (51) **B41J 2/01**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 851 094** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 851 141** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 851 143** (51) **B65G 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 181** (51) **C04B 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 210** (51) **C07D 295/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 264** (51) **C08G 77/442**
(84) GB TR
- (11) **1 851 416** (51) **F01K 13/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 851 436** (51) **F04C 18/344**
(84) DE FR GB
- (11) **1 851 484** (51) **F24B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 515** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 538** (51) **G01N 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 608** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 609** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 630** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 636** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 642** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 646** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 647** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 739** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 864** (51) **H04B 1/10**
(84) DE GB
- (11) **1 851 972** (51) **H04N 9/73**
(84) DE GB NL
- (11) **1 852 002** (51) **H05K 3/06**
(84) ES GB IT NL SE

- (11) **1 852 003** (51) **H05K 3/06**
(84) ES GB IT NL SE
- (11) **1 852 177** (51) **B01J 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 265** (51) **B41J 11/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 852 324** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR
- (11) **1 852 372** (51) **B65G 27/02**
(84) DE
- (11) **1 852 498** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 857** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 902** (51) **H01L 21/3065**
(84) DE FR IE IT
- (11) **1 852 920** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 000** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 002** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 032** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 033** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 087** (51) **H04R 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 853 143** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 853 147** (51) **A47K 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 853 153** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 161** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 196** (51) **A61C 19/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 853 215** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 385** (51) **B01J 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 461** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 853 476** (51) **B62D 1/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 853 479** (51) **B62K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 853 519** (51) **C02F**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 523** (51) **C02F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 853 607** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 643** (51) **C08G 63/91**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 853 656** (51) **C08K 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 853 677** (51) **C09J 129/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 853 680** (51) **C09K 8/504**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 853 883** (51) **G01J 3/40**
(84) DE GB
- (11) **1 854 001** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 854 013** (51) **G06F 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 023** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 044** (51) **G06K 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 067** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 109** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 111** (51) **H01F 41/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 854 164** (51) **H01M 10/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 854 333** (51) **H04R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 415** (51) **A61B 17/06**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 854 565** (51) **B21D 24/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 854 574** (51) **B23K 9/29**
(84) DE FR
- (11) **1 854 575** (51) **B23K 11/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 854 834** (51) **C08J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 853** (51) **C09D 17/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 855 118** (51) **G01R 15/20**
(84) DE
- (11) **1 855 204** (51) **G06F 9/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 205** (51) **G06F 11/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 304** (51) **H01J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 855 322** (51) **H01L 31/04**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 855 323** (51) **H01L 31/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 339** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR
- (11) **1 855 387** (51) **H04B 1/16**
(84) DE GB
- (11) **1 855 416** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 497** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 522** (51) **A01K 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 855 534** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 648** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 673** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 677** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 855 735** (51) **A61L 27/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 745** (51) **A61M 5/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 855 885** (51) **B41J 2/045**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 855 991** (51) **C01B 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 856 088** (51) **C07D 333/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 089** (51) **C07D 333/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 142** (51) **C07K 14/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 219** (51) **C09D 133/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 230** (51) **C10G 11/05**
(84) BE NL
- (11) **1 856 261** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 322** (51) **D06M 13/46**
(84) DE
- (11) **1 856 330** (51) **E01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 357** (51) **E05D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 373** (51) **E21B 36/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 401** (51) **F02M 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 856 520** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 578** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 856 613** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 621** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 624** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 663** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 666** (51) **G06T 5/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 856 718** (51) **H01L 21/027**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 723** (51) **H01L 21/311**
(84) DE GB IT
- (11) **1 856 746** (51) **H01L 35/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 748** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 764** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 820** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 856 822** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 856 898** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 856 909** (51) **H04N 5/93**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 960** (51) **H05K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 180** (51) **B01J 31/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 230** (51) **B25J 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 268** (51) **B32B 27/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 857 277** (51) **B41F 23/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 301** (51) **B60C 19/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 857 309** (51) **B60J 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 417** (51) **C02F 1/50**
(84) DE SE
- (11) **1 857 504** (51) **C08L 65/00**
(84) DE
- (11) **1 857 577** (51) **D01F 6/90**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 857 586** (51) **D06M 13/292**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 857 620** (51) **E05B 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 843** (51) **G02B 5/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 857 973** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 037** (51) **H01F 38/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 858 052** (51) **H01J 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 858 092** (51) **H01L 41/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 149** (51) **H02M 7/48**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 858 156** (51) **H03B 5/32**
(84) DE GB
- (11) **1 858 196** (51) **H04L 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 213** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 268** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 269** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB

- (11) **1 858 274** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 275** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 307** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR
- (11) **1 858 308** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR
- (11) **1 858 320** (51) *A01N 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 362** (51) *A45B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 439** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 626** (51) *B01D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 738** (51) *B60T 13/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 743** (51) *B62B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 749** (51) *B62D 61/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 900** (51) *C07D 513/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 858 933** (51) *C08F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 859 015** (51) *C10M 163/00*
(84) DE FR TR
- (11) **1 859 034** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 103** (51) *D21H 21/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 117** (51) *E05D 11/10*
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 859 152** (51) *F02D 41/38*
(84) DE FR IT
- (11) **1 859 165** (51) *F03D 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 859 196** (51) *F21K 7/00*
(84) DE
- (11) **1 859 329** (51) *G05D 7/01*
(84) DE GB IT
- (11) **1 859 354** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 491** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 859 499** (51) *H01M 8/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 859 506** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 582** (51) *H04L 12/56*
(84) DE GB NL
- (11) **1 859 615** (51) *H04N 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 859 656** (51) *H05B 33/14*
(84) DE GB
- (11) **1 859 664** (51) *H05K 13/02*
(84) IT NL
- (11) **1 859 807** (51) *A61K 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 859 881** (51) *B23B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 859 939** (51) *B41J 2/01*
(84) DE
- (11) **1 860 183** (51) *C12N 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 370** (51) *F21S 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 412** (51) *G01J 1/44*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 860 435** (51) *G01N 30/18*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 860 438** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 479** (51) *G02B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 676** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 860 820** (51) *H04L 12/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 823** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 836** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 860** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 873** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 892** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 898** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 908** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 971** (51) *A44C 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 860 998** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 100** (51) *A61K 31/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 861 212** (51) *B21D 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 222** (51) *B23K 9/12*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 861 258** (51) *B41M 5/00*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 861 270** (51) *B60H 1/00*
(84) BE BG CH CZ DE ES LI PT TR
- (11) **1 861 307** (51) *B62K 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 861 378** (51) *C07D 239/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 397** (51) *C07D 451/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 861 445** (51) *C08G 18/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 451** (51) *C08G 77/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 861 623** (51) *F04C 2/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 861 716** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 742** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 861 763** (51) *G06F 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 790** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 861 934** (51) *H04B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 984** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 861 989** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 862 003** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 850** (51) *G03B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 862 975** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 058** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 863 222** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 239** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 256** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 863 379** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 540** (51) *A61L 9/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 863 717** (51) *B65D 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 863 751** (51) *C07C 13/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 782** (51) *C07D 307/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 881** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 889** (51) *C09K 5/00*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 863 910** (51) *C12N 9/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 864 006** (51) *F01N 7/10*
(84) DE ES FR
- (11) **1 864 380** (51) *H03K 5/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 383** (51) *H03M 13/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 395** (51) *H04B 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 600** (51) *A47J 42/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 864 722** (51) *B05C 11/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 865 311** (51) *G01N 27/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 865 528** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 529** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 865 650** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 885** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 039** (51) *A63B 43/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 052** (51) *B01D 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 211** (51) *B65D 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 866 329** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 344** (51) *C08F 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 352** (51) *C08F 279/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 358** (51) *C08G 59/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 866 433** (51) *C12Q 1/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 866 598** (51) *F41H 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 868** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB

- (11) **1 866 869** (51) *G06T 11/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 866 897** (51) *G09F 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 866 954** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 866 985** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 033** (51) *H02K 33/02*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 867 066** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 867 195** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 254** (51) *A47F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 389** (51) *B01J 35/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 851** (51) *F02D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FR LI
- (11) **1 867 885** (51) *F16D 3/227*
(84) DE FR
- (11) **1 867 991** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 274** (51) *H02H 7/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 868 392** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 515** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 782** (51) *B27D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 868 903** (51) *B65D 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 868 946** (51) *C02F 1/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 002** (51) *C07D 231/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 035** (51) *C07D 451/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 869 064** (51) *C07J 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 072** (51) *C07K 14/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 131** (51) *C09D 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 161** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 172** (51) *C12N 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 175** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 204** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 279** (51) *E06B 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 869 499** (51) *G01T 1/24*
(84) DE GB IT
- (11) **1 869 669** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 869 671** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 688** (51) *H01H 50/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 869 757** (51) *H02K 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 289** (51) *B60R 16/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 870 747** (51) *G02B 6/036*
(84) DE DK
- (11) **1 871 003** (51) *H02P 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 040** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 133** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 134** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 549** (51) *B21B 31/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 550** (51) *B21B 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 570** (51) *B23Q 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 607** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 871 692** (51) *B65D 85/804*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 710** (51) *C01B 33/027*
(84) DE FR GB
- (11) **1 871 717** (51) *C03B 37/014*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 750** (51) *C07D 249/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 758** (51) *C07D 311/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (11) **1 871 790** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 791** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 871 835** (51) **C08L 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 871 995** (51) **F01M 5/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 872 003** (51) **F02C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 872 011** (51) **F03D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 872 368** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 872 595** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 620** (51) **H04R 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 724** (51) **A61B 8/06**
(84) DE NL
- (11) **1 872 759** (51) **A61F 13/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 872 798** (51) **A61K 47/02**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 873 009** (51) **B60N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 033** (51) **B60W 30/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 452** (51) **F23J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 674** (51) **G06F 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 731** (51) **G07G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 873 922** (51) **H04B 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 966** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 873 976** (51) **H04L 12/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 000** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 042** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 043** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB
- (11) **1 874 085** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 874 356** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 508** (51) **B26D 1/553**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 576** (51) **B60K 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 660** (51) **B65D 88/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 671** (51) **B67D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 678** (51) **B81B 3/00**
(84) FR GB
- (11) **1 874 764** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 767** (51) **C07D 451/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 775** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 874 808** (51) **C07K 14/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 874** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 924** (51) **C12N 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 874 961** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 875 074** (51) **F04B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 875 401** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 430** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 473** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 523** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 607** (51) **H03H 7/01**
(84) DE FR
- (11) **1 875 611** (51) **H03M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 773** (51) **H04R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 875 774** (51) **H04R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (11) **1 876 529** (51) **G06F 9/48**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **1 876 531** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 570** (51) **G07B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 629** (51) **H01J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 876 706** (51) **H03G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 876 720** (51) **H04B 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 742** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 876 787** (51) **H04L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 876 804** (51) **H04M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 028** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 877 187** (51) **B01J 38/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 218** (51) **B23P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 220** (51) **B24B 13/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 288** (51) **B60R 21/276**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 877 375** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 877 393** (51) **C07D 307/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 552** (51) **C12N 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 613** (51) **D06F 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 872** (51) **G04B 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 890** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 877 921** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 021** (51) **G11C 7/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 878 056** (51) **H01L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 192** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 878 753** (51) **C08B 37/06**
(84) DE FR
- (11) **1 879 168** (51) **G09G 3/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 209** (51) **H01J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 283** (51) **H02K 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 337** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 340** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 385** (51) **H04N 5/76**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 879 403** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 703** (51) **B05D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 706** (51) **B21B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 710** (51) **B22C 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 714** (51) **B23B 27/16**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 879 784** (51) **B62D 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 785** (51) **B62D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 817** (51) **B65G 47/252**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 820** (51) **B65G 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 867** (51) **C07D 217/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 879 906** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 915** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 213** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 318** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 880 400** (51) **H01H 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 447** (51) **H01R 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 448** (51) **H01R 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 453** (51) **H01T 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 880 568** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 750** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 904** (51) **B60R 16/033**
(84) DE FR IT
- (11) **1 880 906** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 917** (51) **B62D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 351** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 391** (51) **G05F 3/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 881 445** (51) **G06K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 515** (51) **H01H 23/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 545** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 611** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 612** (51) **H04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 621** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 643** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 660** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 668** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 669** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 674** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 689** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 734** (51) **H04R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 739** (51) **H04R 31/00**
(84) SK
- (11) **1 881 895** (51) **B32B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 881 911** (51) **B60N 2/225**
(84) DE FR
- (11) **1 881 956** (51) **C07C 215/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 881 964** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 998** (51) **C08F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 882 255** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 675** (51) **C01B 33/03**
(84) DE GB
- (11) **1 882 744** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 068** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 169** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 883 198** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 256** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 397** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 883 415** (51) **A61K 36/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 634** (51) **C07D 309/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 752** (51) **F04B 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 883 921** (51) **G09G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 884 014** (51) **H02M 3/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 419** (51) **B60R 22/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 885 344** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 885 363** (51) **A61K 31/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 885 366** (51) **A61K 31/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 885 453** (51) **A61P 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 670** (51) **C07C 15/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 800** (51) **C08L 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 885 920** (51) **D01D 5/253**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 026** (51) **F04D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 036** (51) **F16C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 134** (51) **G01N 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 135** (51) **G01N 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 175** (51) **G02B 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 203** (51) **G06C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 231** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 240** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 299** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 320** (51) **G11C 16/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 336** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 337** (51) **H01J 61/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 412** (51) **H04B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 426** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 432** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 467** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 508** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 514** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 518** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 771** (51) **B25J 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 925** (51) **B65D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 030** (51) **C08J 5/18**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 397** (51) **G02B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 601** (51) **H01J 11/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 602** (51) **H01J 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 704** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 723** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 724** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 733** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 759** (51) **H04L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 824** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 845** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 846** (51) **H05K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 853** (51) **A01H 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 868** (51) **A01N 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 881** (51) **A23K 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 885** (51) **A23L 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 886** (51) **A23L 1/214**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 896** (51) **A41D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 902** (51) **A44B 17/00**
(84) CZ DE ES FR GB IT

- (11) **1 887 908** (51) **A46B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 887 917** (51) **A47K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 921** (51) **A61B 1/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 932** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 946** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 950** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 953** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 958** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 961** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 964** (51) **A61C 13/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 968** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 982** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 983** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 988** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 989** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 991** (51) **A61F 2/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 995** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 001** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 014** (51) **A61K 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 023** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 029** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 031** (51) **A61K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 033** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 888 034** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 036** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 040** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 888 044** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 047** (51) **A61K 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 048** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 049** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 058** (51) **A61K 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 064** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 068** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 072** (51) **A61K 31/502**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 073** (51) **A61K 31/502**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 080** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 101** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 102** (51) **A61K 38/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 111** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 120** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 122** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 124** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 128** (51) **A61L 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 130** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 136** (51) **A61L 27/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 142** (51) **A61M 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 157** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 161** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 166** (51) **A61N 1/362**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 173** (51) **A61P 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 183** (51) **A62C 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 189** (51) **A63C 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 197** (51) **B01D 24/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 888 206** (51) **B01D 53/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 214** (51) **B01F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 215** (51) **B01F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 233** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 253** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 254** (51) **B05B 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 255** (51) **B05B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 260** (51) **B05D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 269** (51) **B21D 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 272** (51) **B22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 275** (51) **B22F 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 276** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 277** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 278** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 279** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 282** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 283** (51) **B23C 5/20**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 888 286** (51) **B23H 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 289** (51) **B23K 9/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 296** (51) **B23P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 308** (51) **B27N 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 323** (51) **B29C 70/84**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 888 324** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 331** (51) **B32B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 353** (51) **B60C 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 357** (51) **B60G 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 361** (51) **B60K 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 367** (51) **B60N 2/30**
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 888 374** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 375** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 888 379** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 888 382** (51) **B60S 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 383** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 384** (51) **B60T 8/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 385** (51) **B60T 8/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 386** (51) **B60T 8/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 387** (51) **B60T 8/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 390** (51) **B62B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 391** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 888 392** (51) **B62D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 401** (51) **B64C 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 402** (51) **B64C 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 404** (51) **B64C 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 888 405** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 406** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 407** (51) **B64D 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 414** (51) **B65D 5/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 428** (51) **B65D 79/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 888 433** (51) **B65G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 448** (51) **B66F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 453** (51) **B67D 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 454** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 460** (51) **C01B 33/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 461** (51) **C01B 33/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 462** (51) **C01B 33/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 485** (51) **C04B 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 506** (51) **C07C 213/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 521** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 522** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 528** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 531** (51) **C07D 217/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 888 534** (51) **C07D 239/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 554** (51) **C07D 333/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 557** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 560** (51) **C07D 403/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 582** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
- (11) **1 888 590** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 610** (51) **C07H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 612** (51) **C07H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 619** (51) **C07K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 888 621** (51) **C07K 14/01**
(84) DE DK GB
- (11) **1 888 638** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 646** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 650** (51) **C08B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 655** (51) **C08F 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 660** (51) **C08F 220/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 665** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 667** (51) **C08G 69/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 676** (51) **C08J 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 677** (51) **C08J 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 679** (51) **C08K 3/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 680** (51) **C08K 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 688** (51) **C08L 77/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 888 696** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 701** (51) **C09D 167/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 888 702** (51) **C09J 103/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 717** (51) **C10J 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 746** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 750** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 752** (51) **C12N 15/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 755** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 763** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 765** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 787** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 788** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 789** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 796** (51) **C22B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 808** (51) **C23C 14/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 888 811** (51) **C23C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 823** (51) **D01F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 825** (51) **D03D 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 826** (51) **D03D 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 840** (51) **D21H 19/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 841** (51) **E01C 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 842** (51) **E01C 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 850** (51) **E02F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 853** (51) **E04B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 854** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 858** (51) **E04D 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 863** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 867** (51) **E05F 11/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 870** (51) **E06C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 871** (51) **E21B 19/06**
(84) DK GB IT NL
- (11) **1 888 873** (51) **E21B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 881** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 888 899** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR
- (11) **1 888 901** (51) **F02D 41/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 910** (51) **F02M 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 925** (51) **F16B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 927** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 932** (51) **F16D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 934** (51) **F16D 41/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 937** (51) **F16F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 945** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 888 948** (51) **F16H 61/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 949** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 957** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 962** (51) **F16L 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 963** (51) **F16L 55/179**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 964** (51) **F16M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 988** (51) **F26B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (11) **1 888 989** (51) *F27B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 888 996** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 001** (51) *G01B 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 015** (51) *G01F 23/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 016** (51) *G01F 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 017** (51) *G01F 23/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 018** (51) *G01F 23/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 019** (51) *G01J 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 020** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 024** (51) *G01M 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 031** (51) *G01N 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 041** (51) *G01N 25/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 042** (51) *G01N 27/401*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 889 047** (51) *G01N 30/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 048** (51) *G01N 30/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 053** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 054** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 062** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 073** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 074** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 079** (51) *G01R 27/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 080** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 084** (51) *G01R 31/319*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 889 085** (51) *G01R 33/02*
(84) DE
- (11) **1 889 088** (51) *G01R 33/465*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 102** (51) *G02B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 107** (51) *G02B 6/43*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 109** (51) *G02B 13/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 116** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 117** (51) *G02F 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 120** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 123** (51) *G03B 21/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 131** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 133** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 145** (51) *G06F 3/041*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 147** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 160** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 164** (51) *G06F 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 166** (51) *G06F 13/38*
(84) CH DE LI
- (11) **1 889 170** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 175** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 176** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 180** (51) *G06F 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 190** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 191** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 199** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 889 225** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 228** (51) **G07C 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 245** (51) **G09F 9/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 261** (51) **G11C 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 265** (51) **H01B 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 268** (51) **H01G 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 272** (51) **H01H 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 276** (51) **H01H 85/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 281** (51) **H01J 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 288** (51) **H01L 21/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 289** (51) **H01L 21/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 291** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 294** (51) **H01L 27/102**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 298** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 300** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 304** (51) **H01L 35/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 305** (51) **H01L 41/083**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 306** (51) **H01L 41/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 307** (51) **H01L 41/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 315** (51) **H01M 4/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 327** (51) **H01Q 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 328** (51) **H01Q 7/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 889 332** (51) **H01R 13/436**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 340** (51) **H01S 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 348** (51) **H02J 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 352** (51) **H02N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 353** (51) **H02P 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 355** (51) **H02P 23/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 359** (51) **H03J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 361** (51) **H03K 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 362** (51) **H03K 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 366** (51) **H03L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 369** (51) **H03M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 370** (51) **H03M 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 377** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 382** (51) **H04B 10/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 383** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 390** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 391** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 399** (51) **H04L 9/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 889 400** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 402** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 403** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 404** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 889 405** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 414** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 416** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 420** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 889 421** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 424** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 425** (51) *H04L 12/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 429** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 430** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 432** (51) *H04L 25/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 433** (51) *H04L 27/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 889 444** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 889 445** (51) *H04L 29/06*
(84) DE NL
- (11) **1 889 449** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 455** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 458** (51) *H04M 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 462** (51) *H04M 3/533*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 465** (51) *H04M 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 468** (51) *H04N 1/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 474** (51) *H04N 5/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 477** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 479** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 482** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 483** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 484** (51) *H04N 7/24*
(84) DE GB
- (11) **1 889 487** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 494** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 509** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 510** (51) *H04R 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 513** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 520** (51) *H05B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 525** (51) *H05K 3/12*
(84) DE GB
- (11) **1 889 527** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 528** (51) *F28F 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 563** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 565** (51) *A61B 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 589** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 889 611** (51) *A61K 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 620** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 690** (51) *B25C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 726** (51) *B41J 29/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 728** (51) *B41M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 736** (51) *B60C 23/02*
(84) DE GB PT
- (11) **1 889 751** (51) *B60R 16/033*
(84) DE FR IT
- (11) **1 889 758** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 759** (51) *B60R 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 774** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 792** (51) *B65D 51/00*
(84) BE DE ES FR IT SE
- (11) **1 889 824** (51) *C07C 5/48*
(84) CZ
- (11) **1 889 826** (51) *C07C 47/198*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 836** (51) *C07D 213/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 841** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 842** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 889 853** (51) *C08B 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 857** (51) *C08F 220/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 889 863** (51) *C08G 65/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 872** (51) *C08L 23/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 889 875** (51) *C08L 67/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 889 882** (51) *C09B 33/18*
(84) CH GB LI
- (11) **1 889 888** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 908** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 929** (51) *C21D 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 889 930** (51) *C22C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 931** (51) *C22C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 932** (51) *C22C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 933** (51) *C22C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 889 934** (51) *C22C 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 053** (51) *F16H 1/16*
(84) IT
- (11) **1 890 172** (51) *G02B 1/11*
(84) DE ES IT
- (11) **1 890 183** (51) *G02C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 184** (51) *G02C 7/02*
(84) BE DE ES FR HU IT
- (11) **1 890 201** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 212** (51) *G05B 19/418*
(84) DE
- (11) **1 890 234** (51) *G06F 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 238** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 268** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 301** (51) *H01F 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 303** (51) *C04B 35/468*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 307** (51) *H01G 9/038*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 311** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 890 312** (51) *H01J 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 329** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 343** (51) *H01L 33/00*
(84) DE NL
- (11) **1 890 357** (51) *H01M 10/40*
(84) DE
- (11) **1 890 389** (51) *H04B 1/08*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 890 401** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 420** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 425** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 427** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 435** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 454** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 458** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 459** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 471** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 472** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 473** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 521** (51) *H04R 19/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 524** (51) *H05K 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 531** (51) *A01J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 537** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 540** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 542** (51) *A01N 47/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 890 547** (51) *A01P 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 550** (51) *A21D 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 552** (51) *A22B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 553** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 890 554** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 556** (51) **A23L 1/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 560** (51) **A23L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 566** (51) **A43D 95/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 567** (51) **A45C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 568** (51) **A45D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 570** (51) **A46B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 571** (51) **A47B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 580** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 592** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 601** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 612** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 616** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 617** (51) **A61B 17/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 625** (51) **A61B 17/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 631** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 638** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 644** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 890 645** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 890 646** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 890 648** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 653** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 655** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 657** (51) **A61F 2/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 659** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 660** (51) **A61F 5/442**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 662** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 663** (51) **A61G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 664** (51) **A61G 7/002**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 667** (51) **A61H 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 669** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 673** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 674** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 677** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 680** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 890 681** (51) **A61K 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 684** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 688** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 693** (51) **A61K 31/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 697** (51) **A61K 31/4412**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 703** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 711** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 716** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 723** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 726** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 890 728** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 732** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 737** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 738** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 740** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 742** (51) **A61M 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 745** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 749** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 755** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 756** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 759** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 760** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 761** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 762** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 763** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 765** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 766** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 770** (51) **A61Q 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 788** (51) **B01D 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 790** (51) **B01D 46/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 797** (51) **B01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 800** (51) **B01J 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 803** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 807** (51) **B01J 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 808** (51) **B01J 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 810** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 811** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 812** (51) **B01J 35/04**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 890 815** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 818** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 819** (51) **B02C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 824** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 825** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 829** (51) **B21D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 831** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 832** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 838** (51) **B23P 15/00**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 890 854** (51) **B27M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 859** (51) **B29C 47/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 860** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 864** (51) **B29D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 867** (51) **B32B 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 890 868** (51) **B32B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 871** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 873** (51) **B32B 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 874** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 875** (51) **B32B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 890 876** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 877** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 879** (51) **B41F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 880** (51) **B41F 13/193**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 896** (51) **B60J 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 897** (51) **B60K**
(84) DE GB SE
- (11) **1 890 898** (51) **B60K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 902** (51) **B60K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 906** (51) **B60N 2/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 909** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 910** (51) **B60P 3/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 915** (51) **B60R 21/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 890 921** (51) **B60T 8/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 922** (51) **B60W 30/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 890 923** (51) **B61B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 924** (51) **B62B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 927** (51) **B62D 25/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 890 931** (51) **B63B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 933** (51) **B63H 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 934** (51) **B64C 3/50**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 890 935** (51) **B64C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 936** (51) **B64C 25/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 890 938** (51) **B65B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 943** (51) **B65D 35/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 944** (51) **B65D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 954** (51) **B65G 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 959** (51) **B81C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 968** (51) **C02F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 970** (51) **C02F 1/44**
(84) FR
- (11) **1 890 971** (51) **C02F 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 890 976** (51) **C03B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 978** (51) **C03C 15/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 890 979** (51) **C04B 16/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 980** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 984** (51) **C05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 890 985** (51) **C05G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 989** (51) **C07C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 990** (51) **C07C 51/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 890 995** (51) **C07C 225/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 002** (51) **C07C 317/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 891 010** (51) **C07D 211/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 016** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 021** (51) **C07D 239/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 022** (51) **C07D 251/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 033** (51) **C07D 305/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 034** (51) **C07D 307/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 891 036** (51) **C07D 401/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 040** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 041** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 048** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 050** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 052** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 053** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 054** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 060** (51) **C07D 413/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 891 061** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 891 067** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 070** (51) **C07D 473/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 074** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
- (11) **1 891 086** (51) **C07H 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 088** (51) **C07K 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 093** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 095** (51) **C07K 14/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 098** (51) **C07K 14/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 099** (51) **C07K 14/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 105** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 108** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 110** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 114** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 116** (51) **C08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 119** (51) **C08F 2/32**
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **1 891 120** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 121** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 123** (51) **C08F 210/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 127** (51) **C08F 290/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 130** (51) **C08G 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 139** (51) **C08G 63/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 142** (51) **C08G 64/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 143** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 144** (51) **C08G 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 145** (51) **C08G 77/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 146** (51) **C08G 77/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 147** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 150** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 151** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 156** (51) **C08L 53/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 160** (51) **C08L 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 162** (51) **C09B 67/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 169** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 170** (51) **C09D 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 171** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 172** (51) **C09D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 173** (51) **C09D 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 174** (51) **C09D 123/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 175** (51) **C09D 133/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 176** (51) **C09D 183/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 179** (51) **C09K 8/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 182** (51) **C10G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 184** (51) **C10J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 185** (51) **C10J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 187** (51) **C10L 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 188** (51) **C10M 149/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 194** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 197** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 198** (51) **C11D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 199** (51) **C12G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 202** (51) **C12N 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 203** (51) **C12N 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 205** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 209** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 210** (51) **C12N 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 211** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 213** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 218** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 221** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 222** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 225** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 226** (51) **C12P 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 232** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 235** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 236** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 237** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 238** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 239** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 891 241** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 243** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 245** (51) **C21B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 246** (51) **C22B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 255** (51) **D03D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 257** (51) **D03D 51/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 262** (51) **D06M 15/227**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 263** (51) **D21C 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 264** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 265** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 266** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 267** (51) **D21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 270** (51) **D21H 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 272** (51) **E01C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 275** (51) **E03B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 277** (51) **E04B 1/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 278** (51) **E04B 1/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 279** (51) **E04B 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 280** (51) **E04D 3/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 281** (51) **E04D 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 283** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 284** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 891 289** (51) **E05B 17/00**
(84) DE FR
- (11) **1 891 292** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 293** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 294** (51) **E06B 3/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 297** (51) **E21B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 298** (51) **E21B 43/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 299** (51) **F01C 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 308** (51) **F01N 1/08**
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 891 311** (51) **F01P 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 312** (51) **F02D 1/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 891 314** (51) **F02D 41/00**
(84) DE FR
- (11) **1 891 317** (51) **F02D 41/26**
(84) DE GB IT
- (11) **1 891 318** (51) **F02K 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 326** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 327** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 329** (51) **F04B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 331** (51) **F04D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 336** (51) **F04D 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 339** (51) **F16B 19/10**
(84) IT
- (11) **1 891 343** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 344** (51) **F16C 11/06**
(84) CZ ES FR GB IT SE
- (11) **1 891 345** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 346** (51) **F16C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 349** (51) **F16D 27/14**
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 891 351** (51) **F16F 9/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 355** (51) **F16H 61/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 356** (51) **F16H 61/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 358** (51) **F16J 15/32**
(84) DE FR IT
- (11) **1 891 359** (51) **F16K 11/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 361** (51) **F16K 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 363** (51) **F16L 37/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 365** (51) **F16L 55/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 367** (51) **F21K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 374** (51) **F23C 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 377** (51) **F24C 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 379** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 380** (51) **F24F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 381** (51) **F24F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 891 385** (51) **F25B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 387** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 390** (51) **F28D 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 392** (51) **F41H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 393** (51) **F41H 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 395** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 396** (51) **G01B 11/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 400** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 401** (51) **G01F 1/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 404** (51) **G01H 11/02**
(84) DE FR
- (11) **1 891 405** (51) **G01H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 406** (51) **G01J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 407** (51) **G01J 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 408** (51) **G01J 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 411** (51) **G01L 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 414** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 416** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 417** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 418** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 419** (51) **G01N 21/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 422** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 423** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 425** (51) **G01N 27/414**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 891 426** (51) **G01N 27/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 427** (51) **G01N 29/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 430** (51) **G01N 30/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 433** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 437** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 443** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 445** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 446** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 449** (51) **G01P 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 450** (51) **G01P 15/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 453** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 454** (51) **G01R 31/30**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 891 457** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 462** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 466** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 468** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 469** (51) **G02B 5/124**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 891 471** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 472** (51) **G02B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 477** (51) **G02F 1/13363**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 478** (51) **G02F 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 480** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 891 482** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 485** (51) **G03H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 486** (51) **G03H 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 487** (51) **G04B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 488** (51) **G04C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 489** (51) *G05B 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 490** (51) *G05B 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 492** (51) *G05B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 500** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 511** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 520** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 525** (51) *G06F 9/52*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 891 529** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 534** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 540** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 545** (51) *G06F 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 556** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 891 558** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 559** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 570** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 571** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 574** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FI FR
- (11) **1 891 575** (51) *G06K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 577** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 578** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 579** (51) *G06K 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 582** (51) *G06K 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 583** (51) *G06K 19/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 591** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 592** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 596** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 601** (51) *G06T 7/20*
(84) GB IT
- (11) **1 891 602** (51) *G06T 7/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 611** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 613** (51) *G08B 5/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 615** (51) *G08B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 618** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 624** (51) *G10L 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 627** (51) *G10L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 630** (51) *G11B 7/0037*
(84) DE NL
- (11) **1 891 640** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 644** (51) *G11C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 645** (51) *G21B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 649** (51) *H01G 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 662** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 668** (51) *H01L 21/461*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 669** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 674** (51) *H01L 27/02*
(84) DE FR
- (11) **1 891 675** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 676** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 891 677** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 679** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 683** (51) *H01L 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 686** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 687** (51) *H01L 33/00*
(84) DE GB
- (11) **1 891 688** (51) *H01L 35/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 690** (51) *H01L 51/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 693** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 694** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 695** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 700** (51) *H01Q 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 891 702** (51) *H01R 4/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 704** (51) *H01R 9/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 708** (51) *H01R 13/53*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 709** (51) *H01R 13/59*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 710** (51) *H01R 13/622*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 711** (51) *H01R 13/639*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 713** (51) *H01R 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 714** (51) *H01R 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 716** (51) *H01S 3/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 717** (51) *H01S 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 718** (51) *H01S 3/0941*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 722** (51) *H01S 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 723** (51) *H02J 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 725** (51) *H02K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 726** (51) *H02M 3/156*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 732** (51) *H03F 3/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 738** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 739** (51) *H03M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 740** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 741** (51) *G06F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 742** (51) *H04B 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 744** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 745** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 746** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 747** (51) *H04B 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 752** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 755** (51) *H04B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 756** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 757** (51) *H04B 7/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 758** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 759** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 760** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 761** (51) *H04B 10/152*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 762** (51) *H04B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 764** (51) *H04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 765** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 891 766** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 769** (51) **H04L 9/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 891 771** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 775** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 780** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 783** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 787** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 789** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 790** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 794** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 798** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 799** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 800** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 803** (51) **H04N 5/225**
(84) DE GB
- (11) **1 891 804** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 811** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 812** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 813** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 814** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 815** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 816** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 817** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 891 820** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 825** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 826** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 827** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 828** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 829** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 830** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 831** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 836** (51) **H05B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 843** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 845** (51) **H05K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 846** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 848** (51) **H05K 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 892** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 893** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 891 897** (51) **A61B 5/145**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 891 900** (51) **A61B 8/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 891 901** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 891 920** (51) **A61F 13/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 891 924** (51) **A61K 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 891 956** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 005** (51) **A61M 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 009** (51) **A61M 25/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 030** (51) **B01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 051** (51) **B23B 27/14**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 892 052** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 076** (51) **B29C 59/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 101** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 161** (51) **B60R 21/20**
(84) DE GB
- (11) **1 892 217** (51) **C01B 31/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 892 234** (51) **C07C 211/56**
(84) DE GB
- (11) **1 892 238** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 892 253** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 255** (51) **C08F 297/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 892 256** (51) **C08G 61/00**
(84) DE GB
- (11) **1 892 257** (51) **C08G 61/00**
(84) DE GB
- (11) **1 892 258** (51) **C08G 61/00**
(84) DE GB
- (11) **1 892 265** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 266** (51) **C08L 69/00**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 892 268** (51) **C08L 101/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 892 271** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 892 272** (51) **C09D 11/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 892 293** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 294** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 301** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 309** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 892 313** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 415** (51) **F04C 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 487** (51) **F25B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 521** (51) **G01N 21/35**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 892 533** (51) **G01R 29/02**
(84) DE GB
- (11) **1 892 547** (51) **G02B 6/255**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 892 549** (51) **G02B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 569** (51) **G03B 21/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 669** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 684** (51) **G07G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 686** (51) **G08B 25/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 696** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 892 702** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 717** (51) **G11B 27/10**
(84) GB
- (11) **1 892 740** (51) **H01J 1/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 741** (51) **H01J 1/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 742** (51) **H01J 1/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 773** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 892 778** (51) **H01M 2/16**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 892 781** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 892 786** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 792** (51) **H01M 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 794** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 805** (51) **H01S 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 829** (51) **H03G 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 831** (51) **H03H 9/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 832** (51) **H03H 9/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 854** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 855** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 856** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 857** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 864** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 865** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 866** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 867** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 881** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 884** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 887** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 897** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 898** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 919** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 892 929** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 957** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 968** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 974** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 975** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 986** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 987** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 988** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 989** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 990** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 991** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 996** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 892 997** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 000** (51) **H04S 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 013** (51) **A01B 79/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 014** (51) **A01G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 021** (51) **A01N 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 022** (51) **A01N 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 025** (51) **A01N 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 027** (51) **A21D 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 028** (51) **A21D 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 030** (51) **A22C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 033** (51) **A23C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 034** (51) **A23F 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 041** (51) **A23P 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 042** (51) **A24F 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 893 044** (51) **A41B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 052** (51) **A47B 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 054** (51) **A47C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 055** (51) **A47C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 056** (51) **A47C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 057** (51) **A47D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 059** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 061** (51) **A47G 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 062** (51) **A47G 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 065** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 066** (51) **A47J 37/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 068** (51) **A47J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 071** (51) **A47K 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 075** (51) **A61B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 078** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 079** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 080** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 081** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 084** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 085** (51) **A61B 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 089** (51) **A61B 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 093** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 094** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 097** (51) **A61B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 102** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 104** (51) **A61B 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 106** (51) **A61B 17/22**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 893 107** (51) **A61B 17/22**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 893 108** (51) **A61B 17/54**
(84) DE FR
- (11) **1 893 109** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 110** (51) **A61B 17/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 111** (51) **A61B 17/68**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 893 115** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 116** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 119** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 120** (51) **A61C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 122** (51) **A61C 5/06**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 893 123** (51) **A61D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 124** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 125** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 127** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 129** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 130** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 136** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 137** (51) **A61F 2/44**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 143** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 147** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 149** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 151** (51) **A61F 13/494**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 153** (51) **A61G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 157** (51) **A61J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 158** (51) **A61J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 159** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 161** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 162** (51) **A61K 6/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 163** (51) **A61K 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 166** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 167** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 168** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 171** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 177** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 183** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 185** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 186** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 187** (51) **A61K 31/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 893 268** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 270** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 271** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 278** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 279** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 280** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 290** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 291** (51) **A61P 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 294** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 295** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 296** (51) **A61Q 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 298** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 299** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 300** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 301** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 302** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 305** (51) **A62C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 306** (51) **A62C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 307** (51) **A62C 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 308** (51) **A63B 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 313** (51) **A63H 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 314** (51) **A63H 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 315** (51) **B01D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 316** (51) **B01D 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 317** (51) **B01D 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 325** (51) **B01D 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 326** (51) **B01J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 327** (51) **B01J 2/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 332** (51) **B01J 23/75**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 335** (51) **B01J 35/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 893 337** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 340** (51) **B05B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 341** (51) **B05B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 343** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 344** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 345** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 347** (51) **B05D 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 348** (51) **B05D 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 349** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 350** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
MK RS
- (11) **1 893 351** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 352** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 354** (51) **B06B 1/16**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 893 355** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 359** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 893 360** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 365** (51) **B21D 28/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 368** (51) **B22D 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 371** (51) **B22D 41/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 372** (51) **B22F 3/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 373** (51) **B22F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 374** (51) **B23B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 375** (51) **B23B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 377** (51) **B23B 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 381** (51) **B23K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 382** (51) **B23K 26/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 385** (51) **B24B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 388** (51) **B25D 11/00**
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 893 390** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 392** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 393** (51) **B29C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 398** (51) **B29C 70/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 399** (51) **B29C 70/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 400** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 401** (51) **B30B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 402** (51) **B30B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 403** (51) **B32B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 404** (51) **B32B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 407** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 414** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 415** (51) **B41N 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 416** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 419** (51) **B60B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 423** (51) **B60C 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 424** (51) **B60G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 425** (51) **B60G 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 426** (51) **B60G 17/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 427** (51) **B60G 17/016**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 429** (51) **B60G 21/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 431** (51) **B60H 1/34**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 893 432** (51) **B60J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 433** (51) **B60J 7/20**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 893 434** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 439** (51) **B60N 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 444** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 447** (51) **B60R 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 448** (51) **B60R 16/02**
(84) CZ DE RO
- (11) **1 893 449** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 450** (51) **B60R 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 451** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 453** (51) **B60R 21/264**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 893 454** (51) **B60R 22/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 455** (51) **B60R 22/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 457** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 893 458** (51) **B60T 8/1755**
(84) DE FR

- (11) **1 893 459** (51) **B60T 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 461** (51) **B61C 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 462** (51) **B61D 17/18**
(84) DE ES IT PL SE
- (11) **1 893 463** (51) **B61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 465** (51) **B62B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 466** (51) **B62D 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 469** (51) **B62D 21/15**
(84) CZ DE ES FR PL
- (11) **1 893 470** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 471** (51) **B62D 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 472** (51) **B62D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 474** (51) **B62M 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 476** (51) **B63H 1/28**
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 893 477** (51) **B63H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 478** (51) **B64C 1/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 893 481** (51) **B64C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 484** (51) **B64D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 485** (51) **B64D 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 487** (51) **B64D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 489** (51) **B64G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 493** (51) **B65B 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 497** (51) **B65D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 498** (51) **B65D 5/468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 502** (51) **B65D 71/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 503** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 506** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 507** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 513** (51) **B65H 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 514** (51) **B65H 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 515** (51) **B65H 54/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 516** (51) **B66B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 517** (51) **B66D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 520** (51) **B67B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 521** (51) **B67C 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 893 523** (51) **B67C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 525** (51) **B67D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 532** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **1 893 534** (51) **C02F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 535** (51) **C02F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 537** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 539** (51) **C03C 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 540** (51) **C03C 3/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 541** (51) **C03C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 543** (51) **C03C 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 544** (51) **C03C 25/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 545** (51) **C03C 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 546** (51) **C04B 14/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 547** (51) **C04B 28/02**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (11) **1 893 548** (51) **C04B 28/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 549** (51) **C04B 35/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 551** (51) **C04B 40/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 893 553** (51) **C04B 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 555** (51) **C07C 39/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 556** (51) **C07C 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 557** (51) **C07C 45/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 559** (51) **C07C 211/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 562** (51) **C07C 255/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 563** (51) **C07C 263/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 564** (51) **C07C 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 565** (51) **C07C 311/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 566** (51) **C07C 317/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 568** (51) **C07C 323/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 569** (51) **C07D 201/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 573** (51) **C07D 207/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 574** (51) **C07D 207/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 575** (51) **C07D 209/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 577** (51) **C07D 211/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 580** (51) **C07D 215/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 581** (51) **C07D 231/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 584** (51) **C07D 239/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 588** (51) **C07D 249/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 589** (51) **C07D 261/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 591** (51) **C07D 271/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 592** (51) **C07D 271/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 593** (51) **C07D 305/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 594** (51) **C07D 305/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 596** (51) **C07D 307/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 598** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 599** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 600** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 601** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 607** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 609** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 610** (51) **C07D 451/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 612** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 893 613** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 614** (51) **C07D 473/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 615** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 617** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 619** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 893 621** (51) *C07D 501/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 622** (51) *C07F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 625** (51) *C07H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 626** (51) *C07H 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 628** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 629** (51) *C07J 53/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 630** (51) *C07J 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 631** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 632** (51) *C07K 1/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 635** (51) *C07K 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 636** (51) *C07K 14/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 638** (51) *C07K 14/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 639** (51) *C07K 14/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 641** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 643** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 644** (51) *C07K 14/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 645** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 646** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 647** (51) *C07K 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 649** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 655** (51) *C08F 4/645*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 660** (51) *C08G 2/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL
- (11) **1 893 662** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 663** (51) *C08G 18/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 667** (51) *C08G 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 669** (51) *C08G 77/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 670** (51) *C08G 77/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 672** (51) *C08J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 674** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 675** (51) *C08J 9/224*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 676** (51) *C08J 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 678** (51) *C08K 3/34*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 893 684** (51) *C08K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 687** (51) *C08L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 688** (51) *C08L 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 689** (51) *C08L 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 693** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 694** (51) *C09B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 695** (51) *C09B 23/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 696** (51) *C09B 43/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 697** (51) *C09B 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 698** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 699** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 705** (51) *C09D 175/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 706** (51) *C09D 175/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 893 783** (51) **C23C 16/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 784** (51) **C23C 16/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 786** (51) **C23C 16/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 787** (51) **C23C 22/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 788** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 791** (51) **C25D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 793** (51) **D01F 6/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 794** (51) **D01H**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 797** (51) **D04B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 798** (51) **D04C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 799** (51) **D04H 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 801** (51) **D06M 10/02**
(84) DE FR IT LU SK
- (11) **1 893 802** (51) **D06M 15/643**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 803** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 807** (51) **D21H 17/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 809** (51) **D21H 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 811** (51) **E01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 813** (51) **E01C 19/38**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 893 814** (51) **E01C 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 815** (51) **E01D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 817** (51) **E01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 893 819** (51) **E02D 3/074**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 893 820** (51) **E02F 3/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 821** (51) **E03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 822** (51) **E03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 825** (51) **E04B 1/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 835** (51) **E05B 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 836** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 842** (51) **E21B 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 845** (51) **E21B 49/00**
(84) FR GB NL
- (11) **1 893 847** (51) **F01D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 849** (51) **F01L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 850** (51) **F01M 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 852** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 853** (51) **F01N 3/28**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 893 854** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 856** (51) **F02B 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 857** (51) **F02C 7/052**
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 858** (51) **F02C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 861** (51) **F02G 1/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 862** (51) **F02G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 863** (51) **F02K 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 864** (51) **F02M 37/02**
(84) DE GB IT
- (11) **1 893 869** (51) **F02P 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 870** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 873** (51) **F04D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 874** (51) *F04D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 877** (51) *F16C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 878** (51) *F16C 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 879** (51) *F16D 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 881** (51) *F16D 55/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 882** (51) *F16D 65/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 885** (51) *F16F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 887** (51) *F16F 9/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 891** (51) *F16H 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 895** (51) *F16H 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 896** (51) *F16H 61/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 897** (51) *F16J 10/04*
(84) DE NL
- (11) **1 893 898** (51) *F16J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 901** (51) *F16L 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 902** (51) *F16L 9/18*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 893 903** (51) *F16L 33/207*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 908** (51) *F21K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 909** (51) *F21S 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 910** (51) *F21V 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 911** (51) *F21V 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 913** (51) *F21V 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 915** (51) *F23N 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 918** (51) *F24C 7/06*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 893 920** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 921** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 927** (51) *F25D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 931** (51) *F27D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(11) **1 893 932** (51) *F28F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 933** (51) *F41A 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 934** (51) *F41A 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 936** (51) *F42B 12/62*
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 893 937** (51) *G01B 7/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 942** (51) *G01B 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 893 944** (51) *G01C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 946** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 950** (51) *G01F 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 952** (51) *G01F 1/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 954** (51) *G01F 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 957** (51) *G01J 3/10*
(84) DE FR IE
- (11) **1 893 958** (51) *G01J 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 959** (51) *G01J 5/04*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 893 960** (51) *G01K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 961** (51) *G01K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 962** (51) *G01K 5/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 963** (51) *G01L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 967** (51) *G01N 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (11) **1 893 968** (51) *G01N 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 971** (51) *G01N 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 893 974** (51) *G01N 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 975** (51) *G01N 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 976** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 978** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 979** (51) *G01N 21/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 980** (51) *G01N 21/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 981** (51) *G01N 21/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 982** (51) *G01N 21/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 985** (51) *G01N 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 986** (51) *G01N 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 987** (51) *G01N 25/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 988** (51) *G01N 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 991** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 994** (51) *G01N 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 893 996** (51) *G01N 33/36*
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 893 997** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 998** (51) *G01N 33/483*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 893 999** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 000** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 001** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 002** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 004** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 006** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 008** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 009** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 011** (51) *G01N 33/571*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 013** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 015** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 016** (51) *G01N 33/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 020** (51) *G01P 3/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 024** (51) *G01R 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 026** (51) *G01R 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 028** (51) *G01R 31/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 030** (51) *G01R 33/09*
(84) DE GB GR
- (11) **1 894 031** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 033** (51) *G01R 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 034** (51) *G01R 33/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 035** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 036** (51) *G01S 13/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 037** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 038** (51) *G01S 15/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 040** (51) *G02B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 041** (51) *G02B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 894 042** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 043** (51) **G02B 5/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 045** (51) **G02B 6/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 047** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 048** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 049** (51) **G02B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 050** (51) **G02B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 051** (51) **G02B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 053** (51) **G02B 26/00**
(84) DE GB
- (11) **1 894 054** (51) **G02B 27/14**
(84) DE GB
- (11) **1 894 057** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 058** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 059** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 061** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 063** (51) **G03F 7/20**
(84) DE NL
- (11) **1 894 064** (51) **G04G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 066** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 070** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 894 071** (51) **G05B 19/418**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 074** (51) **G05D 22/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 075** (51) **G05F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 081** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 082** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 086** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 088** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 090** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 093** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 095** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 097** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 103** (51) **G06F 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 106** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 107** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 108** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 109** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 110** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 111** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 112** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 115** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 117** (51) **G06F 13/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 119** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 120** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 121** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 122** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 124** (51) **G06F 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 125** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 894 126** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 128** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 129** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 132** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 134** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 135** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 136** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 139** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 140** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 142** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 144** (51) **G06K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 146** (51) **G06K 19/067**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 894 148** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 149** (51) **G06K 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 151** (51) **G06N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 154** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 156** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 160** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 161** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 162** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 164** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 166** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 169** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 894 170** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 175** (51) **G08B 1/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 179** (51) **G08B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 180** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 181** (51) **G08C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 182** (51) **G08G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 188** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 189** (51) **G11B 7/0037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 190** (51) **G11B 7/0037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 192** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 193** (51) **G11B 7/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 195** (51) **G11B 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 198** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 199** (51) **G11B 27/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 201** (51) **G11C 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 202** (51) **G11C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 203** (51) **G11C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 205** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 207** (51) **G11C 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 208** (51) **G11C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 210** (51) **H01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 211** (51) **H01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 894 213** (51) **H01B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 214** (51) **H01F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 217** (51) **H01H 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 219** (51) **H01H 85/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 223** (51) **H01J 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 230** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 232** (51) **H01L 21/336**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 233** (51) **H01L 21/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 235** (51) **H01L 21/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 237** (51) **H01L 23/433**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 238** (51) **H01L 23/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 239** (51) **H01L 23/498**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 243** (51) **H01L 27/108**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 247** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 248** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 249** (51) **H01L 29/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 256** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 257** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 259** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 260** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 262** (51) **H01L 51/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 264** (51) **H01M 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 265** (51) **H01M 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 272** (51) **H01Q 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 275** (51) **H01Q 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 277** (51) **H01R 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 279** (51) **H01R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 280** (51) **H01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 281** (51) **H01T 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 282** (51) **H02G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 283** (51) **H02H 3/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 284** (51) **H02H 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 285** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 286** (51) **H02K 3/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 287** (51) **H02K 7/18**
(84) BE DE FR IT SE
- (11) **1 894 288** (51) **H02M 1/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 894 289** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 290** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 292** (51) **H02P 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 293** (51) **H02P 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 300** (51) **H03K 17/687**
(84) FR GB
- (11) **1 894 302** (51) **H03M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 304** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 305** (51) **H03M 13/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 306** (51) **H04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 308** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 894 382** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 384** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 385** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 387** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 390** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 391** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 392** (51) **H04M 1/02**
(84) DE GB
- (11) **1 894 397** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 400** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 404** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 405** (51) **H04N 1/04**
(84) CH DE IT LI SE
- (11) **1 894 407** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 409** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 416** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 417** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 418** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 421** (51) **H04N 9/31**
(84) DE GB
- (11) **1 894 422** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 427** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 428** (51) **H04Q 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 429** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 430** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 431** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 434** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 435** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 436** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 438** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 439** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 441** (51) **H05B 3/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 443** (51) **H05B 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 444** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 894 445** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 446** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 447** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 449** (51) **H05H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 451** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 452** (51) **H05K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 453** (51) **H05K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 454** (51) **H05K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 455** (51) **H05K 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 456** (51) **A01B 33/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 894 478** (51) **A23L 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 551** (51) **A61F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 565** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 572** (51) **A61K 38/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 894 575** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 577** (51) *A61K 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 894 589** (51) *A61M 5/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 600** (51) *A61N 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 611** (51) *B01D 53/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 626** (51) *B01J 27/045*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 894 644** (51) *B21D 43/05*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 894 659** (51) *B23K 9/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 700** (51) *B29C 45/66*
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 894 713** (51) *B32B 27/00*
(84) DE FR
- (11) **1 894 720** (51) *B41F 27/12*
(84) DE
- (11) **1 894 750** (51) *B60C 17/01*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 764** (51) *B60K 17/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 798** (51) *B60T 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 864** (51) *B65G 47/52*
(84) CZ DE FR GB TR
- (11) **1 894 885** (51) *C01B 7/04*
(84) BE DE ES HU NL
- (11) **1 894 886** (51) *C01B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 907** (51) *C04B 38/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 894 911** (51) *C07C 59/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 916** (51) *C07C 259/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 918** (51) *C07D 215/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 894 919** (51) *C07D 261/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 920** (51) *C07D 277/20*
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 894 930** (51) *C07D 417/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 948** (51) *C08F 220/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 967** (51) *C08K 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 969** (51) *C08L 23/16*
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 894 970** (51) *C08L 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 015** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 031** (51) *C30B 29/36*
(84) DE FR
- (11) **1 895 044** (51) *D06N 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 111** (51) *F01L 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 112** (51) *F01L 1/18*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 895 117** (51) *F01M 9/10*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 895 127** (51) *F02D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 135** (51) *F02F 7/00*
(84) BE DE ES FR IT SE
- (11) **1 895 136** (51) *F02F 7/00*
(84) BE DE ES FR IT SE
- (11) **1 895 143** (51) *F02M 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 146** (51) *F02M 35/04*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 895 152** (51) *F02M 61/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 162** (51) *F04B 27/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 895 207** (51) *F16J 15/10*
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 895 209** (51) *F16J 15/34*
(84) DE
- (11) **1 895 229** (51) *F21V 8/00*
(84) DE
- (11) **1 895 235** (51) *F23G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 301** (51) *G01N 33/53*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 895 303** (51) *G01N 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 321** (51) *G01S 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 322** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 335** (51) *G02B 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 336** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 342** (51) *G02B 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 348** (51) *G02B 21/06*
(84) DE
- (11) **1 895 361** (51) *G03B 21/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 369** (51) *G03H 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 399** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 418** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 424** (51) *G06F 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 895 425** (51) *G06F 13/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 449** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 461** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 464** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 499** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 895 511** (51) **G10L 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 537** (51) **G11B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 551** (51) **H01F 41/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 571** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 575** (51) **H01L 21/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 895 576** (51) **H01L 21/3065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 577** (51) **H01L 21/308**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 579** (51) **H01L 21/338**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 580** (51) **H01L 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 583** (51) **H01L 23/31**
(84) BE DE FR IT SE
- (11) **1 895 597** (51) **H01L 31/052**
(84) DE ES IT
- (11) **1 895 599** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 600** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 895 612** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 613** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 614** (51) **H01M 8/04**
(84) DE GB
- (11) **1 895 650** (51) **H02N 2/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 654** (51) **H03F 1/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 659** (51) **H03H 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 674** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 683** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 895 695** (51) **H04J 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 724** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 774** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 778** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 785** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 786** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 787** (51) **H04Q 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 895 788** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 803** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 804** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 807** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 814** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 821** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 832** (51) **A01G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 833** (51) **A01K 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 835** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 836** (51) **A01M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 837** (51) **A01N 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 838** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 840** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 841** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 842** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 843** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 847** (51) **A01N 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 849** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 851** (51) **A23C 9/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 852** (51) **A23C 9/154**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 853** (51) **A23C 9/154**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 895 854** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 858** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 896 079** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 081** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 082** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 084** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 086** (51) **A61K 51/08**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 896 087** (51) **A61L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 088** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 089** (51) **A61L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 091** (51) **A61L 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 095** (51) **A61M 1/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 097** (51) **A61M 5/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 104** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 106** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 107** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 108** (51) **A61M 25/01**
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 896 110** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 112** (51) **A61M 31/00**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 896 113** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 115** (51) **A61M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 122** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 124** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 131** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 134** (51) **A61P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 136** (51) **A61P 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 137** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 138** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 140** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 143** (51) **A62C 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 146** (51) **A63B 69/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 148** (51) **A63C 11/22**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 896 155** (51) **B01D 35/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 156** (51) **B01D 39/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 157** (51) **B01D 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 158** (51) **B01D 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 159** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 160** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 162** (51) **B01D 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 163** (51) **B01F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 164** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 165** (51) **B01J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 167** (51) **B01J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 169** (51) **B01J 20/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 170** (51) **B01J 20/34**
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 896 174** (51) **B01J 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 175** (51) **B01J 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 177** (51) **B01J 23/75**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 178** (51) **B01J 23/76**
(84) DE FR GB

- (11) **1 896 179** (51) **B01J 27/182**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 180** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 182** (51) **B01L 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 184** (51) **B02C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 185** (51) **B02C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 188** (51) **B05B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 190** (51) **B05C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 192** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 193** (51) **B05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 195** (51) **B07B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 197** (51) **B08B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 198** (51) **B09B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 199** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 201** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 202** (51) **B21D 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 203** (51) **B21D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 204** (51) **B22D 11/128**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 206** (51) **B23B 27/00**
(84) DE
- (11) **1 896 207** (51) **B23B 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 208** (51) **B23B 51/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 209** (51) **B23C 3/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 211** (51) **B23D 77/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 212** (51) **B23F 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 215** (51) **B23K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 216** (51) **B23K 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 219** (51) **B23Q 1/70**
(84) DE IT
- (11) **1 896 222** (51) **B25D 11/06**
(84) CH DE ES IT LI SE
- (11) **1 896 228** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 229** (51) **B26D 7/20**
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 896 230** (51) **B27F 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 231** (51) **B27K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 234** (51) **B28B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 238** (51) **B29C 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 241** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 243** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 245** (51) **B29C 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 247** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 248** (51) **B30B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 252** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 255** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 256** (51) **B32B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 257** (51) **B32B 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 258** (51) **B32B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 260** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 261** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 265** (51) **B41M 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 273** (51) **B60B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 274** (51) **B60B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 277** (51) **B60C 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 280** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 281** (51) **B60K**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 282** (51) **B60K 6/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 896 284** (51) **B60K 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 286** (51) **B60K 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 287** (51) **B60N 2/02**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 896 289** (51) **B60N 2/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 292** (51) **B60P 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 293** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 294** (51) **B60R 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 295** (51) **B60R 9/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 296** (51) **B60R 19/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 297** (51) **B60R 19/40**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 896 299** (51) **B60R 21/233**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 896 300** (51) **B60R 21/264**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 301** (51) **B60R 22/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 302** (51) **B60R 22/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 303** (51) **B60S 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 304** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 305** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 306** (51) **B60S 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 307** (51) **B60T 8/40**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 896 311** (51) **B61H 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 312** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 316** (51) **B62D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 317** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 320** (51) **B63C 11/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 321** (51) **B63H 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 322** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 323** (51) **B64C 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 324** (51) **B64C 25/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 325** (51) **B64D 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 896 326** (51) **B64D 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 896 327** (51) **B64D 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 896 328** (51) **B65B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 329** (51) **B65B 55/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 331** (51) **B65C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 334** (51) **B65D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 335** (51) **B65D 6/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 337** (51) **B65D 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 338** (51) **B65D 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 341** (51) **B65D 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 342** (51) **B65D 77/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 344** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 348** (51) **B65G 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 349** (51) **B65G 47/96**
(84) ES FR IT NL TR
- (11) **1 896 351** (51) **B65G 53/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 352** (51) **B65G 57/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 354** (51) **B65H 57/14**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 896 359** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 364** (51) **C01F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 366** (51) **C01G 45/00**
(84) FR
- (11) **1 896 367** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 368** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 369** (51) **C02F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 370** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 372** (51) **C02F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 373** (51) **C04B 14/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 374** (51) **C04B 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 896 375** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 376** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 377** (51) **C04B 28/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 379** (51) **C04B 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 380** (51) **C07B 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 381** (51) **C07C 2/68**
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 896 382** (51) **C07C 5/22**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 896 384** (51) **C07C 5/52**
(84) DE FR GB IT PL TR
- (11) **1 896 386** (51) **C07C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 388** (51) **C07C 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 391** (51) **C07C 43/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 392** (51) **C07C 69/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 393** (51) **C07C 215/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 394** (51) **C07C 221/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 395** (51) **C07C 233/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 396** (51) **C07C 235/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 397** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 398** (51) **C07C 255/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 400** (51) **C07C 279/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 402** (51) **C07C 303/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 896 403** (51) **C07C 303/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 404** (51) **C07C 323/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 405** (51) **C07C 323/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 406** (51) **C07D 205/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 407** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 408** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 409** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 410** (51) **C07D 205/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 411** (51) **C07D 207/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 412** (51) **C07D 209/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 468** (51) **C07D 451/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 469** (51) **C07D 453/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 471** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 896 472** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 473** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 474** (51) **C07D 471/06**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 896 476** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 477** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 478** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 479** (51) **C07D 491/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 480** (51) **C07D 491/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 482** (51) **C07D 493/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 486** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 896 487** (51) **C07D 498/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 896 488** (51) **C07D 498/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 489** (51) **C07F 9/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 494** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 496** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 497** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 498** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 499** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 500** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 501** (51) **C07K 14/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 502** (51) **C07K 14/775**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 504** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 505** (51) **C07K 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 506** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 507** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 509** (51) **C08B 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 510** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 511** (51) **C08B 37/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 512** (51) **C08F 8/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 514** (51) **C08F 210/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 515** (51) **C08F 290/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 520** (51) **C08G 69/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 521** (51) **C08G 77/06**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 896 527** (51) **C08J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 529** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 530** (51) **C08K 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 532** (51) **C08L 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 538** (51) **C08L 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 539** (51) **C08L 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 542** (51) **C08L 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 543** (51) **C08L 59/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 544** (51) **C08L 75/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 612** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 613** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 614** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 615** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 616** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 619** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 620** (51) **C14C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 623** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 624** (51) **C22C 38/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 625** (51) **C23C 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 626** (51) **C23C 4/00**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 896 627** (51) **C23C 4/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 629** (51) **C23C 16/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 630** (51) **C23C 18/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 633** (51) **C25B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 634** (51) **C25D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 635** (51) **D01F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 636** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 639** (51) **D06F 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 641** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 642** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 645** (51) **D06F 58/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 647** (51) **D06F 58/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 651** (51) **D21B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 654** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 656** (51) **D21F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 659** (51) **E01D 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 660** (51) **E01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 666** (51) **E03C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 667** (51) **E03F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 668** (51) **E03F 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 669** (51) **E04B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 672** (51) **E04B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 675** (51) **E04G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 676** (51) **E05B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 677** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 680** (51) **E06B 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 682** (51) **E06C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 684** (51) **E21B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 685** (51) **E21B 19/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 896 687** (51) **E21B 19/18**
(84) DE GB NL
- (11) **1 896 688** (51) **E21B 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 689** (51) **E21B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 691** (51) **E21C 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 694** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 896 695** (51) *F01D 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 696** (51) *F01D 25/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 697** (51) *F01K 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 698** (51) *F01K 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 700** (51) *F01L 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 701** (51) *F01M 11/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 896 705** (51) *F02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 706** (51) *F02B 27/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 708** (51) *F02C 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 710** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 711** (51) *F02D 41/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 712** (51) *F02D 41/38*
(84) FR GB
- (11) **1 896 714** (51) *F02F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 715** (51) *F02F 1/32*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 896 716** (51) *F02K 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 717** (51) *F02K 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 718** (51) *F02K 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 721** (51) *F03B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 724** (51) *F03D 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 726** (51) *F04C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 727** (51) *F04D 29/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 730** (51) *F15B 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 734** (51) *F16B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 735** (51) *F16B 21/08*
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 736** (51) *F16B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 738** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 739** (51) *F16C 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 740** (51) *F16C 19/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 741** (51) *F16C 32/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 742** (51) *F16D 3/223*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 744** (51) *F16D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 746** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 747** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 749** (51) *F16G 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 751** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 752** (51) *F16H 48/22*
(84) DE FR
- (11) **1 896 753** (51) *F16J 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 754** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 755** (51) *F16K 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 756** (51) *F16K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 758** (51) *F16L 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 759** (51) *F16L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 760** (51) *F16L 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 761** (51) *F16L 55/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 762** (51) *F17C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 764** (51) *F21L 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 765** (51) *F21S 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 766** (51) *F21S 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 767** (51) *F21S 8/00*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 896 769** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 771** (51) **F21V 14/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 896 773** (51) **F23C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 774** (51) **F23G 5/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 776** (51) **F24C 15/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 896 778** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **1 896 779** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 780** (51) **F24F 3/16**
(84) DE GB
- (11) **1 896 784** (51) **F24J 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 785** (51) **F24J 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 788** (51) **F26B 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 789** (51) **F28B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 790** (51) **F28D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 791** (51) **F28D 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 792** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 794** (51) **G01B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 796** (51) **G01C 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 797** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 798** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 799** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 800** (51) **G01D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 803** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 804** (51) **G01F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 805** (51) **G01F 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 806** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 807** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 808** (51) **G01G 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 811** (51) **G01J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 813** (51) **G01L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 815** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 816** (51) **G01L 23/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 896 817** (51) **G01L 23/22**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 896 818** (51) **G01L 23/22**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 896 819** (51) **G01M 3/20**
(84) CH DE ES FR GB LI SE
- (11) **1 896 820** (51) **G01M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 821** (51) **G01M 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 822** (51) **G01M 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 823** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 824** (51) **G01N 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 825** (51) **G01N 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 826** (51) **G01N 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 828** (51) **G01N 21/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 896 829** (51) **G01N 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 830** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 831** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 832** (51) **G01N 21/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 833** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 834** (51) **G01N 21/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 836** (51) **G01N 21/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 896 837** (51) **G01N 23/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 838** (51) **G01N 27/04**
(84) CZ DE RO
- (11) **1 896 839** (51) **G01N 27/327**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 840** (51) **G01N 27/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 841** (51) **G01N 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 842** (51) **G01N 29/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 843** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 844** (51) **G01N 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 846** (51) **G01N 33/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 850** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 851** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 852** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 853** (51) **G01N 33/547**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 855** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 856** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 857** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 858** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 861** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 865** (51) **G01R 33/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 866** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 867** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 868** (51) **G01S 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 870** (51) **G01S 13/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 871** (51) **G01S 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 872** (51) **G01S 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 873** (51) **G01V 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 874** (51) **G01V 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 875** (51) **G01V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 877** (51) **G02B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 878** (51) **G02B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 879** (51) **G02B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 880** (51) **G02B 3/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 896 881** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 882** (51) **G02B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 883** (51) **G02B 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 884** (51) **G02B 5/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 887** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 889** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 890** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 891** (51) **G02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 893** (51) **G02B 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 896 894** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE GB
- (11) **1 896 895** (51) **G02F 1/141**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 896 896** (51) **G02F 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 897** (51) **G03B 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 899** (51) **G03F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 903** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 896 904** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 897 072** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 073** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 074** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 075** (51) *G08B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 077** (51) *G08B 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 079** (51) *G08G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 080** (51) *G08G 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 081** (51) *G08G 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 083** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 085** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 086** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 087** (51) *G11B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 088** (51) *G11B 7/0065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 090** (51) *G11B 19/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 091** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 094** (51) *G21F 5/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 095** (51) *G21K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 096** (51) *H01B 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 097** (51) *H01B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 101** (51) *H01F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 102** (51) *H01F 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 103** (51) *H01G 4/33*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 105** (51) *H01H 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 106** (51) *H01H 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 107** (51) *H01H 33/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 108** (51) *H01H 36/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 109** (51) *H01H 37/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 111** (51) *H01H 73/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 113** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 115** (51) *H01J 61/073*
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 897 116** (51) *H01J 61/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 117** (51) *H01K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 118** (51) *H01K 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 119** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 122** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 123** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 128** (51) *H01L 21/314*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 129** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 130** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 134** (51) *H01L 21/8242*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 136** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 137** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 140** (51) *H01L 25/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 141** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 142** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 143** (51) *H01L 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 145** (51) *H01L 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 146** (51) *H01L 29/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 147** (51) **H01L 31/0248**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 148** (51) **H01L 31/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 149** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 151** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 152** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **1 897 153** (51) **H01L 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 154** (51) **H01L 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 155** (51) **H01L 41/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 159** (51) **H01M 4/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 163** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 164** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 165** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 166** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 170** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 171** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 173** (51) **H01Q 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 175** (51) **H01R 4/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 176** (51) **H01R 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 177** (51) **H01R 13/514**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 179** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 180** (51) **H01R 13/648**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 181** (51) **H01R 13/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 182** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 184** (51) **H01R 43/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 185** (51) **H01R 43/055**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 897 186** (51) **H01S 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 187** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 188** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 189** (51) **H01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 190** (51) **H01S 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 192** (51) **H01T 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 194** (51) **H02B 13/045**
(84) CH DE IT LI SE
- (11) **1 897 195** (51) **H02B 13/065**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 897 197** (51) **H02H 5/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 897 198** (51) **H02H 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 200** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 201** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 202** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 203** (51) **H02K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 204** (51) **H02K 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 206** (51) **H02K 5/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 207** (51) **H02K 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 209** (51) **H02K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 210** (51) **H02K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 211** (51) **H02K 11/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 897 212** (51) **H02K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 214** (51) **H02P 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (11) **1 897 215** (51) **H03B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 216** (51) **H03F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 217** (51) **H03F 3/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 218** (51) **H03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 219** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 221** (51) **H03L 7/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 222** (51) **H03M 13/11**
(84) DE GB NL
- (11) **1 897 225** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 226** (51) **H04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 228** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 229** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 236** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 237** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 238** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 239** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 240** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 243** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 244** (51) **H04B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 245** (51) **H04B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 246** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 247** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 248** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 249** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 251** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 254** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 255** (51) **H04B 10/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 256** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 258** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 259** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 260** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 261** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 262** (51) **H04L 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 266** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 267** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 268** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 269** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 271** (51) **H04L 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 272** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 273** (51) **H04L 12/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 274** (51) **H04L 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 275** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 279** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 280** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 281** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 282** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 283** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 284** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 285** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 286** (51) **H04L 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 897 360** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 361** (51) *H04M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 363** (51) *H04N 5/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 366** (51) *H04N 5/44*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 897 367** (51) *H04N 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 368** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 370** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 373** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 374** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 375** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 376** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 378** (51) *H04N 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 379** (51) *H04N 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 380** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 381** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 382** (51) *H04Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 383** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 386** (51) *H04Q 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 387** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 390** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 393** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 394** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 396** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 397** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 398** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 399** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 897 400** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 402** (51) *H04R 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 403** (51) *H04R 1/08*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 897 404** (51) *H04R 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 405** (51) *H04R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 406** (51) *H04R 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 411** (51) *H05B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 412** (51) *H05B 3/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 413** (51) *H05B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 415** (51) *H05B 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 416** (51) *H05B 33/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 417** (51) *H05B 41/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 418** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 419** (51) *H05B 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 420** (51) *H05B 41/392*
(84) BE DE NL
- (11) **1 897 422** (51) *H05G 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 424** (51) *H05K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 897 495** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 539** (51) *A61K 31/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 549** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 558** (51) *A61K 47/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 604** (51) *B01D 53/44*
(84) DE FR GB

- (11) **1 897 622** (51) **B05B 5/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 633** (51) **B22C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 635** (51) **B22C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 638** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 669** (51) **B29C 45/56**
(84) DE FI HU
- (11) **1 897 670** (51) **B29C 47/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 897 673** (51) **B29C 47/36**
(84) DE FR IT
- (11) **1 897 676** (51) **B29C 49/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 686** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 691** (51) **B41F 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 897 692** (51) **B41J 2/335**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 693** (51) **B41J 2/335**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 704** (51) **B60C 15/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 897 706** (51) **B60C 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 897 713** (51) **B60J 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 826** (51) **B65G 47/30**
(84) DE FR NL
- (11) **1 897 828** (51) **B65G 61/00**
(84) FR
- (11) **1 897 865** (51) **C07C 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 866** (51) **C07C 69/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 867** (51) **C07C 215/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 870** (51) **C07D 213/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 871** (51) **C07D 225/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 874** (51) **C07D 311/72**
(84) CH FR LI
- (11) **1 897 878** (51) **C07D 405/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 880** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 884** (51) **C07G 17/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 897 896** (51) **C08F 290/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 897** (51) **C08G 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 900** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 901** (51) **C08G 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 903** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 913** (51) **C08L 81/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 914** (51) **C08L 101/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 921** (51) **C09D 201/00**
(84) DE
- (11) **1 897 930** (51) **C10M 169/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 932** (51) **C11B 9/00**
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 897 955** (51) **C12P 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 960** (51) **C21D 1/58**
(84) DE FR PL
- (11) **1 897 961** (51) **C21D 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 964** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 897 969** (51) **C23C 14/34**
(84) DE
- (11) **1 897 990** (51) **D21H 21/22**
(84) DE
- (11) **1 898 048** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 064** (51) **F02B 23/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 898 133** (51) **F16J 15/43**
(84) DE GB
- (11) **1 898 136** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 140** (51) **F16L 37/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 179** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 185** (51) **G01D 5/245**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 222** (51) **G01N 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 240** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 241** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 244** (51) **G02B 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 251** (51) **G02F 1/13363**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 258** (51) **G02F 1/29**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 260** (51) **G03B 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 267** (51) **G03G 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 268** (51) **G03G 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 320** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 326** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR
- (11) **1 898 333** (51) **G06F 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 339** (51) **G06K 9/46**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 898 351** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 355** (51) **G06T 7/00**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 898 357** (51) **G06T 7/60**
(84) DE GB

- (11) **1 898 362** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 386** (51) *G09F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 397** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 400** (51) *G11B 7/004*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 408** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 409** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 410** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 412** (51) *G11B 23/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 433** (51) *H01G 9/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 434** (51) *H01G 9/155*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 445** (51) *H01L 21/00*
(84) DE
- (11) **1 898 448** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 451** (51) *H01L 21/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 455** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 456** (51) *H01L 21/318*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 464** (51) *H01L 23/36*
(84) DE FR IT
- (11) **1 898 468** (51) *H01L 31/0224*
(84) AT CH DE ES IT LI
- (11) **1 898 472** (51) *H01L 31/107*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 476** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 477** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 482** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 483** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 898 493** (51) *H01Q 7/00*
(84) DE FI FR IT NL
- (11) **1 898 504** (51) *H01S 3/06*
(84) DE GB
- (11) **1 898 515** (51) *H02K 9/24*
(84) FR GB
- (11) **1 898 525** (51) *H03H 9/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 528** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 542** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 543** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 544** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 545** (51) *H04J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 550** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 569** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 580** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 584** (51) *H04L 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 624** (51) *H04N 1/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 640** (51) *H04N 5/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 647** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 658** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 683** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR
- (11) **1 898 690** (51) *A01G 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 691** (51) *A01G 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 692** (51) *A01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 693** (51) *A01H 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 695** (51) *A01K 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 696** (51) *A01K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 697** (51) *A01K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 698** (51) *A01K 67/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 699** (51) *A01L 7/02*
(84) AT BE BG
- (11) **1 898 700** (51) *A01N 25/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 703** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 704** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 707** (51) *A01N 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 708** (51) *A01N 59/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 709** (51) *A01N 59/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 898 710** (51) **A22B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 714** (51) **A23C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 717** (51) **A23J 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 718** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 719** (51) **A23L 1/0522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 720** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 721** (51) **A23L 1/275**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 724** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 725** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 727** (51) **A23L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 728** (51) **A23L 3/3418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 729** (51) **A23L 3/3508**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 730** (51) **A23P 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 732** (51) **A41D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 737** (51) **A43B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 738** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 740** (51) **A45D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 741** (51) **A45D 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 744** (51) **A46B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 898 746** (51) **A47B 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 747** (51) **A47C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 748** (51) **A47C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 752** (51) **A47C 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 753** (51) **A47D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 754** (51) **A47F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 756** (51) **A47G 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 760** (51) **A47J 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 762** (51) **A47K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 764** (51) **A47K 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 765** (51) **A47K 10/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 766** (51) **A47L 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 767** (51) **A47L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 769** (51) **A47L 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 771** (51) **A61B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 772** (51) **A61B 1/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 773** (51) **A61B 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 774** (51) **A61B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 775** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 777** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 898 778** (51) **A61B 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 898 781** (51) **A61B 5/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 782** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 783** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 784** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 787** (51) **A61B 5/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 790** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 066** (51) **B01L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 068** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 069** (51) **B01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 070** (51) **B02C 4/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 071** (51) **B02C 4/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 076** (51) **B05B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 079** (51) **B05C 17/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 080** (51) **B07C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 085** (51) **B21B 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 087** (51) **B21C 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 088** (51) **B21C 47/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 090** (51) **B21D 28/10**
(84) DE ES FR GB PL TR
- (11) **1 899 092** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 094** (51) **B22F 1/00**
(84) FR
- (11) **1 899 095** (51) **B22F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 096** (51) **B22F 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 097** (51) **B22F 9/10**
(84) ES
- (11) **1 899 098** (51) **B23B 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 099** (51) **B23B 31/16**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 899 100** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 102** (51) **B23K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 103** (51) **B23K 13/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 104** (51) **B23K 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 107** (51) **B23Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 111** (51) **B24B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 114** (51) **B25C 1/08**
- (11) **1 899 116** (51) **B25G 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 117** (51) **B26B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 120** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 121** (51) **B26B 21/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 122** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 123** (51) **B26D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 124** (51) **B27K 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 127** (51) **B28D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 129** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 130** (51) **B29C 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 134** (51) **B29C 45/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 135** (51) **B29C 45/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 136** (51) **B29C 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 139** (51) **B29C 47/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 140** (51) **B29C 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 148** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 149** (51) **B29C 70/84**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 899 150** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 151** (51) **B29D 30/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 155** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 156** (51) **B31F 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 157** (51) **B32B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 899 159** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 162** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 164** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 165** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 166** (51) **B41J 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 167** (51) **B41M 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 168** (51) **B41M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 169** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 171** (51) **B60B 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 172** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 173** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 174** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 175** (51) **B60C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 176** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 177** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 178** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 179** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 180** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 181** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 182** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 183** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 185** (51) **B60G 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 186** (51) **B60G 21/055**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 187** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 188** (51) **B60K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 189** (51) **B60K 15/035**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 190** (51) **B60K 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 194** (51) **B60N 2/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 195** (51) **B60P 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 198** (51) **B60R 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 201** (51) **B60R 21/231**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 202** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 203** (51) **B60R 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 205** (51) **B60W 30/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 207** (51) **B61D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 208** (51) **B61G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 209** (51) **B61L 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 210** (51) **B62B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 211** (51) **B62B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 213** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 216** (51) **B63B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 217** (51) **B63B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 218** (51) **B63B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 221** (51) **B64F 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 224** (51) **B65B 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 225** (51) **B65B 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 228** (51) **B65B 35/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 229** (51) **B65B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 230** (51) **B65B 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 232** (51) **B65D 25/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 233** (51) **B65D 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 236** (51) **B65D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 237** (51) **B65D 41/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 238** (51) **B65D 41/18**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 243** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 245** (51) **B65G 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 250** (51) **B65H 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 251** (51) **B65H 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 252** (51) **B65H 29/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 253** (51) **B65H 75/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 261** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 262** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 264** (51) **C01B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 265** (51) **C01B 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 266** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 267** (51) **C01B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 268** (51) **C01B 25/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 269** (51) **C01B 39/06**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 899 271** (51) **C01G 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 272** (51) **C02F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 274** (51) **C02F 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 275** (51) **C03C 3/091**
(84) DE FR
- (11) **1 899 277** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 280** (51) **C04B 35/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 281** (51) **C05B 11/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 282** (51) **C05D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 283** (51) **C05F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 284** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 285** (51) **C07C 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 286** (51) **C07C 4/02**
(84) DE
- (11) **1 899 287** (51) **C07C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 288** (51) **C07C 39/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 289** (51) **C07C 41/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 290** (51) **C07C 45/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 291** (51) **C07C 209/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 294** (51) **C07C 317/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 295** (51) **C07C 405/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 296** (51) **C07D 207/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 297** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 298** (51) **C07D 207/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 299** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 300** (51) **C07D 209/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 345** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 346** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 347** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 348** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 349** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 350** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 899 351** (51) **C07D 489/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 352** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 353** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 355** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 357** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 358** (51) **C07F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 359** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 360** (51) **C07H 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 362** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 363** (51) **C07H 21/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 899 366** (51) **C07K 14/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 367** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 369** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 371** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 372** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 373** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 376** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 377** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 899 378** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 379** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 380** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 381** (51) **C07K 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 382** (51) **C08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 387** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 388** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 390** (51) **C08F 214/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 899 391** (51) **C08F 220/18**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 899 394** (51) **C08G 18/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 395** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 396** (51) **C08G 18/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 398** (51) **C08G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 402** (51) **C08G 65/329**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 404** (51) **C08G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 405** (51) **C08G 69/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 406** (51) **C08G 77/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 899 409** (51) **C08J 3/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 410** (51) **C08J 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 411** (51) **C08K 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 412** (51) **C08K 5/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 413** (51) **C08K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 415** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 417** (51) **C08L 67/04**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 899 418** (51) **C09B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 419** (51) **C09B 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 420** (51) **C09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 422** (51) **C09C 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 424** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 425** (51) **C09D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 427** (51) **C09D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 428** (51) **C09D 133/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 431** (51) **C09J 175/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 432** (51) **C09J 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 433** (51) **C09K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 434** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 436** (51) **C10G 11/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 437** (51) **C10G 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 438** (51) **C10L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 439** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 440** (51) **C10L 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 441** (51) **C10M 101/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 442** (51) **C10M 107/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 443** (51) **C10M 111/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 445** (51) **C10M 171/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 446** (51) **C10M 171/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 447** (51) **C10M 173/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 448** (51) **C11D 1/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 450** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 452** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 453** (51) **C12N 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 454** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 455** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 456** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 459** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 460** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 461** (51) **C12N 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 462** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 465** (51) **C12N 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 469** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 472** (51) **C12P 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 473** (51) **C12P 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 474** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 476** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 477** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 478** (51) **C12P 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 899 479** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 480** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 481** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 485** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 486** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 487** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 488** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 899 489** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 491** (51) **C23C 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 492** (51) **C23C 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 493** (51) **C23C 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 494** (51) **C23C 4/04**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 899 495** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 498** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 499** (51) **C23C 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 502** (51) **C23F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 504** (51) **C25C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 506** (51) **C25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 507** (51) **C25D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 508** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 509** (51) **C30B 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 510** (51) **D01D 11/00**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 899 511** (51) **D01F 6/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 512** (51) **D01F 6/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 513** (51) **D01F 6/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 514** (51) **D02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 515** (51) **D03D 39/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 518** (51) **D04B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 525** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 532** (51) **D21H 17/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 533** (51) **D21H 17/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 534** (51) **D21H 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 535** (51) **E01B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 536** (51) **E02D 3/074**
(84) CH DE GB LI SE
- (11) **1 899 537** (51) **E03D 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 538** (51) **E03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 539** (51) **E03F 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 899 540** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 541** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 542** (51) **E04B 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 545** (51) **E04D 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 546** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 547** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 548** (51) **E04G 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 549** (51) **E04G 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 550** (51) **E04G 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 551** (51) **E04G 11/48**
(84) DE ES IT PL PT
- (11) **1 899 552** (51) **E04G 11/48**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 899 553** (51) **E04G 11/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 555** (51) **E04H 4/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 559** (51) **E05B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 560** (51) **E05B 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 562** (51) **E05C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 563** (51) **E05D 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 564** (51) **E05D 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 566** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 567** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 568** (51) **E06B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 569** (51) **E06C 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 570** (51) **E21B 7/124**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 571** (51) **E21B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 572** (51) **E21B 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 573** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 574** (51) **E21B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 577** (51) **E21B 44/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 578** (51) **F01B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 580** (51) **F01C 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 581** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 582** (51) **F01D 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 583** (51) **F01D 25/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 584** (51) **F01L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 585** (51) **F01N 1/16**
(84) DE ES FR
- (11) **1 899 587** (51) **F01N 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 590** (51) **F02B 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 592** (51) **F02B 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 593** (51) **F02C 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 595** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 598** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 600** (51) **F02P 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 601** (51) **F03D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 602** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 603** (51) **F03G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 605** (51) **F04B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 606** (51) **F04C 2/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 608** (51) **F04C 27/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 899 609** (51) **F04D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 611** (51) **F15B 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 612** (51) **F16B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 613** (51) **F16B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 614** (51) **F16B 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 615** (51) **F16B 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 616** (51) **F16C 23/04**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 899 617** (51) **F16D 13/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 618** (51) **F16D 55/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 620** (51) **F16F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 621** (51) **F16F 15/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 624** (51) **F16H 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 625** (51) **F16H 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 626** (51) **F16H 39/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 627** (51) **F16H 47/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 899 629** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 633** (51) **F16J 15/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 634** (51) **F16K 31/06**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 899 636** (51) **F16L 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 637** (51) **F16L 55/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 638** (51) **F16L 58/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 639** (51) **F16L 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 641** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 642** (51) **F23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 643** (51) **F23D 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 644** (51) **F23G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 645** (51) **F23G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 648** (51) **F23R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 649** (51) **F23R 3/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 899 650** (51) **F24C 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 652** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 653** (51) **F24D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 654** (51) **F24D 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 655** (51) **F24D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 656** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 657** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 658** (51) **F24F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 660** (51) **F25B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 665** (51) **F25C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 667** (51) **F25D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 668** (51) **F25D 23/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 669** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 670** (51) **F28F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 673** (51) **F42B 5/03**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 899 674** (51) **F42B 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 675** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 676** (51) **G01B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 677** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 679** (51) **G01C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 681** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 682** (51) **G01D 4/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 899 683** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 686** (51) **G01F 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 687** (51) *G01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 688** (51) *G01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 691** (51) *G01F 23/64*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 899 692** (51) *G01G 13/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 693** (51) *G01J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 694** (51) *G01J 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 695** (51) *G01J 1/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 696** (51) *G01J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 697** (51) *G01J 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 698** (51) *G01J 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 700** (51) *G01L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 701** (51) *G01M 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 707** (51) *G01N 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 708** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 709** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 710** (51) *G01N 21/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 711** (51) *G01N 21/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 712** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 713** (51) *G01N 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 714** (51) *G01N 23/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 715** (51) *G01N 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 716** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 717** (51) *G01N 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 718** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 719** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 720** (51) *G01N 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 721** (51) *G01N 29/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 724** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 726** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 727** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 728** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 729** (51) *G01N 33/531*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 730** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 731** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 733** (51) *G01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 735** (51) *G01P 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 736** (51) *G01R 21/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 737** (51) *G01R 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 738** (51) *G01R 31/319*
(84) DE
- (11) **1 899 739** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 740** (51) *G01R 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 741** (51) *G01R 33/3815*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 744** (51) *G01S 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 745** (51) *G01S 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 747** (51) *G01T 1/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 748** (51) *G01V 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 749** (51) *G01V 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 750** (51) **G01V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 751** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 752** (51) **G02B 5/30**
(84) BE DE NL
- (11) **1 899 753** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 754** (51) **G02B 6/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 899 756** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 757** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 759** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 760** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 762** (51) **G02F 1/1333**
(84) DE GB
- (11) **1 899 763** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 764** (51) **G02F 1/13363**
(84) BE FR NL
- (11) **1 899 767** (51) **G03C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 770** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 771** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 772** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 773** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 775** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 776** (51) **G05B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 777** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 779** (51) **G05D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 780** (51) **G05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 781** (51) **G05D 11/00**
(84) DE GB
- (11) **1 899 782** (51) **G05D 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 784** (51) **G05D 16/20**
(84) DE GB
- (11) **1 899 785** (51) **G05F 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 899 786** (51) **G06C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 787** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 790** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 791** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 792** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 793** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 794** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 795** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 796** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 797** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 798** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 799** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 800** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 801** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 802** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 803** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 804** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 805** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 806** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 899 807** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 933** (51) *G08B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 935** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 936** (51) *G08C 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 937** (51) *G08G 1/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 938** (51) *G08G 5/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 899 940** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 941** (51) *G09F 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 942** (51) *G09F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 946** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 947** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 949** (51) *G10K 11/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 951** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 952** (51) *G10L 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 953** (51) *G10L 15/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 954** (51) *G10L 15/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 956** (51) *G10L 17/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 899 957** (51) *G10L 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 961** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 965** (51) *G11B 7/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 899 966** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 967** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 968** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 969** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 970** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 971** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 972** (51) *G11B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 973** (51) *G11B 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 974** (51) *G11C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 975** (51) *G11C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 976** (51) *G11C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 977** (51) *G11C 16/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 899 978** (51) *G11C 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 979** (51) *G11C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 980** (51) *G11C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 981** (51) *G21D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 984** (51) *G21K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 985** (51) *H01B 1/12*
(84) DE

(11) **1 899 986** (51) *H01B 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 989** (51) *H01B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 990** (51) *H01B 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 991** (51) *H01B 13/00*
(84) DE

(11) **1 899 992** (51) *H01B 13/00*
(84) DE

(11) **1 899 993** (51) *H01C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 899 994** (51) *H01F 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

BA HR RS

(11) **1 899 995** (51) *H01F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 996** (51) *H01F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 899 997** (51) **H01H 13/703**
(84) DE FR
- (11) **1 899 998** (51) **H01H 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 899 999** (51) **H01H 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 002** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 003** (51) **H01J 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 004** (51) **H01J 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 006** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 008** (51) **H01L 21/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 900 009** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 010** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 011** (51) **H01L 21/20**
(84) DE GB
- (11) **1 900 012** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 014** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 015** (51) **H01L 21/331**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 016** (51) **H01L 21/368**
(84) DE GB
- (11) **1 900 018** (51) **H01L 21/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 020** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 021** (51) **H01L 21/8238**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 022** (51) **H01L 23/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 023** (51) **H01L 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 025** (51) **H01L 23/538**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 026** (51) **H01L 23/544**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 027** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 028** (51) **H01L 27/146**
(84) FI FR GB NL
- (11) **1 900 029** (51) **H01L 27/146**
(84) FI FR GB NL
- (11) **1 900 030** (51) **H01L 27/146**
(84) FI FR GB NL
- (11) **1 900 031** (51) **H01L 27/146**
(84) FI FR GB NL
- (11) **1 900 032** (51) **H01L 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 033** (51) **H01L 29/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 034** (51) **H01L 29/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 035** (51) **H01L 29/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 038** (51) **H01L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 039** (51) **H01L 31/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 042** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 043** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 044** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB
- (11) **1 900 045** (51) **H01L 51/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 046** (51) **H01M 4/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 047** (51) **H01M 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 050** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 051** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 052** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 053** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 054** (51) **H01M 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 055** (51) **H01M 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 056** (51) **H01M 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 057** (51) **H01Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 058** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 059** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 900 060** (51) **H01Q 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 062** (51) **H01Q 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 064** (51) **H01Q 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 065** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 066** (51) **H01R 13/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 068** (51) **H01R 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 070** (51) **H01S 5/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 071** (51) **H01T 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 072** (51) **H01T 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 073** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 074** (51) **H02J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 075** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 076** (51) **H02J 13/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 900 077** (51) **H02K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 078** (51) **H02K 3/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 082** (51) **H02K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 084** (51) **H02K 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 086** (51) **H02M 3/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 087** (51) **H02M 3/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 089** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 092** (51) **H03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 093** (51) **H03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 094** (51) **H03G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 096** (51) **H03K 3/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 097** (51) **H03K 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 098** (51) **H03K 23/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 099** (51) **H03K 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 100** (51) **H03L 7/081**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 101** (51) **H03M 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 102** (51) **H03M 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 103** (51) **H03M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 107** (51) **H04B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 108** (51) **H04B 1/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 109** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 110** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 900 115** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 116** (51) **H04B 7/204**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 119** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 120** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 122** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 124** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 126** (51) **H04J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 127** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 128** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 129** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 132** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 900 135** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 138** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 142** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 146** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 147** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 148** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 900 155** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 156** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 157** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 158** (51) **H04L 12/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 162** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 165** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 166** (51) **H04L 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 167** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 168** (51) **H04L 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 172** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 173** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 175** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 176** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 177** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 179** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 180** (51) **H04L 29/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 181** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FI FR GB HU SE
- (11) **1 900 182** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 184** (51) **H04M 3/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 185** (51) **H04M 7/00**
(84) FR GB
- (11) **1 900 186** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 188** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 900 189** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 190** (51) **H04N 1/60**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 900 193** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 194** (51) **H04N 3/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 195** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 198** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 200** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 201** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 203** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 204** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 205** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 900 208** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 209** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 211** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 212** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 213** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 214** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 215** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 220** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 221** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 900 223** (51) **H04N 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 225** (51) **H04N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 226** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 227** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 228** (51) **H04N 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 231** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 232** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 233** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 235** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 236** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 239** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 240** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 241** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 242** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 243** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 244** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 245** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 246** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 247** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 248** (51) **H04R 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 249** (51) **H04R 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 250** (51) **H04R 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 253** (51) **H05B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 254** (51) **H05B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 255** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 256** (51) **H05B 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 257** (51) **H05B 6/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 258** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 259** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 262** (51) **H05B 41/292**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 900 263** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 264** (51) **H05K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 266** (51) **H05K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 316** (51) **A47J 47/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 320** (51) **A61B 3/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 900 321** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 332** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 900 363** (51) **A61K 31/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 368** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 381** (51) **A61L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 403** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 409** (51) **B01D 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 448** (51) **B08B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 462** (51) **B22F 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 466** (51) **B23H 9/10**
(84) DE GB
- (11) **1 900 467** (51) **B23K 9/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 900 470** (51) **B23K 26/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 488** (51) **B28B 3/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 900 492** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 496** (51) **B29C 45/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 509** (51) **B32B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 513** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 514** (51) **B32B 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 556** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 564** (51) **B60K 17/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 601** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 608** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 640** (51) **B65B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 656** (51) **B65G 23/14**
(84) FR
- (11) **1 900 683** (51) **C01B 21/083**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 687** (51) **C01B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 900 691** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 699** (51) **C03C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 706** (51) **C04B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 711** (51) **C04B 41/82**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 720** (51) **C07C 67/303**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 721** (51) **C07C 69/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 732** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 733** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 740** (51) **C07D 491/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 745** (51) **C07G 1/00**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 900 746** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 755** (51) **C08F 2/18**
(84) BE DE FR
- (11) **1 900 761** (51) **C08F 220/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 769** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 770** (51) **C08L 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 771** (51) **C08L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 788** (51) **C09K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 789** (51) **C09K 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 796** (51) **C10L 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 798** (51) **C10M 169/00**
(84) DE FR
- (11) **1 900 804** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 806** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 812** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 813** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 814** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 837** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 838** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 900 846** (51) **C23C 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 853** (51) **C25C 1/14**
(84) DE FR
- (11) **1 900 870** (51) **D06N 3/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 881** (51) **E02F 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 894** (51) **E05B 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 921** (51) **F02B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 928** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 939** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 940** (51) **F03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 944** (51) **F04D 19/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 900 945** (51) **F16B 33/06**
(84) DE GB
- (11) **1 900 947** (51) **F16C 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 966** (51) **F16G 5/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 900 970** (51) **F16H 25/24**
(84) DE IT

- (11) **1 900 980** (51) *F16J 15/10*
(84) DE GB
- (11) **1 900 981** (51) *F16J 15/10*
(84) DE
- (11) **1 900 994** (51) *F17C 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 900 996** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 997** (51) *F21S 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 001** (51) *F21V 21/096*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 010** (51) *F24F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 022** (51) *F28F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 028** (51) *G01B 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 053** (51) *G01M 17/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 056** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 057** (51) *G01N 21/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 059** (51) *G01N 21/88*
(84) DE ES FR HU IT PL
- (11) **1 901 079** (51) *G01R 31/302*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 901 080** (51) *G01R 31/302*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 901 091** (51) *G01S 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 097** (51) *G02B 6/122*
(84) DE
- (11) **1 901 109** (51) *G02F 1/035*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 901 117** (51) *G03F 1/00*
(84) DE
- (11) **1 901 123** (51) *G03F 7/037*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 127** (51) *G03G 9/087*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 154** (51) *G05D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 179** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 184** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 207** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 221** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 231** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 236** (51) *G06T 17/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 257** (51) *G08G 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 259** (51) *G08G 1/16*
(84) DE GB
- (11) **1 901 294** (51) *G11B 20/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 313** (51) *H01B 13/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 901 319** (51) *H01G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 333** (51) *H01J 61/06*
(84) DE FR
- (11) **1 901 338** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 339** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 341** (51) *H01L 21/338*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 342** (51) *H01L 21/338*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 343** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 901 344** (51) *H01L 21/60*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 901 350** (51) *H01L 23/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 362** (51) *H01L 41/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 364** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 379** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 385** (51) *H01M 8/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 390** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 391** (51) *H01P 1/205*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 901 393** (51) *H01Q 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 394** (51) *H01Q 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 395** (51) *H01Q 9/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 432** (51) *H03M 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 446** (51) *H04B 7/26*
(84) GB
- (11) **1 901 447** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 459** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 460** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 480** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 481** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 494** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 515** (51) *H04L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 529** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 536** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 537** (51) *H04M 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 544** (51) *H04N 1/41*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 545** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 566** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 567** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 568** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 569** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 571** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 572** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 573** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 583** (51) *H04S 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 599** (51) *H05K 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 600** (51) *A01B 49/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 601** (51) *A01C 7/08*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 901 603** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 604** (51) *A01K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 605** (51) *A01N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 607** (51) *A01N 43/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 608** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 609** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 610** (51) *A01N 43/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 611** (51) *A22C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 612** (51) *A23C 9/123*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 613** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 615** (51) *A23L 1/0522*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 616** (51) *A23L 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 618** (51) *A23L 1/226*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 619** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 621** (51) *A23L 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 623** (51) *A24B 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 625** (51) *A41D 13/002*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 626** (51) *A42B 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 628** (51) *A43B 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 629** (51) *A43C 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 630** (51) *A45B 9/04*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 901 632** (51) *A46D 3/04*
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 901 633** (51) *A47B 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 634** (51) *A47C 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 635** (51) *A47C 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 639** (51) *A47J 31/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 640** (51) *A47J 43/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 641** (51) *A47K 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 642** (51) *A47L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 646** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 647** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 653** (51) *A61B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 654** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 655** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 784** (51) **A61L 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 785** (51) **A61L 9/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 786** (51) **A61L 15/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 787** (51) **A61L 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 788** (51) **A61L 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 789** (51) **A61L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 790** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 791** (51) **A61L 27/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 792** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 793** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 794** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 796** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 799** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 811** (51) **A61Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 812** (51) **A61Q 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 813** (51) **A61Q 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 814** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 816** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 817** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 818** (51) **A62C 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 819** (51) **A63B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 825** (51) **B01D 29/13**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 901 826** (51) **B01D 46/52**
(84) DE FR GB PL TR
- (11) **1 901 828** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 829** (51) **B01D 53/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 901 830** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 831** (51) **B01D 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 834** (51) **B01D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 835** (51) **B01D 65/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 836** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 837** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 839** (51) **B01J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 841** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 842** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 843** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 844** (51) **B01J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 845** (51) **B01J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 846** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 847** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 850** (51) **B05B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 851** (51) **B05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 852** (51) **B05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 853** (51) **B05D 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 855** (51) **B05D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 856** (51) **B05D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 857** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 858** (51) *B08B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 860** (51) *B08B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 861** (51) *B08B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 862** (51) *B21B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 863** (51) *B21D 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 864** (51) *B21D 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 865** (51) *B21J 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 867** (51) *B22D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 869** (51) *B22D 29/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 901 873** (51) *B23C 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 875** (51) *B23K 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 876** (51) *B23K 26/00*
(84) DE FR
- (11) **1 901 879** (51) *B23Q 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 881** (51) *B25D 9/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 901 882** (51) *B25D 9/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 901 883** (51) *B25D 9/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 901 884** (51) *B25J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 887** (51) *B26B 21/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 888** (51) *B26D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 889** (51) *B26D 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 890** (51) *B26D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 891** (51) *B26D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 892** (51) *B26D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 893** (51) *B26D 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 896** (51) *B28D 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 899** (51) *B29C 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 900** (51) *B29C 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 901** (51) *B29C 33/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 902** (51) *B29C 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 903** (51) *B29C 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 904** (51) *B29C 43/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 905** (51) *B29C 45/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 901 906** (51) *B29C 45/14*
(84) CZ DE ES
- (11) **1 901 908** (51) *B29C 49/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 909** (51) *B29C 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 910** (51) *B29C 70/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 911** (51) *B29C 70/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 913** (51) *B29C 70/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 914** (51) *B29C 73/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 917** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 901 918** (51) *B32B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 920** (51) *B32B 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 921** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 922** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 923** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 928** (51) *B60B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 929** (51) **B60C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 931** (51) **B60G 11/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 932** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 933** (51) **B60G 17/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 934** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 935** (51) **B60K 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 936** (51) **B60K 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 937** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 938** (51) **B60N 2/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 939** (51) **B60N 2/30**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 901 942** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 945** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 946** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 947** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 949** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 950** (51) **B60T 13/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 951** (51) **B61B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 952** (51) **B61F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 953** (51) **B62D 1/184**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 901 955** (51) **B62D 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 956** (51) **B62H 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 957** (51) **B62M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 958** (51) **B63C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 959** (51) **B64C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 960** (51) **B64D 11/02**
(84) DE FR
- (11) **1 901 961** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 965** (51) **B65D 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 966** (51) **B65D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 967** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 968** (51) **B65D 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 970** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 972** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 973** (51) **B65D 83/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 974** (51) **B65D 85/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 975** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 901 976** (51) **B65D 85/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 978** (51) **B65G 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 980** (51) **B65G 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 981** (51) **B65G 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 982** (51) **B65G 47/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 983** (51) **B65H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 984** (51) **B65H 51/30**
(84) BE CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 901 985** (51) **B65H 54/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 986** (51) **B65H 75/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 901 990** (51) **C01B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 991** (51) **C01B 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 901 993** (51) **C01B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 994** (51) **C01B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 901 995** (51) **C01B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 996** (51) **C01F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 997** (51) **C02F 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 901 998** (51) **C02F 3/10**
(84) DE GB
- (11) **1 901 999** (51) **C03C 3/11**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 902 000** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 001** (51) **C03C 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 002** (51) **C03C 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 003** (51) **C04B 41/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 902 004** (51) **C07B 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 005** (51) **C07C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 006** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 008** (51) **C07C 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 009** (51) **C07C 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 902 010** (51) **C07C 43/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 011** (51) **C07C 209/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 012** (51) **C07C 209/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 013** (51) **C07C 211/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 014** (51) **C07C 237/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 015** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 016** (51) **C07C 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 017** (51) **C07C 279/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 018** (51) **C07C 303/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 019** (51) **C07C 381/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 020** (51) **C07C 391/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 021** (51) **C07D 201/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 023** (51) **C07D 209/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 024** (51) **C07D 209/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 025** (51) **C07D 209/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 026** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 027** (51) **C07D 209/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 028** (51) **C07D 213/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 029** (51) **C07D 215/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 030** (51) **C07D 215/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 031** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 032** (51) **C07D 231/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 033** (51) **C07D 231/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 035** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 037** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 038** (51) **C07D 261/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 039** (51) **C07D 263/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 041** (51) **C07D 267/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 042** (51) **C07D 275/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 043** (51) **C07D 317/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 044** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 046** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 047** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 048** (51) **C07D 413/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 049** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 050** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 051** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 052** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 053** (51) **C07D 451/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 902 054** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 055** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 057** (51) **C07D 487/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 058** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 902 059** (51) **C07F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 060** (51) **C07F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 061** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 062** (51) **C07F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 064** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 065** (51) **C07K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 066** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 068** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 069** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 071** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 072** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 074** (51) **C08F 4/622**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 075** (51) **C08F 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 076** (51) **C08F 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 077** (51) **C08F 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 078** (51) **C08F 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 080** (51) **C08F 257/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 081** (51) **C08G 18/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 082** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 083** (51) **C08G 59/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 084** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 085** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 086** (51) **C08G 73/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 087** (51) **C08J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 088** (51) **C08J 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 091** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 093** (51) **C08K 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 902 094** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 095** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 096** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 097** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 099** (51) **C09B 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 100** (51) **C09B 62/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 101** (51) **C09B 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 902 102** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 103** (51) *C09C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 105** (51) *C09D 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 108** (51) *C09D 167/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 113** (51) *C09J 183/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 115** (51) *C09K 9/00*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 902 116** (51) *C10G 45/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 117** (51) *C10G 53/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 119** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 124** (51) *C11D 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 125** (51) *C12M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 126** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 128** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 129** (51) *C12N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 131** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 132** (51) *C12N 15/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 133** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 134** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 135** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 136** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 137** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 138** (51) *C12N 15/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 139** (51) *C12P 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 141** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 144** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 145** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 146** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 148** (51) *C22C 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 149** (51) *C22C 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 153** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 154** (51) *C23C 16/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 155** (51) *C23C 16/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 156** (51) *C23C 16/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 157** (51) *C23C 22/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 158** (51) *C23C 24/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 159** (51) *C23C 28/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 160** (51) *C23C 28/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 161** (51) *C25D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 162** (51) *C25F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 163** (51) *C30B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 164** (51) *D01D 4/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 166** (51) *D04B 9/44*
(84) IT
- (11) **1 902 167** (51) *D04C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 172** (51) *D06F 75/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **1 902 173** (51) *D06M 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 174** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 175** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 176** (51) *D21H 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 177** (51) *D21H 17/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 179** (51) *E01B 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 180** (51) *E01C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 181** (51) *E02D 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 182** (51) *E03D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 184** (51) *E04C 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 185** (51) *E04G 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 186** (51) *E04G 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 187** (51) *E04H 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 189** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 191** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 193** (51) *E06B 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 195** (51) *E21B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 196** (51) *E21B 47/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 197** (51) *E21D 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 198** (51) *F01K 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 199** (51) *F01K 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 200** (51) *F01L 1/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 902 203** (51) *F01N 3/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 902 204** (51) *F01P 1/02*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 902 205** (51) *F02D 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 207** (51) *F02D 41/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 208** (51) *F02F 1/10*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 902 209** (51) *F02F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 210** (51) *F02F 1/10*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 902 214** (51) *F02M 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 216** (51) *F03D 9/00*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 902 217** (51) *F04B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 219** (51) *F04B 43/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 220** (51) *F04D 29/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 221** (51) *F15B 15/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 222** (51) *F16B 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 223** (51) *F16B 37/04*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 902 224** (51) *F16D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 225** (51) *F16D 3/78*
(84) DE GB
- (11) **1 902 226** (51) *F16D 13/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 227** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 228** (51) *F16D 65/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 229** (51) *F16F 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 231** (51) *F16H 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 232** (51) *F16H 3/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 233** (51) *F16H 7/02*
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 902 234** (51) *F16H 7/02*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 902 235** (51) *F16H 7/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 237** (51) *F16H 25/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 238** (51) *F16H 61/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 902 239** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 241** (51) *F16L 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 242** (51) *F16L 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 243** (51) *F16L 55/128*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 902 244** (51) *F16N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 246** (51) *F21V 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 247** (51) *F21V 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 248** (51) *F21V 15/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 249** (51) *F21V 23/04*
(84) DE FR GB HU IT SE
- (11) **1 902 250** (51) *F21V 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 251** (51) *F21V 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 252** (51) *F21V 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 255** (51) *F24C 7/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 257** (51) *F24C 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 258** (51) *F24F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 259** (51) *F24H 1/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 261** (51) *F25B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 262** (51) *F25D 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 902 264** (51) *F25J 3/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 902 265** (51) *F27B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **1 902 266** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 267** (51) *F28F 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 268** (51) *F28F 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 269** (51) *F28G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 270** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 271** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 272** (51) *G01B 13/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 273** (51) *G01B 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 274** (51) *G01B 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 275** (51) *G01B 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 276** (51) *G01C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 277** (51) *G01D 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 278** (51) *G01F 23/26*
(84) DE
- (11) **1 902 279** (51) *G01G 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 280** (51) *G01G 19/22*
(84) DE FR
- (11) **1 902 281** (51) *G01J 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 282** (51) *G01K 7/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 284** (51) *G01K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 285** (51) *G01L 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 286** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 287** (51) *G01L 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 289** (51) *G01L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 291** (51) *G01M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 292** (51) *G01M 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 293** (51) *G01M 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 294** (51) *G01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 295** (51) *G01N 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 296** (51) *G01N 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 297** (51) *G01N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 298** (51) *G01N 15/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 300** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 301** (51) *G01N 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (11) **1 902 302** (51) **G01N 21/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 303** (51) **G01N 21/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 304** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 305** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 307** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 308** (51) **G01N 21/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 309** (51) **G01N 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 312** (51) **G01N 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 313** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 314** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 315** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 902 316** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 317** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 319** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 321** (51) **G01N 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 902 322** (51) **G01N 35/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 323** (51) **G01P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 324** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 325** (51) **G01R 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 328** (51) **G01R 33/561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 329** (51) **G01S 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 330** (51) **G01S 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 332** (51) **G01V 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 333** (51) **G02B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 334** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR IT
- (11) **1 902 335** (51) **G02B 6/122**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 336** (51) **G02B 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 337** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 338** (51) **G02B 7/182**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 340** (51) **G02F 1/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 341** (51) **G02F 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 342** (51) **G03B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 343** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 345** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 346** (51) **G05D 1/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 902 347** (51) **G05D 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 350** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 352** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 353** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 354** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 356** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 357** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 358** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 362** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 420** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 423** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 424** (51) **G06T 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 427** (51) **G07D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 428** (51) **G07F 7/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 429** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 430** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 431** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 432** (51) **G08B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 434** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 435** (51) **G08G 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 437** (51) **G08G 1/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 439** (51) **G09F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 440** (51) **G10D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 441** (51) **G10L 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 442** (51) **G10L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 443** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 445** (51) **G11B 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 446** (51) **G21C 9/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 447** (51) **H01C 1/034**
(84) DE FR
- (11) **1 902 448** (51) **H01C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 449** (51) **H01F 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 450** (51) **H01F 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 451** (51) **H01F 27/32**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 902 452** (51) **H01F 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 453** (51) **H01G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 457** (51) **H01J 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 458** (51) **H01J 61/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 459** (51) **H01J 65/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 460** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 461** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 462** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 463** (51) **H01L 21/311**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 464** (51) **H01L 21/673**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 902 465** (51) **H01L 21/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 466** (51) **H01L 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 468** (51) **H01L 23/538**
(84) DE FR
- (11) **1 902 469** (51) **H01L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 471** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 474** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 475** (51) **H01L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 476** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 478** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 479** (51) **H01L 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 480** (51) **H01L 41/22**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 902 481** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 482** (51) *H01L 51/52*
(84) DE GB NL
- (11) **1 902 483** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 484** (51) *H01M 4/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 485** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 486** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 487** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 488** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 489** (51) *H01M 8/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 491** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 492** (51) *H01Q 19/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 493** (51) *H01R 4/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 495** (51) *H01R 13/193*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 902 496** (51) *H01R 13/20*
(84) DE FR IT
- (11) **1 902 498** (51) *H02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 501** (51) *H02J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 503** (51) *H02J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 505** (51) *H02J 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 507** (51) *H02K 3/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 508** (51) *H02K 5/167*
(84) CZ DE FR HU
- (11) **1 902 509** (51) *H02K 7/10*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 902 510** (51) *H02K 23/66*
(84) DE FR
- (11) **1 902 511** (51) *H02K 55/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 512** (51) *H02M 3/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 513** (51) *H02M 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 514** (51) *H02N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 515** (51) *H02N 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 516** (51) *H02N 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 517** (51) *H02P 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 518** (51) *H03B 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 519** (51) *H03D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 520** (51) *H03F 3/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 525** (51) *H04B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 527** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 528** (51) *H04B 3/54*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 529** (51) *H04B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 530** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 531** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 532** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 533** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 535** (51) *H04B 10/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 536** (51) *H04B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 538** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 539** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 541** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 542** (51) *H04L 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 543** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 544** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 545** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 902 602** (51) **H05K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 603** (51) **H05K 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 604** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 626** (51) **A23D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 660** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 661** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 662** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 663** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 664** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 665** (51) **A61B 1/00**
(84) DE
- (11) **1 902 710** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 712** (51) **A61K 31/4168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 713** (51) **A61K 31/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 716** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 720** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 722** (51) **A61K 36/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 730** (51) **A61K 45/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 902 731** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 902 732** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 737** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 761** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 798** (51) **B23B 19/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 824** (51) **B29B 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 829** (51) **B29C 67/00**
(84) DE
- (11) **1 902 838** (51) **B32B 27/36**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 902 841** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 853** (51) **B41N 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 872** (51) **B60G 3/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 893** (51) **B60L 3/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 902 895** (51) **B60N 2/06**
(84) DE FR
- (11) **1 902 919** (51) **B60W**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 943** (51) **B63H 20/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 902 960** (51) **B65D 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 902 966** (51) **B65D 8/20**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 902 967** (51) **B65D 17/50**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 903 008** (51) **C02F 1/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 020** (51) **C07C 15/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 026** (51) **C07C 209/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 039** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 040** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 047** (51) **C07F 5/02**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 903 067** (51) **C08G 63/199**
(84) DE
- (11) **1 903 074** (51) **C08L 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 083** (51) **C09J 133/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 089** (51) **C09K 11/61**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 122** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR
- (11) **1 903 144** (51) **D21H 21/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 163** (51) **E04G 11/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 193** (51) **F01P 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 199** (51) **F02D 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 903 210** (51) **F02M 55/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 215** (51) **F04B 35/04**
(84) DE GB
- (11) **1 903 222** (51) **F16B 21/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 903 228** (51) **F16C 32/04**
(84) DE GB
- (11) **1 903 267** (51) **F16K 31/145**
(84) DE ES IT
- (11) **1 903 269** (51) **F16L 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 271** (51) **F16L 59/06**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 903 278** (51) **F21V 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 290** (51) **F25J 3/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 315** (51) **G01D 5/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 333** (51) **G01N 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 903 334** (51) *G01N 27/327*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 903 341** (51) *G01R 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 387** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 396** (51) *G03F 7/095*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 425** (51) *G06F 3/048*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 443** (51) *G06F 12/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 445** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 493** (51) *G06Q 40/00*
(84) DE GB
- (11) **1 903 512** (51) *G07D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 541** (51) *G09F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 550** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 561** (51) *G11B 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 903 573** (51) *G11B 27/034*
(84) GB
- (11) **1 903 644** (51) *H01R 33/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 651** (51) *H02H 3/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 670** (51) *H02P 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 691** (51) *H04B 7/26*
(84) DE ES
- (11) **1 903 692** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 697** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 703** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 713** (51) *H04L 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 717** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 719** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 723** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 724** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 735** (51) *H04L 27/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 742** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 763** (51) *H04M 3/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 799** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 800** (51) *H04N 7/173*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 903 809** (51) *H04N 17/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 810** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 811** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 817** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 818** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 819** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 838** (51) *H05B 41/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 840** (51) *H05K 1/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 851** (51) *A01F 15/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 852** (51) *A01G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 855** (51) *A01G 23/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 856** (51) *A01G 25/16*
(84) DE FR
- (11) **1 903 858** (51) *A01J 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 859** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 860** (51) *A01K 1/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 861** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 862** (51) *A01N 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 863** (51) *A01N 25/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 903 864** (51) *A01N 35/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 865** (51) *A01N 41/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 866** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 867** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 868** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 869** (51) *A01N 43/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 903 870** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **1 903 871** (51) **A01N 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 903 872** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 873** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 874** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 875** (51) **A01N 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 876** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 877** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 878** (51) **A21D 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 879** (51) **A22C 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 881** (51) **A23C 9/123**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 882** (51) **A23C 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 883** (51) **A23D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 885** (51) **A23F 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 886** (51) **A23J 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 903 887** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 891** (51) **A23L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 892** (51) **A23L 1/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 893** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 894** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 896** (51) **A23L 1/308**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 897** (51) **A24B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 898** (51) **A43B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 899** (51) **A43B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 901** (51) **A45D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 902** (51) **A45D 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 903** (51) **A45D 27/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 904** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 905** (51) **A46B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 906** (51) **A46B 15/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 903 907** (51) **A46B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 909** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 910** (51) **A47B 96/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 911** (51) **A47C 1/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 912** (51) **A47C 1/032**
(84) BE DE DK FR GB NL
- (11) **1 903 914** (51) **A47C 7/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 903 915** (51) **A47C 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 916** (51) **A47C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 917** (51) **A47C 27/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 920** (51) **A47J 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 924** (51) **A47L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 925** (51) **A47L 9/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 927** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 928** (51) **A61B 3/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 929** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 930** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 178** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 180** (51) **A61P 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 181** (51) **A61P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 183** (51) **A61P 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 184** (51) **A61Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 185** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 187** (51) **A61Q 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 188** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 190** (51) **A63B 69/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 191** (51) **A63C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 196** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 197** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 198** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 201** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 202** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 205** (51) **A63H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 206** (51) **A63H 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 207** (51) **A63K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 208** (51) **B01D 29/23**
(84) DE ES FR GB NL SE
- (11) **1 904 209** (51) **B01D 35/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 210** (51) **B01D 39/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 211** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 212** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 213** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 214** (51) **B01D 53/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 215** (51) **B01D 61/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 216** (51) **B01D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 219** (51) **B01J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 222** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 223** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 224** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 226** (51) **B01J 20/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 228** (51) **B01J 23/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 230** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 231** (51) **B01J 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 232** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 233** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 234** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 235** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 236** (51) **B02C 18/22**
(84) AT DE FR IT PL
- (11) **1 904 238** (51) **B04B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 239** (51) **B05B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 240** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 242** (51) **B07C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 243** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 244** (51) **B21D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 245** (51) **B21D 53/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 247** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 248** (51) **B22D 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 249** (51) **B22D 19/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 904 250** (51) **B22D 19/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 904 251** (51) **B22D 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 252** (51) **B22F 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 253** (51) **B23B 27/10**
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 254** (51) **B23B 27/10**
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 255** (51) **B23B 29/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 257** (51) **B23K 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 258** (51) **B23K 9/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 259** (51) **B23K 20/227**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 262** (51) **B23K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 263** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 264** (51) **B23K 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 267** (51) **B23Q 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 269** (51) **B24B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 270** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 271** (51) **B24D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 272** (51) **B25C 1/14**
(84) BE DE ES GB SE
- (11) **1 904 273** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 274** (51) **B25G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 275** (51) **B25G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 276** (51) **B25J 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 277** (51) **B26B 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 278** (51) **B26B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 279** (51) **B26B 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 280** (51) **B28D 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 281** (51) **B29B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 282** (51) **B29C 37/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 904 283** (51) **B29C 45/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 284** (51) **B29C 47/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 285** (51) **B29C 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 287** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 288** (51) **B29C 67/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 289** (51) **B29C 70/54**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 290** (51) **B29C 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 291** (51) **B29C 73/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 292** (51) **B31F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 293** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 294** (51) **B32B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 296** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 297** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 298** (51) **B32B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 299** (51) **B32B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 300** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 302** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 303** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 304** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 306** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 307** (51) **B41F 31/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 308** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 309** (51) **B41J 11/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 904 313** (51) **B43K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 316** (51) **B60B 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 317** (51) **B60C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 318** (51) **B60G 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 320** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 322** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 323** (51) **B60J 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 904 324** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 325** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 326** (51) **B60J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 327** (51) **B60J 7/14**
(84) FR GB IT
- (11) **1 904 329** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 330** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 332** (51) **B60N 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 334** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 335** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 336** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 337** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 338** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 339** (51) **B60P 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 343** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 345** (51) **B60R 22/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 346** (51) **B60R 22/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 347** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 348** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 349** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 350** (51) **B60T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 351** (51) **B60T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 353** (51) **B60T 8/40**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 354** (51) **B60V 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 355** (51) **B61K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 356** (51) **B61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 357** (51) **B62C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 358** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 904 359** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 361** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 362** (51) **B62D 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 365** (51) **B63H 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 366** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 368** (51) **B64C 25/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 369** (51) **B64D 11/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 371** (51) **B65B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 374** (51) **B65D 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 375** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 376** (51) **B65D 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 377** (51) **B65D 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 378** (51) **B65D 35/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 380** (51) **B65D 47/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 382** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 384** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 386** (51) **B65F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 387** (51) **B65H 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 388** (51) **B65H 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 389** (51) **B65H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 390** (51) **B65H 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 392** (51) **B65H 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 393** (51) **B66C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 394** (51) **B66C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 395** (51) **B66F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 396** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 398** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 399** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 400** (51) **C01B 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 401** (51) **C01B 3/38**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 904 403** (51) **C01B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 404** (51) **C01G 23/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 406** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 408** (51) **C03B 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 409** (51) **C03B 17/06**
(84) DE FR
- (11) **1 904 410** (51) **C03B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 411** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 413** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 414** (51) **C03C 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 415** (51) **C04B 24/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 417** (51) **C04B 35/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 418** (51) **C04B 35/634**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 419** (51) **C04B 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 421** (51) **C06C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 422** (51) **C07C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 423** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 424** (51) **C07C 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 425** (51) **C07C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 426** (51) **C07C 29/151**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 428** (51) **C07C 43/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 429** (51) **C07C 45/27**
(84) DE FR
- (11) **1 904 430** (51) **C07C 45/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 432** (51) **C07C 69/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 433** (51) **C07C 209/56**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 904 434** (51) **C07C 215/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 435** (51) **C07C 235/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK RS
- (11) **1 904 436** (51) **C07C 235/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 482** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 483** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 484** (51) **C07D 403/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 485** (51) **C07D 407/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 486** (51) **C07D 407/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 488** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 489** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 490** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 492** (51) **C07D 451/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 493** (51) **C07D 455/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 495** (51) **C07D 471/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 496** (51) **C07D 487/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 497** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 498** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 499** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 500** (51) **C07D 487/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 501** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 502** (51) **C07D 493/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 503** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 505** (51) **C07D 498/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 506** (51) **C07F 9/6561**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 507** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 508** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 509** (51) **C07F 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 510** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 511** (51) **C07H 19/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 512** (51) **C07H 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 904 513** (51) **C07J 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 514** (51) **C07J 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 515** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 516** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 518** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 519** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 520** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 521** (51) **C07K 14/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 522** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 523** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 524** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 525** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 526** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 527** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 638** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 639** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 640** (51) **C12P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 641** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 642** (51) **C12P 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 643** (51) **C12P 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 644** (51) **C12Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 645** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 646** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 647** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 648** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 649** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 651** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 652** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 653** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 654** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 655** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 656** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 657** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 658** (51) **C14C 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 659** (51) **C22C 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 660** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 661** (51) **C23C 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 664** (51) **C23C 16/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 665** (51) **C23C 16/458**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 666** (51) **C23C 24/04**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 904 668** (51) **C25C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 669** (51) **C25D 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 670** (51) **D01C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 671** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 672** (51) **D01G 15/24**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 904 673** (51) **D02G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 674** (51) **D02G 1/02**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 904 675** (51) **D03D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 676** (51) **D04B 1/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 904 678** (51) **D06F 81/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 679** (51) **D06L 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 682** (51) **E01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 683** (51) **E01B 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 686** (51) **E01F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 687** (51) **E02B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 688** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 689** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 690** (51) **E02B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 691** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 692** (51) **E02D 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 693** (51) **E03D 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 695** (51) **E04C 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 696** (51) **E04D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 697** (51) **E04F 15/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 700** (51) **E04H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 701** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 706** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 707** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 709** (51) **E06B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 710** (51) **E06B 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 711** (51) **E06B 9/40**
(84) FR
- (11) **1 904 712** (51) **E06B 9/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 713** (51) **E21B 10/08**
(84) IT
- (11) **1 904 714** (51) **E21B 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 716** (51) **E21D 9/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 904 717** (51) **F01D 25/12**
(84) IT
- (11) **1 904 718** (51) **F01D 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 719** (51) **F01L 1/344**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 720** (51) **F01M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 721** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 722** (51) **F01N 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 726** (51) **F02B 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 728** (51) **F02B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 731** (51) **F02C 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 732** (51) **F02D 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 733** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR
- (11) **1 904 734** (51) **F02D 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 736** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 737** (51) **F02F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 738** (51) **F02M 55/02**
(84) DE FR
- (11) **1 904 739** (51) **F02M 55/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 741** (51) **F02M 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 742** (51) **F03B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 743** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 744** (51) **F04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 745** (51) **F04B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 746** (51) **F04B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 747** (51) **F04D 29/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 748** (51) **F04D 29/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 749** (51) **F15B 11/17**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 750** (51) **F15B 13/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 751** (51) **F16B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 752** (51) **F16B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 753** (51) **F16C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 754** (51) **F16C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 755** (51) **F16D 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 756** (51) **F16D 23/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 757** (51) **F16F 13/26**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 904 759** (51) **F16F 15/131**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 760** (51) **F16F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 761** (51) **F16H 3/091**
(84) DE FR SE

- (11) **1 904 762** (51) **F16H 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 764** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR
- (11) **1 904 765** (51) **F16H 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 766** (51) **F16H 63/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 767** (51) **F16J 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 768** (51) **F16J 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 769** (51) **F16J 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 772** (51) **F16K 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 773** (51) **F16K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 774** (51) **F16K 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 775** (51) **F16K 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 776** (51) **F16K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 777** (51) **F16L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 778** (51) **F16L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 780** (51) **F16L 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 781** (51) **F16N 39/00**
(84) DE FR
- (11) **1 904 782** (51) **F17C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 783** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 784** (51) **F21V 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 785** (51) **F21V 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 786** (51) **F21V 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 787** (51) **F21V 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK
- (11) **1 904 788** (51) **F22B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 789** (51) **F23C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 790** (51) **F23D 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 791** (51) **F24C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 793** (51) **F24F 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 794** (51) **F24F 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 796** (51) **F25B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 797** (51) **F25D 17/06**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 904 798** (51) **F25D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 799** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 801** (51) **F25J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 802** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 803** (51) **F41C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 804** (51) **G01B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 806** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 807** (51) **G01D 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 808** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 809** (51) **G01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 811** (51) **G01D 18/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 813** (51) **G01F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 815** (51) **G01F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 816** (51) **G01H 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 817** (51) **G01J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 818** (51) **G01J 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (11) **1 904 819** (51) **G01J 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 820** (51) **G01L 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 821** (51) **G01L 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 822** (51) **G01L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 823** (51) **G01M 3/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 904 824** (51) **G01N 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 825** (51) **G01N 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 826** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 827** (51) **G01N 21/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 828** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 829** (51) **G01N 21/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 830** (51) **G01N 21/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 831** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 832** (51) **G01N 21/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 833** (51) **G01N 21/892**
(84) DE ES GB
- (11) **1 904 835** (51) **G01N 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 836** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 837** (51) **G01N 27/414**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 838** (51) **G01N 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 839** (51) **G01N 27/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 840** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 841** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 842** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 843** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 845** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 846** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 847** (51) **G01N 33/542**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 904 849** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 850** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 851** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 852** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 853** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 854** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 855** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 856** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 857** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 858** (51) **G01N 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 859** (51) **G01N 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 860** (51) **G01R 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 861** (51) **G01R 31/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 904 862** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 864** (51) **G01R 31/28**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 904 867** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 868** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 869** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 871** (51) **G01S 17/93**
(84) DE GB IT
- (11) **1 904 872** (51) **G01T 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 904 873** (51) **G01V 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 875** (51) **G02B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 876** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 877** (51) **G02B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 878** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 879** (51) **G02B 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 881** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 882** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 883** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 884** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 885** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 886** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 887** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 888** (51) **G02C 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 890** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 891** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 892** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 893** (51) **G03B 27/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 894** (51) **G03F 1/14**
(84) DE NL
- (11) **1 904 895** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 904 896** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 904 897** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 904 899** (51) **G03F 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 901** (51) **G04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 902** (51) **G04B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 903** (51) **G05B 19/042**
(84) DE
- (11) **1 904 904** (51) **G05B 19/05**
(84) CH DE LI
- (11) **1 904 905** (51) **G05D 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 906** (51) **G05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 907** (51) **G06C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 908** (51) **G06E 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 909** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 910** (51) **G06F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 912** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 914** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 915** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 916** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 917** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 919** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 920** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 921** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 923** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 926** (51) **G06F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 927** (51) **G06F 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 928** (51) **G06F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 904 930** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 931** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 037** (51) *G11B 27/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 038** (51) *G11B 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 039** (51) *G11B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 040** (51) *G11C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 041** (51) *G11C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 042** (51) *G11C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 043** (51) *G11C 11/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 044** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 046** (51) *H01B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 047** (51) *H01F*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 048** (51) *H01F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 049** (51) *H01F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 050** (51) *H01F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 051** (51) *H01F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 052** (51) *H01F 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 053** (51) *H01F 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 054** (51) *H01H 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 055** (51) *H01H 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 056** (51) *H01H 71/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 057** (51) *H01J 1/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 058** (51) *H01J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 059** (51) *H01J 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 060** (51) *H01J 49/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 061** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 062** (51) *H01J 61/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 064** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 065** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 066** (51) *H01L 21/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 069** (51) *H01L 21/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 070** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 071** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 073** (51) *H01L 21/822*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 905 074** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 075** (51) *H01L 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 076** (51) *H01L 23/427*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 077** (51) *H01L 23/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 078** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 079** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 080** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 081** (51) *H01L 23/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 082** (51) *H01L 23/522*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 083** (51) *H01L 23/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 084** (51) *H01L 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 085** (51) *H01L 27/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 086** (51) *H01L 27/115*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 088** (51) *H01L 27/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 089** (51) *H01L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 090** (51) *H01L 29/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 091** (51) *H01L 29/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 092** (51) *H01L 29/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 093** (51) *H01L 29/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 095** (51) *H01L 29/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 096** (51) *H01L 29/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 097** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 098** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 099** (51) *H01L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 100** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 101** (51) *H01L 31/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 103** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 104** (51) *H01L 33/00*
(84) NL
- (11) **1 905 105** (51) *H01L 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 106** (51) *H01L 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 107** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 108** (51) *H01L 51/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 109** (51) *H01L 51/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 110** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 111** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 112** (51) *H01M 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 113** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 114** (51) *H01M 8/02*
(84) DE
- (11) **1 905 115** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 117** (51) *H01M 8/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 118** (51) *H01M 10/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 120** (51) *H01P 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 123** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 124** (51) *H01Q 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 125** (51) *H01Q 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 126** (51) *H01Q 13/20*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 905 127** (51) *H01R 4/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 128** (51) *H01R 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 129** (51) *H01R 12/00*
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 905 131** (51) *H01R 13/424*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 133** (51) *H01R 13/514*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 136** (51) *H01R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 137** (51) *H01R 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 138** (51) *H01S 3/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 139** (51) *H01S 3/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 141** (51) *H02H 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 142** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 143** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 144** (51) *H02J 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 145** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 146** (51) *H02K 3/28*
(84) DE FR IT
- (11) **1 905 147** (51) *H02K 7/116*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 905 266** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 267** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 268** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 270** (51) **H05B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 271** (51) **H05B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 272** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 273** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 274** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 275** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR
- (11) **1 905 276** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 277** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 278** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 279** (51) **H05B 41/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 280** (51) **H05B 41/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 281** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 282** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 283** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 284** (51) **H05H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 285** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 286** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 287** (51) **H05K 5/00**
(84) DE
- (11) **1 905 288** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 303** (51) **A01N 59/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 313** (51) **A23L 2/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 344** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 345** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 350** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 356** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 361** (51) **A61B 10/02**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 905 400** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 411** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 423** (51) **A61K 8/898**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 430** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 433** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 436** (51) **A61K 31/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 442** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 443** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 444** (51) **A61K 31/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 445** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 447** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 450** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 452** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 453** (51) **A61K 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 455** (51) **A61K 47/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 456** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 489** (51) **A63B 65/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 905 494** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 503** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 516** (51) **B05B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 529** (51) **B23K 26/08**
(84) CH DE LI

- (11) **1 905 568** (51) **B29C 45/76**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 905 573** (51) **B30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 583** (51) **B32B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 586** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 591** (51) **B41J 2/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 601** (51) **B41J 2/215**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 613** (51) **B44F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 633** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 657** (51) **B60R 21/16**
(84) DE GB
- (11) **1 905 658** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 659** (51) **B60R 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 667** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR
- (11) **1 905 671** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR
- (11) **1 905 684** (51) **B62M 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 735** (51) **C01B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 736** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 742** (51) **C01G 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 747** (51) **C04B 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 748** (51) **C04B 7/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 756** (51) **C07C 59/185**
(84) GB
- (11) **1 905 760** (51) **C07D 209/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 763** (51) **C07D 233/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 766** (51) **C07D 309/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 769** (51) **C07D 405/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 777** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 779** (51) **C07K 5/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 791** (51) **C08G 61/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 792** (51) **C08G 65/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 795** (51) **C08G 77/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 797** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 799** (51) **C08L 23/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 803** (51) **C09C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 819** (51) **C11D 17/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 849** (51) **C21D 9/40**
(84) DE FR
- (11) **1 905 850** (51) **C21D 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 851** (51) **C21D 9/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 859** (51) **C23C 2/08**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 905 861** (51) **C23C 8/12**
(84) DE
- (11) **1 905 864** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 905 865** (51) **C23C 14/34**
(84) DE
- (11) **1 905 873** (51) **C30B 29/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 897** (51) **E01B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 910** (51) **E04B 1/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 972** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 905 991** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 992** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 905 995** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 017** (51) **F04B 27/14**
(84) DE FR
- (11) **1 906 027** (51) **F04D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 028** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 039** (51) **F16D 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 906 054** (51) **F16H 49/00**
(84) DE
- (11) **1 906 055** (51) **F16H 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 071** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 107** (51) **F24H 1/00**
(84) DK FI FR SE
- (11) **1 906 109** (51) **F24H 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 115** (51) **F25B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 129** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 135** (51) **G01B 5/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 139** (51) **G01B 21/20**
(84) AL BA HR MK RS

- (11) **1 906 162** (51) *G01K 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 165** (51) *G01M 17/06*
(84) DE FR
- (11) **1 906 172** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 176** (51) *G01N 27/06*
- (11) **1 906 193** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 215** (51) *G02B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 216** (51) *G02B 5/30*
- (11) **1 906 224** (51) *G02B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 226** (51) *G02B 27/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 227** (51) *G02C 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 235** (51) *G03C 1/498*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 242** (51) *G03F 7/027*
(84) DE GB
- (11) **1 906 243** (51) *G03F 7/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 271** (51) *G04G 3/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 906 341** (51) *G06K 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 354** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 906 355** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 378** (51) *G09B 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 384** (51) *G10K 11/178*
(84) DE FR
- (11) **1 906 385** (51) *G10L 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 387** (51) *G10L 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 388** (51) *G11B 5/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 400** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 437** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 438** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 440** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR IT
- (11) **1 906 449** (51) *H01L 27/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 906 451** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 906 455** (51) *H01L 31/04*
(84) DE
- (11) **1 906 458** (51) *H01L 31/10*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 906 468** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 472** (51) *H01M 4/58*
(84) DE
- (11) **1 906 473** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 474** (51) *H01M 4/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 477** (51) *H01M 8/02*
(84) DE
- (11) **1 906 479** (51) *H01M 8/04*
(84) DE
- (11) **1 906 480** (51) *H01M 8/04*
(84) DE
- (11) **1 906 481** (51) *H01M 10/40*
(84) DE
- (11) **1 906 529** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 530** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 546** (51) *H04B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 560** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 567** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 568** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 569** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 570** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 573** (51) *H04J 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 576** (51) *H04J 15/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 906 583** (51) *H04L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 584** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 588** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 589** (51) *H04L 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 595** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 637** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 638** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 640** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 663** (51) *H04N 5/93*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 906 666** (51) *H04N 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 672** (51) *H04N 7/30*
(84) DE FR GB

I.12(7)

(11) **1 906 673** (51) **H04N 9/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 674** (51) **H04N 9/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 676** (51) **H04N 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 677** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 906 678** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 906 684** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 689** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 906 690** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 906 695** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 906 697** (51) **H04R 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 906 705** (51) **H04S 5/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 706** (51) **H04S 5/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 906 720** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 721 269** (51) **H04L 25/02**
(54) • Integrierte CMOS-Schaltung

- CMOS circuit
- Circuit CMOS

(11) **0 829 913** (51) **H01M 10/36**
(54) • *Wiederaufladbare Lithium-Feststoffbatterie, Batterieanordnung und Verfahren zu ihrer Ladung*
• *Solid state rechargeable lithium battery, battery assembly, and charging method of the same*

(11) **0 856 803** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Interface d'accès à une base de données à travers un système de fichiers*

(11) **0 859 511** (51) **H04N 5/91**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON STANDBILDERN UND ANIMATIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING STILL PICTURES AND ANIMATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ENREGISTRER IMAGES FIXES ET ANIMATIONS*

(11) **0 877 327** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Méthode et dispositif pour réaliser des requêtes de jointures dans un système de bases de données*

(11) **0 886 147** (51) **G01R 15/20**
(54) • *Appareil pour obtenir une inductance magnétique proportionnelle à un courant à l'emplacement d'un capteur de champ magnétique*

(11) **0 902 290** (51) **G01N 35/02**
(54) • *Probenhandhabungssystem für automatische Analysevorrichtungen*

(11) **0 926 810** (51) **H02P 9/30**
(54) • *Perfectionnement aux régulateurs d'alternateur polyphasés de véhicule*

(11) **0 939 830** (51) **C12P 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HERSTELLUNG EINES ERWÜNSCHTEN PRODUKTES AUS EINER ZELLE*
• *A METHOD OF IMPROVING THE PRODUCTION OF A DESIRED PRODUCT FROM A CELL*
• *PROCÉDE VISANT À AMÉLIORER LA PRODUCTION D'UN PRODUIT ATTENDU À PARTIR D'UNE CELLULE*

(11) **0 950 151** (51) **F16C 29/02**
(54) • *AEROSTATISCHES LINEARLAGER MIT KUNSTSTOFFLAUFLÄCHEN AUF EINEM TRÄGER*
• *AEROSTATIC LINEAR BEARING WITH RESIN TRACKS ON A SUPPORT BASE*
• *PALIER LINÉAIRE AÉROSTATIQUE AVEC SURFACES DE PORTÉES EN RÉSINE SUR UN BASE DE SUPPORT*

(11) **0 956 669** (51) **H04H 60/35**
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUELLE EINES LOKALSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING A LOCAL SIGNAL SOURCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR L'IDENTIFICATION DE LA SOURCE D'UN SIGNAL LOCAL*

(11) **0 984 439** (51) **G11B 7/095**
(54) • *Optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät, Verfahren zur Neigungseinstellung dafür*
• *Optical recording and reproducing apparatus, tilt adjusting method appropriate therefor*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction optique, procédé de réglage de l'inclinaison approprié*

(11) **0 991 040** (51) **F16M 11/12**
(54) • *Vorrichtung zur Abtastung und Reinigung eines explosionsgeschützten Gehäuses für einen Überwachungsapparat, insbesondere für eine Videokamera in einer explosionsgefährdeten Umgebung*

(11) **0 995 221** (51) **H01J 49/40**
(54) • *HYBRID IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER UND MASSENSPEKTROMETER*

(11) **1 006 450** (51) **G06F 13/14**
(54) • *Vorrichtung zur bidirektionalen Signalübertragung*

(11) **1 012 660** (51) **G02F 1/136**
(54) • *REFLEKTIERENDE AKTIVMATRIX-TREIBERZELLE*
• *REFLECTIVE ACTIVE MATRIX DRIVER CELL*
• *CELLULE DE COMMANDE À MATRICE ACTIVE REFLECTIVE*

(11) **1 014 370** (51) **G11B 20/12**
(54) • *Method, recording medium, and recording, editing and recording and playback apparatus for seamless reproduction*

(11) **1 014 888** (51) **A61F 2/84**
(54) • *MITTEL ZUR ENTFALTUNG EINER PROTHESE*
• *MEANS OF DEPLOYING A PROSTHESIS*
• *MOYEN POUR DEPLOYER UNE PROTHESE*

(11) **1 019 995** (51) **H02B 13/025**
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM NIEDERDRUCK-VERSCHLIESSEN EINER GASGEFÜLLTEN VORRICHTUNG*

(11) **1 020 191** (51) **A61K 31/57**
(54) • *Medicaments for hyperlipidemic and hyperglycemic conditions*

(11) **1 020 273** (51) **B29C 39/02**
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-URETHANSCHAUM-ZUSAMMENSTELLUNG*
• *TWO-PACK URETHANE FOAM COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN MOUSSE D'URETHANE À DEUX PAQUETS*

(11) **1 027 615** (51) **G01R 31/309**
(54) • *PRÜFSYSTEM FÜR DISKRETE LEITERBAHNEN AUF KONTINUIERLICHEM SUBSTRAT AUS FLEXIBLEM MATERIAL*

(11) **1 033 999** (51) **A61K 38/19**
(54) • *COMPOSITIONS CONTENANT UN FACTEUR INHIBITEUR DE LEUCEMIE*

(11) **1 041 608** (51) **G03F 9/00**
(54) • *Méthode et système de détection d'une marque*

(11) **1 060 247** (51) **C12N 15/12**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ENTWEDER EIN OX-40-REZEPTOR-BINDEMITTEL ODER EINE FÜR EIN SOLCHES BINDEMITTEL KODIERENDE NUKLEICSÄURESEQUENZ ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT*

(11) **1 064 098** (51) **B04B 9/12**
(54) • *TRENNZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*

(11) **1 068 803** (51) **A23G 9/20**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SOFTTEIHMEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING SOFT ICE CREAMS*

- (11) **1 071 773** (51) **C12N 15/12**
(54) • PEPTIDES CONTENANT LE DOMAINE SH2
- (11) **1 080 491** (51) **H01L 21/603**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BOND-DRAHT-VERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A WIRE BONDING CONNECTION
• PROCEDE POUR REALISER UNE CONNEXION PAR MICROABLAGE
- (11) **1 083 832** (51) **A61B 17/08**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON GEWEBEN
• TISSUE CONNECTOR APPARATUS
• APPAREIL DE JONCTION DE TISSUS
- (11) **1 091 004** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Gleichzeitiger Nachweis, Identifizierung und Differenzierung von Mykobakterium Spezies unter Verwendung eines Hybridisierungs-Assays
• Simultaneous detection, identification and differentiation of Mycobacterium species using a hybridization assay
• Détection, identification et différenciation simultanées d'espèces de Mycobacterium à l'aide d'une technique d'hybridation
- (11) **1 091 092** (51) **F01D 5/18**
(54) • Kühlbare Gasturbinenschaukel
• Coolable gas turbine airfoil
• Aube refroidissable pour turbine à gaz
- (11) **1 118 272** (51) **A23L 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFRORENEN LEBENSMITTELS & x9;
• PROCESS FOR MANUFACTURING A FROZEN FOOD PRODUCT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELE
- (11) **1 122 442** (51) **F04D 29/04**
(54) • Système amortisseur et centreur de roulement pour pompe à vide sur palier magnétique
- (11) **1 124 607** (51) **A61M 37/00**
(54) • TRANSDERMALE TRANSPORTVORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN ENTFERNEN VON BIOLOGISCHEN MEMBRANEN DURCH PYROTECHNISCHE LADUNG
• ELIMINATION CONTRÔLÉE D'UNE MEMBRANE BIOLOGIQUE PAR UNE CHARGE PYROTECHNIQUE EN VUE D'UN TRANSPORT TRANSMEMBRANAIRE
- (11) **1 131 356** (51) **C07K 16/28**
(54) • Monoklonaler anti alpha-D (ITGAD) Antikörper zur Behandlung von traumatischen Verletzungen des ZNS
• Monoclonal anti alpha-D (ITGAD) antibody for use in the treatment of CNS injuries caused by trauma
• Anticorps anti alpha-D (ITGAD) monoclonaux pour le traitement de lésions du système nerveux central provoquées par un traumatisme
- (11) **1 132 948** (51) **H01L 21/00**
(54) • Einrichtung zum Halten eines Substrats und Verfahren zur Aufbringung eines Substrats auf einen Substrathalter
• Substrate holding device and method of mounting a substrate to a substrate holding device
• Dispositif de maintien d'un substrat et méthode de monter un substrat sur un dispositif de maintien d'un substrat
- (11) **1 135 489** (51) **C12N 5/10**
(54) • PTH1R REZEPTOR
• PTH1R RECEPTOR
• RECEPTEUR DE PTH1R
- (11) **1 138 559** (51) **B60R 21/34**
(54) • Verwendung eines Auslöseschalters für ein Personenschutzsystem
• Use of a switch for a protection system of persons
• Utilisation d'un interrupteur pour un système de protection de personnes
- (11) **1 139 129** (51) **G02B 6/36**
(54) • Faseroptisches Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung
• Optical fiber assembly and method of fabrication thereof
• Assemblage de fibres optiques et son procédé de fabrication
- (11) **1 139 633** (51) **H04L 29/06**
(54) • Bereitstellung eines Inhaltes für einen umherstreifenden Benutzer
• Providing content to a roaming user
• Fourniture de contenu à un utilisateur itinérant
- (11) **1 149 505** (51) **H04L 12/56**
(54) • GATEWAYAUSWAHL
• GATEWAY SELECTION
• SÉLECTION DE PASSERELLE
- (11) **1 151 676** (51) **A23L 1/164**
(54) • Herstellungsverfahren eines Getreideriegels
• Process for manufacturing a cereal bar
• Procédé de préparation d'une barre de céréales
- (11) **1 158 921** (51) **A61B 18/18**
(54) • GERÄT ZUR INTERSTITIELLEN GEWEBE-ENTFERNUNG
• APPARATUS FOR INTERSTITIAL TISSUE REMOVAL
• APPAREIL D'ABLATION TISSULAIRE INTERSTITIELLE
- (11) **1 159 650** (51) **G03F 7/20**
(54) • SYSTEME SUPPORT DE COMPOSITION PLAQUE ET PLAT
- (11) **1 176 781** (51) **H04L 12/56**
(54) • System und Verfahren zur dynamischen VPN-Konfiguration in einem mobilen IP-Netz
• System and method for dynamic VPN configuration in a mobile IP network
• Système et procédé de configuration dynamique VPN dans un réseau mobile IP
- (11) **1 179 273** (51) **H04Q 7/34**
(54) • EREIGNISBASIERTER MELDUNGEN VON MOBILSTATIONSMESSUNGEN
- (11) **1 184 126** (51) **B23K 26/00**
(54) • Laserschweißverfahren zum Zusammenschweißen von überlappenden Stahlblechen
• Laser welding process of welding together overlapped plated steel sheets
• Procédé de soudage laser pour souder ensemble des tôles d'acier en recouvrement
- (11) **1 186 655** (51) **C12N 5/10**
(54) • CELLULE D'EMPAQUETAGE
- (11) **1 188 739** (51) **C07C 69/80**
(54) • DIESTER-DERIVATE DER PHTHALSÄURE UND ELEKTRONENDONATOREN
- (11) **1 196 748** (51) **G10L 15/18**
(54) • SPRACHGESTEUERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE
• SPEECH ENABLED USER INTERFACE
- INTERFACE UTILISATEUR ACTIONNÉ PAR LA PAROLE
- (11) **1 197 102** (51) **H04Q 7/22**
(54) • AUFWÄRTSDETEKTION EINER MOBILSTATION
• UPLINK DETECTION OF A MOBILE STATION
• DETECTION AMONT D'UNE STATION MOBILE
- (11) **1 206 843** (51) **H04B 1/707**
(54) • ESTIMATION ADAPTATIVE DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **1 212 779** (51) **H01J 49/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ANALYSE DURCH LASERABTRAGUNG UND ÜBERTRAGUNG IN EINE SPEKTROMETERIONENFALLE SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• DEVICE FOR DETECTING AND ANALYZING ATOMS AND/OR MOLECULES BY LASER ABLATION AND TRANSFER TO AN ION TRAP SPECTROMETER, METHOD FOR OPERATING SAID DEVICE AND SPECIFIC USES OF SAID METHOD
- (11) **1 216 542** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR MEHRFACHE DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-PROTOKOLLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER DIENSTQUALITÄT
• MULTI-PROTOCOL WIRELESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUSES INCLUDING QUALITY OF SERVICE CONSIDERATIONS
- (11) **1 217 388** (51) **G01T 1/24**
(54) • Hermetisch abgedichteter Digitaldetektor
- (11) **1 217 792** (51) **H04L 12/56**
(54) • Kontext und Aufenthaltsort-kennende zellulare Telefone und Verfahren
• Téléphones cellulaires et procédés compatibles avec le contexte et la localisation
- (11) **1 219 236** (51) **G06F 17/00**
(54) • System und Verfahren zur Erfassung eines neuen linken Verzweigungsbündelblockes zur beschleunigten Behandlung eines akuten Herzinfarktes
- (11) **1 224 359** (51) **E02F 9/10**
(54) • KRANSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR DESSEN HÖHENVERLÄNGERUNG
• CRANE STRUCTURE AND A METHOD OF EXTENDING ITS HEIGHT
• STRUCTURE DE GRUE ET PROCEDE DE SA PROLONGATION VERTICALE
- (11) **1 244 011** (51) **G06F 9/445**
(54) • Ausgabe von benutzer-lesbaren Informationen während des Bindens
• Affichage d'information lisible par l'utilisateur pendant l'édition de liens
- (11) **1 245 307** (51) **B21K 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Düsen-einstellmechanismus für eine Turbine mit veränderlichem Durchsatz und Düsen-einstellmechanismus
• Manufacturing method of a nozzle adjusting mechanism for variable capacity turbine, and nozzle adjusting mechanism
• Procédé de fabrication d'un mécanisme d'ajustement de la buse d'une turbine à capacité variable et mécanisme d'ajustement de la buse.
- (11) **1 246 573** (51) **A61B 17/08**
(54) • WEICHGEBEBERPARATUR UNTER VERWENDUNG EINES KLEBERS

- (11) **1 260 742** (51) **F16K 7/14**
(54) • *Soupape à membrane commandée par pneumatique pour conduit de branchement pour fluide*
- (11) **1 264 460** (51) **H04L 29/00**
(54) • *PROCEDURE TO FACILITATE COMMUNICATION BETWEEN PARTICIPANTS ACTING IN NETWORKS THAT UTILIZE DIFFERENT ADMINISTRATIVE AND TECHNICAL PRINCIPLES BY DIVIDING THE INFRASTRUCTURE INTO LOGICAL LAYERS*
- (11) **1 267 790** (51) **A61G 7/057**
(54) • *MATRATZE MIT EINER NEIGEVERRICHTUNG ZUM THERAPIEREN VON DRUCKGESCHWÜREN*
• *MATTRESS HAVING A ROTATIONAL THERAPY DEVICE*
• *MATELAS COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ROTATION*
- (11) **1 272 247** (51) **A61M 25/00**
(54) • *FLEXIBLER KOMPOSITSCHLAUCH FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
- (11) **1 278 574** (51) **A61K 31/7008**
(54) • *COMPOSITION TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS ET DES AFFECTIONS CUTANÉES ASSOCIÉES AU PSORIASIS*
- (11) **1 284 577** (51) **H04N 7/173**
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von interaktiven Diensten für digitale Fernsehempfänger über einen Rundfunkkanal und ein Telefonnetz*
• *Method and system for providing interactive services to digital television sets via a broadcast channel and telephone network*
• *Procédé et système pour fournir des services interactifs à des récepteurs télévision numérique via un canal de diffusion et un réseau téléphonique*
- (11) **1 284 647** (51) **A61B 5/0484**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTIVEN HÖRBEWERTUNG BEI ANWENDUNG VON AUDITIVEN STATIONÄREN EVOZIERTEN POTENTIALEN*
• *APPARATUS FOR OBJECTIVE EVALUATION OF HEARING USING AUDITORY STEADY-STATE RESPONSES*
• *APPAREIL D'EVALUATION OBJECTIVE D'AUDIBILITE AU MOYEN DE REponses EN REGIME PERMANENT AUDITIF*
- (11) **1 291 921** (51) **H01L 27/146**
(54) • *Méthode d'opération d'un capteur à semi-conducteur*
- (11) **1 297 672** (51) **H04L 27/38**
(54) • *DECISION-DIRECTED CARRIER FREQUENCY DETECTOR AND METHOD FOR QAM*
- (11) **1 305 569** (51) **G01C 3/08**
(54) • *CONES A FIBRES OPTIQUES COUPLES A UN MODULE DE DETECTION DE POSITION*
- (11) **1 309 832** (51) **G01B 11/275**
(54) • *Système de mesure 3D à auto-étalonnage pour aligner les roues d'un véhicule*
- (11) **1 312 374** (51) **A61K 36/00**
(54) • *PRIMELSAMENEXTRAKTE ALS INHIBITOREN DER ZUCKERABSORPTION UND DEREN HERSTELLUNGSPROZESS*
• *PRIMROSE SEED EXTRACTS AS SUGAR ABSORPTION INHIBITORS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXTRAITS DE SEMENCES DE PRIMEVERE COMME INHIBITEURS D'ABSORPTION DE SUCRE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 314 550** (51) **B32B 27/34**
(54) • *LAMINIERTER BIAXIAL ORIENTIERTE POLYAMIDFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- (11) **1 317 387** (51) **B65D 75/66**
(54) • *BANDE DE DÉCHIRURE*
- (11) **1 318 585** (51) **H02G 3/04**
(54) • *Verbindungsklemme für Gitterkabelkanal und damit ausgerüstete Verbindungseinrichtung*
- (11) **1 320 357** (51) **A61K 9/107**
(54) • *EMULSION ANTIMICROBIENNE POLYMERIQUE TOPIQUE*
- (11) **1 322 266** (51) **A61F 2/80**
(54) • *EXOSKELETALE BEINPROTHESE*
• *EXOSKELETAL LEG PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE JAMBE EXOSQUELETTIQUE*
- (11) **1 326 425** (51) **H04N 1/60**
(54) • *Appareil et procédé de régulation de la saturation d'images en couleurs*
- (11) **1 336 257** (51) **H04B 1/707**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CDMA DESKEW-PUFFERSIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD OF DESKEW BUFFERING CDMA SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE TAMPON DE REALIGNEMENT DE SIGNAUX CDMA*
- (11) **1 341 483** (51) **A61F 2/06**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN STRUKTUR AUS EXPANDIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN MIT MIKROWAND HOHER DICHT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HIGH DENSITY MICROWALL EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE TUBULAR STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE EN POLYTETRAFLUORETHYLENE EXPANSE HAUTE DENSITE A MICROPOROI*
- (11) **1 344 128** (51) **G06F 9/445**
(54) • *Gerät und Verfahren für die Distribution von Software*
• *Software delivery apparatus and method.*
• *Appareil et méthode de distribution de software*
- (11) **1 344 375** (51) **H04M 1/66**
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON MOBILRICHTUNGEN VOR DIEBSTAHL, ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND INSTALLATION*
• *METHOD FOR PROTECTING MOBILE DEVICES AGAINST THEFT, CORRESPONDING DEVICE AND INSTALLATION*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LE VOL DE DISPOSITIFS MOBILES, DISPOSITIF ET INSTALLATION CORRESPONDANTS*
- (11) **1 357 053** (51) **B65D 77/06**
(54) • *Conteneur-palette pour liquides à cage de protection*
- (11) **1 361 100** (51) **B60K 15/035**
(54) • *System und Verfahren zur Lecküberwachung bei Abgasemissionssteuerung von Kraftstoffdämpfen*
- (11) **1 363 070** (51) **F23D 3/40**
(54) • *Verdampferbrenner und Verfahren zum Abtragen von Ablagerungen an einem Verdampferbrenner*
• *Vaporizing burner and method for removing deposits in a vaporizing burner*
• *Brûleur à vaporisation et procédé pour enlever des dépôts dans un brûleur à vaporisation*
- (11) **1 377 404** (51) **B23H 9/10**
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELEMENT DE STATOR OU DE ROTOR*
- (11) **1 380 304** (51) **A61K 35/52**
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Fertilisierenden Aktivität von Spermatozoa*
- (11) **1 380 670** (51) **C23C 14/34**
(54) • *ZNS-SIO2-SPUTTERING-TARGET UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT ZNS-SIO2-SCHUTZFILM FÜR EINE DURCH VERWENDUNG DES TARGETS AUSGEBILDETE OPTISCHE PLATTE DES PHASENÄNDERUNGSTYPUS*
- (11) **1 385 429** (51) **G06T 7/60**
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CALCUL DE PARAMETRES RELATIFS AU DEBIT SANGUIN*
- (11) **1 399 882** (51) **G06T 5/00**
(54) • *AUFNAHMEVERFAHREN UND GERÄT, DIE RÄUMLICHE OSZILLATION VERWENDEN*
- (11) **1 407 164** (51) **F16F 1/12**
(54) • *Federanordnung*
• *Spring arrangement*
• *Dispositif à ressort*
- (11) **1 411 863** (51) **A61F 2/06**
(54) • *UMMANTELUNG FÜR VENEN*
• *COVERING ELEMENT FOR VEINS*
• *GAINNE POUR VEINES*
- (11) **1 420 154** (51) **F04D 29/12**
(54) • *SEAL DEVICE FOR WATER PUMP, ROTATION SUPPORT DEVICE FOR WATER PUMP, AND WATER PUMP*
- (11) **1 422 828** (51) **H03M 7/40**
(54) • *KODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR DIGITALE VIDEO SIGNALE, DEKODIERUNGSEINRICHTUNG FÜR DIGITALE VIDEO SIGNALE*
• *DIGITAL VIDEO SIGNAL CODING APPARATUS, DIGITAL VIDEO SIGNAL DECODING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES, DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES*
- (11) **1 425 114** (51) **B07C 3/18**
(54) • *PROCEDE DE SUIVI DUN ENVOI DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION*
- (11) **1 427 951** (51) **F16F 7/104**
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *DEVICE FOR REFRIGERATION*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (11) **1 431 347** (51) **A61K 47/30**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND FEINE TEILCHEN ALS TRÄGER VON BIOLOGISCHEN WIRKSTOFFEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION CONTAINING FINE PARTICLES AS CARRIERS FOR BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE AND METHOD FOR PREPARING THESE*

- COMPOSITION RENFERMANT DE FINES PARTICULES VECTRICES DE SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUEMENT ACTIVES, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 437 631** (51) **G03G 15/00**
- (54) • Verfahren zur Festlegung der minimal nutzbaren Messfläche eines Sensors für Ausrichtmuster in einem Bildformungsapparat
- Method of determining the minimum usable acceptance width of alignment pattern detecting sensor for an image forming apparatus
- Méthode pour déterminer la surface de mesure minimal utilisable d'un capteur de détection d'un motif d'alignement dans un appareil de formation d'image
- (11) **1 438 237** (51) **B65D 75/58**
- (54) • VERPACKUNG MIT MITTELN ZUM LEICHTEN ÖFFNEN
- PACKAGING MEMBER WITH EASY-OPENING MEANS
- (11) **1 442 055** (51) **C07K 14/435**
- (54) • AEQUORIN ALS WACHSTUMSMARKER IN HEFE
- (11) **1 449 572** (51) **B01D 35/147**
- (54) • Getriebegehäuse und Fahrzeug
- Gearbox casing and vehicle
- Carter de boîte de vitesses et véhicule
- (11) **1 451 222** (51) **C07K 14/54**
- (54) • PROTEINS WITH IL-6 INHIBITING ACTIVITY
- (11) **1 451 231** (51) **C08F 26/02**
- (54) • Wässrige Dispersionen von Wasserlöslichen Polymerisaten von N-Vinylcarbon-säureamiden, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- Dispersions aqueuses de polymérisats hydrosolubles d'amides d'acide N-vinyle carboxylique, procédé permettant de les produire et leur utilisation
- (11) **1 452 130** (51) **A61B 5/00**
- (54) • Datenspeicher
- Storage device
- Dispositif de stockage de données
- (11) **1 454 324** (51) **G11C 11/16**
- (54) • SEGMENTIERTE SCHREIBLEITUNGSARCHITEKTUR
- (11) **1 454 501** (51) **H04Q 7/22**
- (54) • VERFAHREN UND GATEWAY ZUR SENDUNG VON MOMENTANEN NACHRICHTEN ZWISCHEN BENUTZERN UNTERSCHIEDLICHER NETZWERKE
- METHOD AND GATEWAY FOR SENDING INSTANT MESSAGES BETWEEN USERS CONNECTED TO DIFFERENT NETWORKS
- (11) **1 455 431** (51) **H02J 7/00**
- (54) • Dispositif de charge d'accumulateur pour véhicules entraînés par un moteur électrique
- (11) **1 456 538** (51) **F04B 39/02**
- (54) • KOMPRESSOR MIT ZWEIFACHER FÖRDERLEISTUNG
- DUAL CAPACITY COMPRESSOR
- COMPRESSEUR A CAPACITE DOUBLE
- (11) **1 458 236** (51) **A01N 31/16**
- (54) • PESTIZIDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND
- PESTICIDAL MIXTURE CONTAINING EUGENOL
- COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT DE L'EUGENOL
- (11) **1 461 628** (51) **G01R 31/316**
- (54) • KÜHLUNGSEINRICHTUNG MIT DIREKTER KÜHLUNG VON AKTIVEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN
- (11) **1 465 338** (51) **G06K 9/62**
- (54) • Procédé et dispositif d'identification auto-didacte d'un mélange sous-déterminé de sources au quatrième ordre.
- (11) **1 469 304** (51) **G01N 23/203**
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines röntgenoptischen Systems mit Wobbel-Einrichtung
- Method of using an x-ray optical system with wobblers device
- Procédé d'utilisation d'un système optique à rayons X avec un dispositif d'oscillation
- (11) **1 472 848** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren und System zur Sitzungsbeendigung in einem Kommunikationssystem
- Method and apparatus for session release in a communication system
- Procédé et appareil de libération de session dans un système de communication
- (11) **1 477 904** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Technique pour architecture de bus de complexités différentes
- (11) **1 478 539** (51) **B60K 15/04**
- (54) • MONTAGETRÄGER EINES FRONTENDS EINES KRAFTFAHRZEUGS
- ASSEMBLY SUPPORT OF A FRONT END OF A MOTOR VEHICLE
- SUPPORT DE MONTAGE DE LA PARTIE AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 480 045** (51) **G01R 5/16**
- (54) • Scanner
- (11) **1 486 786** (51) **G01N 33/53**
- (54) • BIOASSAYSUBSTRAT UND -VERFAHREN
- BIO-ASSAY SUBSTRATE AND METHOD
- SUBSTRAT ET PROCEDE POUR UN ESSAI BIOLOGIQUE
- (11) **1 487 307** (51) **A47F 3/00**
- (54) • DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS EQUIPE D'UNE UNITE DE VENTILATION
- (11) **1 489 981** (51) **A61B 17/72**
- (54) • MARKNAGEL ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN BEI KNOCHENFRACTUREN
- MEDULLARY NAIL FOR FIXATION OF BONE FRAGMENTS AT BONE FRACTURES
- CLOU MEDULLAIRE PERMETTANT DE FIXER DES FRAGMENTS D'OS AU NIVEAU DE FRACTURES OSSEUSES
- (11) **1 490 002** (51) **A61F 2/44**
- (54) • GERÄT UND ZUM ERSATZ VON WIRBELELEMENTEN
- APPARATUS FOR REPLACING VERTEBRAL ELEMENTS
- APPAREIL PERMETTANT DE REMPLACER DES ELEMENTS VERTEBRAUX
- (11) **1 490 262** (51) **B64C 39/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT IM LUFTFAHRTRANSPORT
- (11) **1 495 811** (51) **B01L 3/02**
- (54) • Fluid-transfer-Gerät zur Verwendung mit durchdringbarer Kappe
- Fluid transfer device for use with penetrable cap
- Appareil de transfert de liquide à l'utilisation avec capuchon pouvant être percé
- (11) **1 502 393** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Verkehrsdurchsetzung in einem Mobil-ad-hoc-Netzwerk
- Traffic policing in a mobile ad-hoc network
- Procédé de contrôle de trafic dans un réseau mobile ad hoc
- (11) **1 506 806** (51) **B01D 53/14**
- (54) • Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von Waschlösungen aus der Gaswäsche
- Process and plant for regeneration of gas washing liquids
- Procédé et appareil pour nettoyer un liquide de lavage d'un gaz
- (11) **1 507 488** (51) **A61B 19/00**
- (54) • ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG FUNKTIONSBESTIMMENDER GEOMETRISCHER GRÖSSEN EINES GELENKES EINES WIRBELTIERS
- (11) **1 509 205** (51) **A61K 9/14**
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFREISETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ZUBEREITUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING A DELAYED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION RETARD DU PRINCIPE ACTIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LA PRÉPARER
- (11) **1 513 665** (51) **B29C 45/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERKASTENS EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER BOX OF A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER POUR ECHANGEUR THERMIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 522 277** (51) **A61F 2/06**
- (54) • Stent-Graft mit rutschbar befestigtem Graftmaterial sowie Befestigungsverfahren
- Stent-Graft with slidably mounted graft material and method of attachment
- (11) **1 524 870** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • Procédé pour la communication d'information dans une langue préférée d'un serveur via un dispositif de communication mobile
- (11) **1 526 140** (51) **C07K 14/47**
- (54) • KALIUMABHÄNGIGER NATRIUM-CALCIUM-AUSTAUSCHER
- POTASSIUM-DEPENDENT SODIUM-CALCIUM EXCHANGER
- ECHANGEUR SODIUM-CALCIUM DEPENDANT DU POTASSIUM
- (11) **1 531 438** (51) **G08C 17/02**
- (54) • Warnungssystem mit Kommunikationsprotokoll
- (11) **1 536 025** (51) **C21D 9/00**
- (54) • Process and device for coating or heat treating blade integrated disks for aircraft gas turbines
- Procédé et dispositif pour revêtir ou traiter thermiquement des disques à aubes intégrées pour turbines à gaz d'avion
- (11) **1 539 049** (51) **A61F 2/30**
- (54) • TRANSKUTANE VORRICHTUNGEN MIT NEURAL-SCHNITTSTELLE
- TRANSCUTANEOUS DEVICES HAVING NEURAL INTERFACE

- (11) **1 540 842** (51) **H04B 1/707**
(54) • METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SELECTING DELAY POSITIONS FOR A RAKE RECEIVER BY ADJUSTING THE DELAY POSITIONS BASED ON COMPARISONS OF SIGNAL TO INTERFERENCE RATIOS AND/OR POWERS FOR MULTI-PATH SIGNALS OVER TIME
• PROCEDES, SYSTEMES ET LOGICIEL PERMETTANT DE CHOISIR DES POSITIONS RELATIVES A DES TEMPS DE PROPAGATION POUR UN RECEPTEUR EN RATEAU PAR REGLAGE DESDITES POSITIONS PAR COMPARAISON DE RAPPORTS SIGNAL A BRUIT ET/OU DE PUISSANCES POUR DES SIGNAUX A TRAJETS MULTIPLES AU FIL DU TEMPS
- (11) **1 543 929** (51) **B28B 11/06**
(54) • VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUM VERZIEREN VON KERAMIKTEILEN
• METHOD AND EQUIPMENT FOR DECORATING CERAMIC PIECES
• PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE DECORER DES PIECES CERAMIQUES
- (11) **1 547 745** (51) **B29B 15/12**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines aushärtbaren Schlauchs
• Apparatus and process for the manufacture of a crosslinkable hose
• Dispositif et procédé pour la fabrication d'un tuyau réticulable
- (11) **1 552 218** (51) **F23D 11/40**
(54) • BURNER, PARTICULARLY VENTURI BURNER, COMPRISING A COMBUSTION CHAMBER TUBE
- (11) **1 553 986** (51) **A61K 51/08**
(54) • KONJUGATE VON TC KOMPLEXEN UND ZIELGERICHTETE EINHEITEN UND IHRE VERWENDUNG IN NMR-DIAGNOSTIK
- (11) **1 563 977** (51) **B29C 33/44**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Gegenstands aus Verbundwerkstoff
• Method for the fabrication of a composite article
• Procédé de fabrication d'un article en matière composite
- (11) **1 576 951** (51) **A61K 9/02**
(54) • FORMULATIONS PERMETTANT D'ADMINISTRER PAR VOIE RECTALE DES AGENTS A ACTION THROMBOLYTIQUE
- (11) **1 582 012** (51) **H04B 7/14**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG DER ÜBERLAPPUNGSNULLUNG IN GESCHALTETEN STRAHLEN
- (11) **1 582 079** (51) **H04Q 7/32**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN CDMA COMMUNICATION DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION AMCR
- (11) **1 585 987** (51) **G01N 33/574**
(54) • VERWENDUNG VON ADIPONECTIN ZUR DIAGNOSE VON KREBS
• USE OF ADIPONECTIN TO DIAGNOSE MALIGNANCY
• UTILISATION DE L'ADIPONECTINE POUR DIAGNOSTIQUER UNE MANIFESTATION MALIGNANTE
- (11) **1 586 588** (51) **C08B 37/00**
(54) • Méthode de détermination de groupes spécifiques constituant de l'héparine et de l'héparine à bas poids moléculaire en utilisant la chromatographie sur colonne en phase inverse
- (11) **1 596 119** (51) **F16L 37/30**
(54) • RACCORD
- (11) **1 596 546** (51) **H04L 12/58**
(54) • Method and device for sharing data within an instant messaging session
- (11) **1 598 727** (51) **G05G 9/047**
(54) • Eingabegerät mit haptischer Rückkopplung
- (11) **1 600 161** (51) **A61K 31/70**
(54) • Procédés pour la préparation des dérivés de 13-déoxyanthracycline et leur utilisation comme agents anticancéreux à basse toxicité cardiaque
- (11) **1 601 129** (51) **H04L 1/24**
(54) • Verfahren zum Bestimmen der echten Fehlvektorgroße in einem drahtlosen lokalen Netzwerk
- (11) **1 607 059** (51) **A61B 17/24**
(54) • Article d'hygiène buccale
- (11) **1 608 442** (51) **A63B 57/00**
(54) • Ballabgabevorrichtung
• Ball feeding and teeing device
• Distributeur de balles
- (11) **1 616 975** (51) **C23C 14/04**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Substrats
• Method for fabricating a coated substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat revêtu
- (11) **1 617 760** (51) **A61B 5/08**
(54) • FENSTER FÜR EINEN LUFTGAS-ANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN FENSTERS
• FENETRE D'UN ANALYSEUR DE GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FENETRE
- (11) **1 622 707** (51) **B01F 13/10**
(54) • DEVICE FOR DOSING AND MIXING POWDERY MATERIALS
• DISPOSITIF POUR DOSER ET MELANGER DE MATIERES PULVERULENTES
- (11) **1 623 899** (51) **B60T 7/06**
(54) • Pedal structure for a motor vehicle
- (11) **1 624 305** (51) **G01N 33/53**
(54) • METHODS FOR MEASURING THE INSULIN RECEPTOR ALPHA SUBUNIT
• PROCEDES DE MESURE DE SOUS-UNITES ALPHA DU RECEPTEUR D'INSULINE
- (11) **1 625 114** (51) **C07D 211/44**
(54) • PIPERIDIN-DERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOKINEN ODER H1 VERMITTELTEN KRANKHEITEN
• Piperidine derivatives for the the treatment of chemokine or H1 mediated diseases
• PIPERIDINE DERIVES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES FAISANT INTERVENIR CHIMIOKINES OU H1
- (11) **1 625 120** (51) **C07D 401/04**
(54) • 3-Phenylpropylpiperidins als CCR5 modulatoren
• 3-Phenylpropylpiperidines as modulators of CCR5
• 3-PHENYLPROPYLPYPERIDINES EN TANT QUE MODULATEURS DE CCR5
- (11) **1 627 091** (51) **C22C 19/07**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COBALTLEGIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE IMPLANTATE UND GEGENSTÄNDE
• METHODS OF MAKING COBALT ALLOYS, AND IMPLANTS AND ARTICLES OF MANUFACTURE MADE THEREFROM
• PROCEDES POUR REALISER DES ALLIAGES DE COBALT, IMPLANTS ET PRODUITS MANUFACTURES A PARTIR DE CES ALLIAGES
- (11) **1 632 779** (51) **G01R 15/20**
(54) • Hall-Sensor-Modul und integrierte Schaltung zur Benutzung mit einem externen Hall-Sensor
• Module de capteur Hall et circuit intégré utilisé avec un capteur Hall externe
- (11) **1 635 825** (51) **A61K 31/428**
(54) • COMBINAISONS SYNERGIQUES CONTENANT DES DERIVES DE 4- HYDROXY-PHENYLAMINES N-ACYLES ET DE LA CAFFEINE
- (11) **1 636 275** (51) **C08F 4/6592**
(54) • Multikatalsatorsystem für die Olefinpolymerisation
• Multi-catalyst system for olefin polymerization
• Système de plusieurs catalyseurs pour la polymérisation d'oléfine
- (11) **1 636 595** (51) **G01N 33/86**
(54) • TEST DE COAGULATION A TEMPERATURE AMBIANTE
- (11) **1 637 147** (51) **A61K 35/66**
(54) • Extrait de poussières d'étable pour la protection des allergies
- (11) **1 637 425** (51) **B61F 5/26**
(54) • Drehgestell mit einem Federungssystem
• Bogie with a suspension system
• Bogie avec un système de suspension
- (11) **1 641 016** (51) **H01J 17/50**
(54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display module
• Ecran de visualisation à plasma
- (11) **1 643 415** (51) **G06K 9/20**
(54) • Dispositif de saisie d'image d'empreinte digitale
- (11) **1 647 034** (51) **H01F 7/08**
(54) • SCHWEBENDER MAGNETISCHER AKTUATOR
- (11) **1 648 359** (51) **A61F 9/01**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSBILDEN VON SCHNITTFLÄCHEN IN EINEM TRANSPARENTEM MATERIAL
• DEVICE FOR PRODUCING CUTS IN A TRANSPARENT MATERIAL
• DISPOSITIF POUR CONSTITUER DES SURFACES DE COUPE DANS UNE MATIERE TRANSPARENTE
- (11) **1 648 788** (51) **B65D 30/20**
(54) • KOMBINATION AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM FALTBAREN BEUTEL SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER KOMBINATION
• COMBINATION OF A CONTAINER AND A FOLDABLE BAG AND METHOD FOR THE USE OF THIS COMBINATION
• COMBINAISON D'UN CONTENANT ET D'UN SAC Pliable ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMBINAISON

- (11) **1 650 477** (51) **F16H 55/56**
(54) • Kegelscheibenumschlagungsgetriebe, sowie Fahrzeug mit einem derartigen Getriebe
• Belt type transmission with conical pulleys, as well as vehicle with such transmission
• Transmission à poulies coniques et courroie, ainsi que véhicule avec une telle transmission
- (11) **1 654 546** (51) **G01P 15/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIACHSIGEN BESCHLEUNIGUNGS-ACCELEROMETER
• METHOD OF FABRICATING A THREE-AXIS ACCELEROMETER
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN ACCELEROMETRE A TROIS AXES
- (11) **1 656 933** (51) **A61K 31/198**
(54) • Composition médicamenteuse à base de L-alanine pour le traitement de la steatose hépatique non alcoolique
- (11) **1 657 319** (51) **C22C 21/02**
(54) • Verwendung einer Aluminium-Gusslegierung
• Use of an Aluminium casting alloy
• Utilisation d'un alliage d'aluminium
- (11) **1 658 460** (51) **F16L 51/02**
(54) • ELASTOMERE DEHNVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHREM HERSTELLUNG
- (11) **1 660 230** (51) **B01J 19/00**
(54) • SCHWELLUNGSSTEUERUNG IN EINEM SUSPENSIONSSCHLAUFENREAKTOR
- (11) **1 660 312** (51) **B29D 30/38**
(54) • Radialreifen mit einer Gürteldecklage und Verfahren zum Einhängen eines Reifengürtels mit einer Gürteldecklage.
• Radial tire comprising a cap ply and method of enveloping a radial tire belt with a cap ply.
• Pneumatique radiale avec une couche de recouvrement de la ceinture et procédé pour envelopper la ceinture d'un pneu radial avec une couche de recouvrement.
- (11) **1 662 755** (51) **H04M 1/22**
(54) • Bewegliches Telefon mit lumineszierender Tastatur
• Téléphone mobile avec touches de clavier luminescentes
- (11) **1 663 236** (51) **A61K 31/497**
(54) • KOMBINATION AUS N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-[1,3,4-OXADIAZOL-2-YL]PHENYL)PYRIDIN-3-SULFONAMID UND EINEM BIPHOSPHONAT
• COMBINATION COMPRISING N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-[1,3,4-OXADIAZOL-2-YL]PHENYL)PYRIDINE-3-SULFONAMIDE AND A BIPHOSPHONATE
• COMBINAISON A BASE DE N-(3-METHOXY-5-METHYLPYRAZIN-2-YL)-2-(4-[1,3,4-OXADIAZOL-2-YL]PHENYL)PYRIDINE-3-SULFONAMIDE ET D'UN BISPHOSPHONATE
- (11) **1 669 463** (51) **A61K 38/01**
(54) • CASEINHYDROLYSAT, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 675 710** (51) **B26B 21/44**
(54) • RASIERVORRICHTUNG MIT RASIERHILFSMITTELSPENDER
- (11) **1 677 779** (51) **A61K 31/18**
(54) • KOMBINATION EINES ANTAGONISTEN DER TP-REZEPTOREN MIT CLOPIDOGREL
- COMBINATION OF AN ANTAGONIST OF THE TP-RECEPTORS AND CLOPIDOGREL
• ASSOCIATION D'UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS TP ET DE CLOPIDOGREL
- (11) **1 677 905** (51) **B01J 13/00**
(54) • VERWENDUNG EINER ORGANISCHEN KOLLOIDALEN LÖSUNG VON CER UND EINEM UNTER RHODIUM UND PALLADIUM AUSGEWÄHLTEN ELEMENT ALS ADDITIV ZU DIESELKRAFTSTOFF FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• USE OF A CERIUM ORGANIC COLLOIDAL DISPERSION AND ELEMENT SELECTED FROM RHODIUM AND PALLADIUM AS AN ADDITIVE TO DIESEL FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• UTILISATION D'UNE DISPERSION COLLOIDALE ORGANIQUE DE CERIUM ET D'UN ELEMENT CHOISI PARMIS LE RHODIUM ET LE PALLADIUM COMME ADJUVANT DE GAZOLES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 681 207** (51) **B60R 16/02**
(54) • Dispositif d'activation de canaux avec un connecteur multipolaire d'un attelage d'un véhicule
- (11) **1 686 178** (51) **C12N 15/85**
(54) • Menschliche Hepatocyten und Gebrauch davon
- (11) **1 687 636** (51) **G01N 33/68**
(54) • SCHNELLE BESTIMMUNG VERSCHIEDENER FORMEN VON HGF (HEPTOCYTE GROWTH FACTOR) IN DEN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• RAPID DETERMINATION OF DIFFERENT FORMS OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR (HGF) IN THE BODY FLUIDS
• DETERMINATION RAPIDE DE DIFFERENTES FORMES DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HEPATOCYTES (HGF) DANS LES LIQUIDES ORGANIQUES
- (11) **1 688 521** (51) **D03D 47/27**
(54) • Vorrichtung für das Antreiben eines Greifbandes zum Eintragen eines Schussfadens in Webmaschinen
• Dispositif d'actionnement de la bande de support de pince pour l'insertion de fil de trame dans des machines à tisser
- (11) **1 691 513** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Steuerung der Übertragungsrates und Mobilstation
- (11) **1 692 358** (51) **E05D 7/12**
(54) • SCHARNIERGEHÄUSE FÜR TÜRFÜGEL, DIE ZUMINDEST BEREICHSWEISE AUS DÜNNWANDIGEM METALL ODER METALLISCHEN HOLPROFILIEN BESTEHEN
- (11) **1 692 359** (51) **E05D 15/06**
(54) • LAUFSCHIENENKLEMMHALTER FÜR DIE BEFESTIGUNG VON LAUFSCHIENEN FÜR SCHIEBETÜRSYSTEME
- (11) **1 692 838** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEME POUR FOURNIR DES SERVICES EN REPONSE A UN MESSAGE DE SESSION DE COMMUNICATION
- (11) **1 693 625** (51) **F24D 19/10**
(54) • Un système modulaire pour la production d'énergie
- (11) **1 695 192** (51) **G06F 11/34**
(54) • AUTOMATISCHE ÜBERWACHUNG UND STATISTISCHE ANALYSE DYNAMISCHER PROZESSMETRIKEN ZUR OFFENLEGUNG BEDEUTUNGSVOLLER ÄNDERUNGEN
- SURVEILLANCE AUTOMATIQUE ET ANALYSE STATISTIQUE DE MESURES DE PROCESSUS DYNAMIQUES AFIN D'EXPOSER DES CHANGEMENTS SIGNIFICATIFS
- (11) **1 701 817** (51) **B23Q 11/10**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BZW. BEARBEITUNG VON GASTURBINENBAUTEILEN
• METHOD FOR PRODUCING OR PROCESSING GAS TURBINE COMPONENTS
• PROCÉDE POUR FABRIQUER OU FAÇONNER DES COMPOSANTS DE TURBINE A GAZ
- (11) **1 702 938** (51) **C08G 59/62**
(54) • HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KLEBSTOFF
• CURABLE SILICONE COMPOSITION AND ITS USE AS ADHESIVE
• COMPOSITION DURCISSABLE A BASE DE SILICONE ET LEUR EMPLOI COMME ADHESIF
- (11) **1 706 042** (51) **A61B 17/04**
(54) • GEWEBEFESTIGUNGS- UND SCHNEIDESTRUMENT
• TISSUE FASTENING AND CUTTING TOOL,
• FIXATION DE TISSU ET OUTIL DE DECOUPE
- (11) **1 706 121** (51) **A61K 31/55**
(54) • INHIBITEURS DE L'ENDOPEPTIDASE NEUTRE ET DE L'ENDOPEPTIDASE SOLUBLE HUMAINE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES
- (11) **1 707 253** (51) **B01D 59/44**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Isotopenverhältnissen leichter Elemente in einem Analyseablauf
• Method and device for determination of isotope ratios of light elements in one analytical run
• Procédé et dispositif destinés à la détermination de rapports isotopiques d'éléments légers en une étape
- (11) **1 711 291** (51) **B22D 19/00**
(54) • Zylinderbuchse für Verbundguss
• Cylinder liner for insert casting
• CHEMISE DE CYLINDRE DESTINEE AU MOULAGE D'UN INSERT
- (11) **1 713 610** (51) **B23K 11/31**
(54) • CLAMPING TOOL, IN PARTICULAR WELDING GUN, WITH A COMPENSATION SYSTEM
- (11) **1 716 993** (51) **B27D 1/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines furnierten Formteils
• Method of manufacturing a veneered shaped article
• Procédé de fabrication d'une pièce plaquée formée
- (11) **1 720 442** (51) **A61B 1/045**
(54) • CAMERA A USAGE MEDICAL, NOTAMMENT DENTAIRE
- (11) **1 720 582** (51) **A61M 1/00**
(54) • Kassette für ein Irrigations- oder Aspirationsgerät für die Endoskopie
• Cassette for an irrigation or aspiration machine for endoscopy
• Cassette pour une machine d'irrigation ou d'aspiration utilisée en endoscopie

- (11) **1 731 065** (51) **A47J 31/44**
(54) • Getränkemaschine mit Auffangwanne für Behälter unterschiedlicher Höhe
- (11) **1 737 846** (51) **C07D 403/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAZINDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIAZINE DERIVATIVES
- (11) **1 738 447** (51) **H02G 1/08**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PULLING CABLES AND SIMILAR THROUGH FLEXIBLE TUBES
- (11) **1 741 795** (51) **C21D 7/13**
(54) • Ventil aus einer korrosions und Verschleiss widerstehenden Legierung
• Valve of a corrosion-resisting and wear-resisting alloy.
• Soupape d'un alliage résistant à l'usure et à la corrosion
- (11) **1 742 418** (51) **H04L 12/24**
(54) • Management Gerät und Computer lesbare Medium mit Darstellung von Knoten-Adressinformationen
• Management device and computer readable medium displaying address information of nodes
• Dispositif de gestion et medium lisible par un ordinateur affichant des adresses de noeds
- (11) **1 743 776** (51) **B41C 1/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer planographischen Druckplatte und einer Blindplatte
• Method for producing a planographic printing plate and a dummy plate
• Procédé pour la fabrication d'une plaque planographique et d'une plaque blanche
- (11) **1 751 621** (51) **G03F 7/20**
(54) • VIBRATIONSDÄMPFER ODER - ISOLATOR
- (11) **1 752 191** (51) **A61Q 5/08**
(54) • Mittel zum Aufhellen und/oder Färben von keratinhaltigen Fasern mit beschichtetem Alkalisierungsmittel
• Agent à éclairir et/ou colorer des fibres kératiniques avec un agent d'alcalinisation enrobé
- (11) **1 752 968** (51) **G10L 19/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Erzeugung von gestreuten Vektoren
• Method and apparatus for generating dispersed vectors & x9;
• Procédé et dispositif pour la génération de vecteurs dispersés
- (11) **1 753 169** (51) **H04L 12/26**
(54) • Method, network node and MPLS network for monitoring a tandem connection in a MPLS telecommunication network
- (11) **1 757 499** (51) **B60R 25/00**
(54) • Diebstahlsicherung in einem Fahrzeug und zentrale Identifizierungsvorrichtung
- (11) **1 759 928** (51) **B60R 13/10**
(54) • Fahrzeug-Kennzeichenschild
• Vehicle identification plate
• Plaque d'identification de véhicule
- (11) **1 760 258** (51) **F01D 5/32**
(54) • Blockierungsvorrichtung für einen axialen Retentionsring einer Schaufel
- (11) **1 760 259** (51) **F01D 5/32**
(54) • Blockierungsvorrichtung für einen axialen Retentionsring einer Schaufel
- (11) **1 763 262** (51) **H04Q 7/22**
(54) • Kurznachrichtenzustellung an Teilnehmerendgeräte zur Durchführung von Roaming zwischen einem GSM und einem VoIP System unterstützen
- (11) **1 763 396** (51) **B01F 3/04**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEGASEN VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE ABWASSER
• DEVICE AND METHOD FOR GASSING LIQUIDS, PARTICULARLY WASTE WATER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GAZEIFIER DES LIQUIDES, NOTAMMENT DES EAUX USEES
- (11) **1 764 837** (51) **H01L 27/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Phasenspeicherspeicher-Anordnung mit einheitlicher Heizelementhöhe
• Method of manufacturing a phase change memory device having a uniform heater height
• Procédé de fabrication d'un dispositif mémoire à changement de phase ayant une hauteur uniforme des éléments chauffants
- (11) **1 771 369** (51) **B65H 51/28**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LINEARANTRIEBSVORRICHTUNGEN FÜR EIN TEXTILGARN IN DER ANLAUFPHASE, UND AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR CONTROL OF LINEAR DRIVE DEVICES FOR A TEXTILE THREAD DURING THE START-UP PHASE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE SAME
• PROCEDE DE PILOTAGE DES ORGANES D'ENTRAINEMENT LINEAIRE D'UN FIL TEXTILE PENDANT LA PHASE DE DEMARRAGE ET LE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (11) **1 774 866** (51) **A44B 18/00**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Hakenbestandteils
- (11) **1 776 356** (51) **C07D 401/06**
(54) • DERIVES DE BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTION ALKYLE ET PIPERIDINE
- (11) **1 776 438** (51) **C09K 19/34**
(54) • COMPOSÉS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES, SUPPORT À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **1 791 445** (51) **A24C 5/32**
(54) • EQUIPEMENT DE TRANSFERT D'ARTICLES EN FORME DE TIGE
- (11) **1 794 059** (51) **B65D 33/08**
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN ZEMENTARTIGER STOFFE
• METHOD FOR PACKAGING CEMENTITIOUS MATERIAL
• PROCEDE D'EMBALLAGE DE MATERIAUX CIMENTEUX
- (11) **1 796 558** (51) **A61B 17/17**
(54) • AUSRICHTEVORRICHTUNG FÜR DIE KORREKTE EINFÜHRUNG VON SCHRAUBEN IN DIE LÖCHER VON ENDOMEDULLÄREN PROTHESEN
• ALIGNING DEVICE FOR CORRECTLY INSERTING SCREWS INTO HOLES OF ENDOMEDULLARY PROSTHESES
• DISPOSITIF D'ALIGNEMENT POUR INSERER CORRECTEMENT DES VIS DANS DES TROUS DE PROTHESES ENDOMEDULLAIRES
- (11) **1 798 250** (51) **C08G 65/00**
(54) • Molécules aptes à former une liaison avec une couche métallique et à immobiliser des biomolécules par liaison covalente
- (11) **1 800 215** (51) **G06F 11/14**
(54) • MISE EN REGISTRE OPERATIONNELLE POUR LA RECUPERATION EN-LIGNE DANS DES SYSTEMES DE SERVEUR CLIENT A CONNEXION DIRECTE
- (11) **1 803 740** (51) **C08C 19/44**
(54) • Methode zur Herstellung von funktionalisierten Polymeren
• Method for preparing functionalized polymers
• Méthode de préparation de polymères fonctionnalisés
- (11) **1 804 764** (51) **A61K 9/00**
(54) • PRODUCTION DES FORMULATIONS À DÉSINTEGRATION RAPIDE, COMMENTAIRE AVEC UN POWDRE SOLIDE ET UN PAS DU LYOPHILISATION
- (11) **1 805 163** (51) **C07D 333/78**
(54) • 1,1A,5,5A-TETRAHYDRO-3-THIA-CYCLO-PROPA[A]PENTALENE: TRIZYKLISCHE THIOPHENDERIVATE ALS S1P1/EDG1-REZEPTOR-AGONISTEN
• 1,1A,5,5A-TETRAHYDRO-3-THIA-CYCLO-PROPA[A]PENTALENES: TRICYCLIC THIOPHENE DERIVATIVES AS S1P1/EDG1 RECEPTOR AGONISTS
• 1,1A,5,5A-TETRAHYDRO-3-THIA-CYCLO-PROPA[A]PENTALENES: DERIVES DU THIOPHENE TRICYCLIQUES COMME AGONISTES DE RECEPTEUR S1P1/EDG1
- (11) **1 805 201** (51) **C07J 1/00**
(54) • 15beta-SUBSTITUIERTE STEROIDE MIT SELEKTIVER ÖSTROGENWIRKUNG
• 15beta-SUBSTITUTED STEROIDS HAVING SELECTIVE ESTROGENIC ACTIVITY
• STEROIDES SUBSTITUES EN 15beta AYANT UNE ACTIVITE OESTROGENIQUE SELECTIVE
- (11) **1 808 434** (51) **C07D 411/04**
(54) • Utilisation de 5-fluoro-2'-deoxy-3'-thiacytidine pour le traitement de l'hépatite B
- (11) **1 814 925** (51) **C08G 18/08**
(54) • LOW NMP AQUEOUS POLYURETHANE COMPOSITION
• COMPOSITION AQUEUSE DE POLYURETHANE A FAIBLE TENEUR EN NMP
- (11) **1 821 196** (51) **G06F 7/58**
(54) • Procédé et dispositif de production de valeurs initiales pour un générateur cryptographique de nombres aléatoires
- (11) **1 825 164** (51) **F16D 65/14**
(54) • SCHEIBENBREMSE FÜR EIN FAHRZEUG
- (11) **1 833 517** (51) **A61L 15/32**
(54) • PROCEDE DE PREPARATION D'ECHAFAUDAGES POLYMERIQUES A DEUX ET A TROIS DIMENSIONS
- (11) **1 833 676** (51) **B41F 13/22**
(54) • SYSTEM ZUR TEMPERIERUNG VON BAUTEILEN EINER DRUCKMASCHINE
- (11) **1 835 872** (51) **A61F 9/007**
(54) • GRAFISCHES BENUTZEROBERFLÄCHENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG UND KONTROLLE VON OPERATIONSPARAMETERN

- (11) **1 836 530** (51) **G02F 1/35**
(54) • *COUCHES DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE A CRISTALLITES INCORPORÉES*
- (11) **1 843 389** (51) **H01L 21/223**
(54) • *Verfahren zur Dotierung mit Hilfe von Diffusion, Oberflächenoxidation und Rückätzung sowie Verfahren zur Herstellung von Solarzellen*
• *Method of providing doping concentration based on diffusion, surface oxidation and etch-back steps, and method of producing solar cells*
• *Procédé de dopage au moyen de diffusion, oxydation superficielle et rétrogravure ainsi que procédé de fabrication d'une cellule solaire*
- (11) **1 844 284** (51) **F28C 3/04**
(54) • *VERFAHREN ZUM DIREKTEN KÜHLEN VON REAKTIONSMEDIEN*
- (11) **1 848 968** (51) **G01F 15/06**
(54) • *DRUM COUNTER FOR SUPPLY METERS*
• *MÉCANISME À TAMBOUR POUR COMPTEUR DE CONSOMMATION*
- (11) **1 852 677** (51) **G01C 15/00**
(54) • *Outil de référence de lumière laser*
- (11) **1 858 749** (51) **B62D 61/12**
(54) • *DISPOSITIF DE LEVAGE D'ESSIEU POUR VÉHICULE*
- (11) **1 863 614** (51) **B24B 39/04**
(54) • *BURNISHING MACHINE FOR CRANK-SHAFTS*
• *MACHINE A POLIR LES CYLINDRERS DES VILEBREQUINS*
- (11) **1 867 602** (51) **C01B 3/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallinem Magnesiumborhydrid*
- (11) **1 874 291** (51) **A61K 31/315**
(54) • *VERWENDUNG VON ZINKGLUCONAT ZUR BEHANDLUNG VON HYDRADENITIS SUPPURATIVA*
• *USE OF ZINC GLUCONATE FOR TREATING HYDRADENITIS SUPPURATIVA*
• *UTILISATION DU GLUCONATE DE ZINC POUR LE TRAITEMENT DE L'HYDRADE-NITE SUPPUREE*
- (11) **1 879 805** (51) **B65D 30/22**
(54) • *ENTLÜFTBARER AUFBEWAHRUNGSBEUTEL MIT MEHREREN FÄCHERN*
- (11) **1 882 426** (51) **A45F 3/04**
(54) • *Anpassungsfähiger Hüftgurt und Rucksack mit einem solchen Hüftgurt*
- (11) **1 882 960** (51) **G02B 21/00**
(54) • *Einstellbares Pinhole mit zwei verschiebbare, teilweise beschichteten, transparenten Trägern*
• *Adjustable pinhole with two slidably adjustable, partially surface-coated transparent substrates*
• *Diaphragme ajustable par translation avec deux substrats transparent partiellement traités*
- (11) **1 883 782** (51) **G06F 7/04**
(54) • *TOKEN-SHARING-SYSTEM UND VERFAHREN*
- (11) **1 884 816** (51) **G02B 27/01**
(54) • *Vorrichtung zur Auslösung der Sicherheitsfunktion in einem Head-up-visier*

- (11) **1 885 101** (51) **H04L 29/12**
(54) • *Methode zur Bereitstellung eines Telekommunikationsdienstes durch dynamische Kontrolle von Anfrage Rückmeldungen*
- (11) **1 889 733** (51) **B44C 1/17**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum fortlaufenden Auftragen von Dekorationen auf bandförmiges Material durch Sublimation*
• *Appareil et procédé pour le transfert continu de décorations sur un ruban par sublimation*
- (11) **1 890 244** (51) **G06F 17/30**
(54) • *Système de gestion de documents scannés*
- (11) **1 902 771** (51) **B01D 61/06**
(54) • *Dispositif de préparation de l'eau selon le principe de l'osmose inverse*
- (11) **1 905 449** (51) **A61K 39/00**
(54) • *ADJUVANTS ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SAPONIN UND EIN IMMUNSTIMULIERENDES OLIGONUKLIOTID*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING SAPONIN AND AN IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE*
• *COMPOSITION ADJUVANTE CONTINANT UNE SAPONINE ET UN OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOSTIMULATEUR*
- (11) **1 905 499** (51) **B01D 29/94**
(54) • *Filter- und Verdichtungs Vorrichtung für in Flüssigkeiten verteilte Feststoffpartikel, wie z.B. Schlamm aus mechanischen Operationen*
- (11) **1 905 741** (51) **C01B 33/148**
(54) • *Method for manufacturing silica sols with high solid loading*
• *Procédé de fabrication de sols de silice riches en matières solides*
- (11) **1 905 844** (51) **A61K 39/00**
(54) • *Stabilisierte mRNA Tumorstabilisierendes mRNA tumour vaccins*
• *Vaccins contre les tumeurs à base d'ARNm stabilisé*
- (11) **1 906 483** (51) **H01M 10/50**
(54) • *Temperier Vorrichtung für Akkumulator*
• *Temperature-regulating apparatus for storage battery*
• *Appareil régulateur de température pour batterie d'accumulation*
- (11) **1 906 668** (51) **H04N 7/24**
(54) • *Sendevorrichtung und -verfahren mit Benutzungsberechnung in Funktion der Datenauflösung*
• *Transmitting and receiving apparatus and method with tracking of user's object of interest*
• *Appareil et méthode de transmission et de réception avec suivi de l'objet de l'intérêt de l'utilisateur*
- (11) **1 906 669** (51) **H04N 7/24**
(54) • *Sendevorrichtung und -verfahren mit Benutzungsberechnung in Funktion der Datenauflösung*
• *Transmitting and receiving apparatus and method with usage charging according to the resolution of the data*
• *Appareil et méthode de réception et de transmission avec tarification de l'usage selon la résolution des données*
- (11) **1 906 670** (51) **H04N 7/24**
(54) • *Empfängergerät und -verfahren mit Speicherung der hochauflösenden Videoobjektversionen*

- *Receiving apparatus and method with storage of the high resolution versions of video objects*
- *Appareil et méthode de réception avec sauvegarde des versions à haute résolution d'objets vidéo*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 831 899** (51) **A61K 39/12**
(71) Connaught Technology Corporation, 3711 Kenneth Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, US
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(71) Brands, Stefanus Alfonsus, 2250 Hingston Street, Montreal QC H4A 2J2, CA
- (11) **0 884 521** (51) **F17C 13/04**
(71) DELEGATION GENERALE POUR L'ARME-MENT, BUREAU DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE D.R.E.T., 26, Boulevard Victor, 00460 Armées, FR
Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI Paris Nord, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR
- (11) **0 886 639** (51) **C07H 15/04**
(71) GlycoMimetics, Inc., 101 Orchard Ridge Drive, Suite 1E, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **0 892 065** (51) **C12N 15/56**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **0 928 558** (51) **A01K 15/02**
(71) CIUFFO GATTO S.r.L., Via Duchessa Jolanda 19, 10138 Torino, IT
- (11) **0 936 925** (51) **A61L 11/00**
(71) Digestor LLC, 212 Pinewoods Avenue, Troy NY 12180-7244, US
- (11) **0 946 044** (51) **H04N 1/21**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **0 949 610** (51) **G11B 7/09**
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 951 931** (51) **G01N 23/207**
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (11) **0 987 325** (51) **C12N 5/08**
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 997 182** (51) **B01D 71/68**
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (11) **1 004 019** (51) **G01N 27/403**
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 004 882** (51) **G01P 15/08**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 020 518** (51) **C12N 15/12**
(71) Tsuji, Akira, 3-10, Naga-machi 1-chome Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP
- (11) **1 027 439** (51) **C12N 15/13**
(71) Bac IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(84) GB IE
- (11) **1 030 489** (51) **H04L 27/26**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (11) **1 049 928** (51) **G01N 23/223**
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (11) **1 062 245** (51) **C07K 16/00**
(71) Bac IP B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **1 066 315** (51) **C07K 5/06**
(71) University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (11) **1 067 593** (51) **H01L 21/20**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-1, 2-chome Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Canon Anelva Corporation, 5-1, Kurigi 2-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-8550, JP
- (11) **1 078 664** (51) **A63F 13/10**
(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto, JP
Game Freak Inc., Carrot tower 22F Taishido 4-1-1 Setagaya-ku, Tokyo 154-0004, JP
Creatures Inc., 10 Goban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0076, JP
- (11) **1 080 741** (51) **A61M 1/34**
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 094 883** (51) **B01D 61/00**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 098 341** (51) **H01H 71/02**
(71) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
- (11) **1 110 364** (51) **H04M 1/02**
(71) Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaus-trasse 6, 3050 Bern, CH
- (11) **1 114 319** (51) **G01N 33/50**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNE-SOTA, Office for Technology Commerciali-zation 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **1 133 519** (51) **C07K 14/435**
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 136 753** (51) **F21V 21/116**
(71) Hans Franke KG, Lohmühlen 16, 99326 Stadtim, DE
- (11) **1 141 707** (51) **G01N 33/53**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 51 Sawyer Road, Suite 200, Waltham, MA 02453-3448, US
- (11) **1 156 131** (51) **C23C 14/02**
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Haupt-strasse, 9477 Trübbach, CH
- (11) **1 166 115** (51) **G01N 33/543**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 51 Sawyer Road, Suite 200, Waltham, MA 02453-3448, US
- (11) **1 173 562** (51) **C12N 15/11**
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, QC H4S 2A1, CA
- (11) **1 175 184** (51) **A61C 5/00**
(71) DENTSPLY CANADA LTD, 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3, CA
- (11) **1 176 430** (51) **G01S 17/10**
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 191 990** (51) **A61L 2/08**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 204 645** (51) **C07D 235/06**
(71) One Pharmaceuticals Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 209 687** (51) **G11C 11/41**
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd., Plot No. 1, Knowledge Park III, 201308 Greater Noida, Uttar Pradesh, IN
- (11) **1 221 913** (51) **A61F 2/44**
(71) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 229 826** (51) **A61B 5/02**
(71) Respironics, Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 230 012** (51) **B01J 19/00**
(71) Electromagnetics Corporation, 421 Currant Road, Fall River, MA 02720, US
- (11) **1 232 425** (51) **G06F 1/00**
(71) NTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **1 233 685** (51) **A24C 1/32**
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Rich-mond VA 23234, US
- (11) **1 241 338** (51) **F02D 41/40**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 248 557** (51) **A61B 5/00**
(71) DENTSPLY CANADA LTD, 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3, CA
- (11) **1 248 849** (51) **C12N 15/63**
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Natio-nale 7, 91000 Evry, FR
- (11) **1 251 318** (51) **F24C 15/20**
(71) SILBER, Gerhard, Machthildstrasse 112, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 257 904** (51) **G06F 7/58**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 261 001** (51) **H01H 21/22**
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 265 504** (51) **A24F 47/00**
(71) PMPI LLC, 3601 Commerce Road, Rich-mond VA 23234, US
- (11) **1 269 186** (51) **G01N 33/53**
(71) Quattromed AS, Nooruse 9, 50411 Tartu, EE
- (11) **1 279 086** (51) **G06F 1/00**
(71) Danger, Inc., 165 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 280 461** (51) **A61B 10/00**
(71) R & G Medical and Development Corp., 5101 Deer Run Drive Fort Pierce, Florida 33951, US
- (11) **1 280 807** (51) **C07D 498/04**
(71) ACOMON AG, Weinbergstrasse 5, 6300 Zug, CH
- (11) **1 281 452** (51) **H02P 7/74**
(71) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 281 453** (51) **B21D 28/12**
(71) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 281 454** (51) **B21D 28/12**
(71) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 287 550** (51) **H01L 21/3105**
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 287 863** (51) **A63F 13/04**
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo, Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 293 237** (51) **A63F 13/04**
(71) Activision Publishing, Inc., 3100 Ocean Park Blvd., Santa Monica, California 90405-3032, US
- (11) **1 294 449** (51) **A62C 31/02**
(71) Grinnell LLC, One Town Center Drive, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 297 647** (51) **H04J 3/06**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 305 085** (51) **A62C 35/00**
(71) Grinnell LLC, One Town Center Drive, Boca Raton, FL 33486, US
- (11) **1 309 384** (51) **B01D 29/00**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 1-1-2 Yurakuchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 311 408** (51) **B60P 7/08**
(71) SUXHESS Hess Board & Process Consulting, Sumpfstasse 6, 6300 Zug, CH
- (11) **1 313 466** (51) **A61K 31/337**
(71) Natestch Pharmaceutical Company Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-7266, US
- (11) **1 314 242** (51) **H02P 6/00**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-gen, DE

- (11) **1 318 035** (51) **B60G 7/00**
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 319 304** (51) **H04M 3/54**
(71) AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 319 485** (51) **B28B 7/02**
(71) Martinelli Ettore s.r.l., Viale G.F. Ferrari Moreni 4/2, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **1 320 048** (51) **G06F 17/50**
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 320 705** (51) **F23R 3/40**
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 334 774** (51) **B05B 11/00**
(71) MeadWestvaco Calmar S.r.l., Via G. di Vittorio, 29, 20090 Fizzonasco di Pieve Emanuele (MI), IT
- (11) **1 336 096** (51) **G01N 23/201**
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (11) **1 339 113** (51) **H01M 2/02**
(71) Showa Denko Packaging Co., 31 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (11) **1 339 599** (51) **B62K 25/24**
(71) Shotter, Nicholas Richard, 101 Crofton Way Enfield Middlesex, EN2 8HR, GB
- (11) **1 340 015** (51) **F16L 33/04**
(71) Norma Sweden AB, Wallingatan 2, 111 60 Stockholm, SE
- (11) **1 342 914** (51) **F02P 15/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 343 448** (51) **A61G 11/00**
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 348 478** (51) **B01D 69/12**
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (11) **1 349 296** (51) **H04B 7/005**
(71) Aucnyc 15 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 352 146** (51) **E06B 7/084**
(71) Schüco International KG, Karolinnstr. 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (11) **1 353 119** (51) **F21V 23/02**
(71) Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
- (11) **1 353 199** (51) **G02B 6/10**
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
SWCC SHOWA CABLE SYSTEMS CO., LTD., 1-1-18 Toranomom, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 354 780** (51) **B62B 3/00**
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
Tessnière, François, 70, rue Jean-Pierre Timbaud, 75011 Paris, FR
- (11) **1 357 552** (51) **G11B 17/22**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 362 779** (51) **B62K 5/00**
(71) Shotter, Nicholas Richard, 101 Crofton Way Enfield Middlesex, EN2 8HR, GB
- (11) **1 367 950** (51) **A61B 17/58**
(71) ORTHOVITA, INC., 77 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (11) **1 369 124** (51) **A61K 38/17**
(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (11) **1 370 321** (51) **A61M 37/00**
(71) Celleration, Inc., 6570 Edenvale Boulevard, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 379 163** (51) **A61B 5/00**
(71) DENTSPLY CANADA LTD, 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3, CA
- (11) **1 380 059** (51) **H01M 2/02**
(71) ZPower, Inc., 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **1 380 071** (51) **H03D 7/14**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 380 852** (51) **G01S 5/14**
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **1 382 874** (51) **F16D 23/06**
(71) O-OKA Corporation, 1-1, Akibasan, Takaoka-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP
- (11) **1 383 583** (51) **A63C 9/00**
(71) Humbel, Roger Marcel, St. Nikolaus Stiege 2, 5400 Baden, CH
- (11) **1 388 183** (51) **H01M 2/16**
(71) ZPower, Inc., 4765 Calle Quetzal, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **1 393 023** (51) **G01F 23/14**
(71) 4tech AS, Solbråveien 49, 1383 Asker, NO
- (11) **1 393 072** (51) **G01N 33/53**
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 395 715** (51) **E04B 1/34**
(71) Modular Accommodation Systems LTD., 52 Great Eastern Street London EC2A 3EP, GB
- (11) **1 401 519** (51) **A61M 5/19**
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 402 005** (51) **C12N 5/06**
(71) The University of Queensland, St Lucia, QLD 4067, AU
- (11) **1 410 819** (51) **A61M 5/50**
(71) Transcoject GmbH & Co. KG, Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE
- (11) **1 413 124** (51) **H04M 1/64**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 413 350** (51) **B01D 69/02**
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (11) **1 415 389** (51) **H02M 7/06**
(71) GE Power Controls Iberica, S.L., Marques de Comillas, 1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES
- (11) **1 416 867** (51) **A61B 17/56**
(71) Anulex Technologies, Inc., 5600 Rowland Road, Suite 280, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 424 399** (51) **C12P 19/36**
(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 425 900** (51) **H04M 3/533**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
- (11) **1 432 221** (51) **H04M 9/08**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **1 432 374** (51) **A61G 11/00**
(71) Draeger Medical, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
- (11) **1 435 243** (51) **A61K 38/18**
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo MI 49001, US
- (11) **1 438 646** (51) **G06F 1/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 442 661** (51) **A22B 5/00**
(71) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshner Place, Lansing, MI 48912, US
- (11) **1 446 375** (51) **C07C 43/225**
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
- (11) **1 451 066** (51) **B64C 27/28**
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
- (11) **1 455 642** (51) **A61B 5/00**
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 456 218** (51) **C07H 17/08**
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5TG, GB
- (11) **1 459 056** (51) **G01N 23/00**
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL
- (11) **1 461 441** (51) **C12N 15/86**
(71) REPLIKUN BIOTECH PTY LTD, Level 1, 80 Jephson Street, Toowong, Queensland, 4066, AU
- (11) **1 462 282** (51) **B60H 1/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (11) **1 469 895** (51) **A61M 1/16**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH
- (11) **1 470 851** (51) **B01D 53/56**
(71) Kocat Inc., 370-5, Ingok Build. No. 802, Dangsang-dong 3-ga, Yongdeungpo-gu, Seoul 150-803, KR
Korea Southern Power Corporation, 167, Samsung-dong, Gangnam-Gu Seoul 135-882, KR

- (11) **1 472 384** (51) **C22C 45/02**
(71) Metglas, Inc., 440 Allied Drive, Conway, SC 29526, US
- (11) **1 473 644** (51) **G06F 17/50**
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 474 146** (51) **A61K 31/505**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 478 364** (51) **A61K 31/505**
(71) Quonova, LLC, 1901 S. Harbor City Boulevard, Suite 300, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **1 485 816** (51) **G06F 17/00**
(71) CW Government Travel, Inc., Carlson Parkway 59159, Minneapolis MN 55459-8249, US
- (11) **1 487 883** (51) **C08F 10/00**
(71) Alt, Helmut G., Wacholderweg 27, 95445 Bayreuth, DE
Bast, Tim, Dr., Niemandenberg 42, 75196 Remchingen, DE
- (11) **1 489 432** (51) **G01S 1/00**
(71) General Dynamics C4 Systems, Inc., 2941 Fairview Park Drive, Suite 100, Falls Church, Virginia 22042, US
- (11) **1 497 871** (51) **H01M 8/02**
(71) Bloom Energy Corporation, P.O. Box 97, Moffett Field, CA 94035-0097, US
- (11) **1 500 845** (51) **F16F 9/46**
(71) Bäringhaus & Hunger GmbH, Mühlenstr.30, 09579 Grünhainichen, DE
- (11) **1 500 863** (51) **F16N 13/00**
(71) Pierburg Pump Technology UK Limited, Rowley House Rowley Drive, Coventry West Midlands CV3 4FG, GB
- (11) **1 501 407** (51) **A61B 5/00**
(71) DENTSPLY CANADA LTD, 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3, CA
- (11) **1 504 207** (51) **F16K 5/02**
(71) ACIST Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 508 867** (51) **G06F 17/60**
(71) Business Operation Systems AG, Esslenstrasse 3, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 511 486** (51) **A61K 31/48**
(71) Axxonis Pharma AG, Schöneberger Strasse 15, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 516 556** (51) **A45F 3/10**
(71) Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI PA, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR
- (11) **1 516 811** (51) **B63C 11/00**
(71) Sperian Respiratory Protection France, 33, Rue des Vanesses ZI PA, Immeuble Edison, 93420 Villepinte, FR
- (11) **1 517 961** (51) **C08L 83/04**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 519 793** (51) **B05D 1/38**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 521 187** (51) **G06F 17/50**
(71) Sicronic Remote KG, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 521 989** (51) **G02B 6/27**
(71) ITF LABORATORIES INC., 400 Boulevard Montpellier, Montreal, QC H4N 2G7, CA
- (11) **1 525 918** (51) **B01L 3/00**
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 534 315** (51) **A61K 38/02**
(71) Diaferon GmbH, Olschewskibogen 7, 80935 München, DE
- (11) **1 536 610** (51) **H04L 29/06**
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 537 883** (51) **A61L 27/38**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
- (11) **1 540 119** (51) **E05B 19/00**
(71) Phoniro AB, Rörikulsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE
- (11) **1 546 346** (51) **C12N 15/85**
(71) NanoDiagnostics Israel Ltd., 34b Achad Ha'am Street, 43211 Ra'anana, IL
- (11) **1 547 261** (51) **H04B 1/40**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 551 324** (51) **A61B 19/00**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 551 462** (51) **A61L 2/00**
(71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
Cerus Corporation, 2525 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
- (11) **1 553 649** (51) **H01M 4/66**
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **1 553 910** (51) **A61J 3/07**
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia, IT
- (11) **1 559 289** (51) **H04Q 7/34**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Actix GmbH, Altmarkt 10, 01067 Dresden, DE
- (11) **1 559 533** (51) **B29C 70/46**
(71) Lightweight Structures B.V., Rotterdamseweg 380, 2629 HG Delft, NL
- (11) **1 560 875** (51) **C08J 5/18**
(71) Polyval PLC, 18 Hand Court, London WC1V 6JF, GB
- (11) **1 561 245** (51) **H01L 31/105**
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
- (11) **1 565 716** (51) **G01M 1/34**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 568 662** (51) **C02F 3/12**
(71) Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
- (11) **1 570 793** (51) **A61B 17/32**
(71) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 571 093** (51) **B65C 11/00**
(71) Nederlandse Speciaal Drukkerijen B.V., Gustoweg 39-41, 3029 AR Rotterdam, NL
- (11) **1 575 833** (51) **B65D 1/00**
(71) Transcoject GmbH & Co. KG, Rügenstrasse 8, 24539 Neumünster, DE
- (11) **1 579 092** (51) **E04C 3/29**
(71) Loc Composites Pty Ltd, 398 Nursery Road, Holland Park, QLD 4121, AU
- (11) **1 579 909** (51) **B01J 23/24**
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 581 315** (51) **A63F 9/24**
(71) CDG ElectroHex Ltd., 15 Kineret Street, Suite 29, 51201 Bney Brak, IL
- (11) **1 585 259** (51) **H04L 12/28**
(71) Verizon Business Global LLC, 22001 Loudon County Parkway, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 585 873** (51) **E04C 1/00**
(71) Blue Sunny Skies LLC, 1201 Market Street, Wilmington DE 19801, US
Taylor, Eugene Shaw, 610 Norway Road, Chadds Ford, PA 19317, US
Moulder, Michael J., 506 Crest Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 590 338** (51) **C07D 295/12**
(71) Ore Pharmaceuticals Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 594 792** (51) **B66D 1/74**
(71) Woodliffe Browne, Nicholas, Broomhill Calthorpe Road, Fleet Hampshire GU51 4LN, GB
Calver, Trevor John, 97 St Peters Road, Basingstoke Hampshire RG22 6TS, GB
- (11) **1 596 810** (51) **A61K 36/88**
(71) PROVEXIS (IBD) LIMITED, Thames Court 1 Victoria Street Windsor, Berkshire SL4 1YB, GB
- (11) **1 597 119** (51) **B60S 1/04**
(71) Sprague Devices, Inc, 1140 N.W. 3rd Avenue, Canby, OR 97013, US
- (11) **1 599 148** (51) **A61B 19/00**
(71) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 599 421** (51) **C02F 3/34**
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 601 820** (51) **C25C 3/12**
(71) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR

- (11) **1 603 584** (51) **A61K 38/15**
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
Pharma Mar S.A., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (11) **1 607 322** (51) **B63C 7/16**
(71) Bendito Saura, Mariano, Apartado de correos 139, 07300 Inca (Balears), ES
Bendito Vallori, Sebastian Enrique, Apartado de correos 139, 07300 Inca (Balears), ES
- (11) **1 607 548** (51) **E04H 12/08**
(71) Sapa Profiles NL B.V., Alcoaalaan 1, 5151 RW Drunen, NL
- (11) **1 608 262** (51) **A61B 5/00**
(71) NEOGUIDE SYSTEMS, INC., 2712 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 608 861** (51) **F02D 41/34**
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 612 483** (51) **F23H 17/12**
(71) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 614 058** (51) **G06K 9/00**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 51 Sawyer Road, Suite 200, Waltham, MA 02453-3448, US
- (11) **1 617 860** (51) **A61K 38/16**
(71) Zylacta Corporation, 18405 Broadleaf Road, Boyds, MD 20841, US
- (11) **1 619 731** (51) **H01M 2/04**
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (11) **1 620 928** (51) **H01S 3/22**
(71) VideoJet Technologies, c/o Danaher Corporation 2099 Pennsylvania Avenue NW 12th Floor, Washington DC 20006-1813, US
- (11) **1 621 116** (51) **A47J 43/042**
(71) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
- (11) **1 625 408** (51) **G01R 15/24**
(71) Powersense A/S, Parallelvej 10, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 625 564** (51) **G09G 3/20**
(71) Transpacific Intelligence, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 625 884** (51) **B01D 53/92**
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 631 099** (51) **H04Q 7/34**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **1 632 145** (51) **A45C 5/00**
(71) Mobilis Development, Parc Altais 12, rue Vega, 74650 Chavanod, FR
- (11) **1 632 147** (51) **A45C 13/02**
(71) Mobilis Development, Parc Altais 12, rue Vega, 74650 Chavanod, FR
- (11) **1 635 162** (51) **G01N 21/21**
(71) Inverness Medical - BioStar Inc., 51 Sawyer Road, Suite 200, Waltham, MA 02453-3448, US
- (11) **1 636 767** (51) **G07F 7/10**
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 644 337** (51) **C07D 233/06**
(71) Ore Pharmaceuticals Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
- (11) **1 644 828** (51) **G06F 9/445**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 652 102** (51) **G06F 15/173**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 652 238** (51) **H01L 33/00**
(71) Hahotech, Inc., 419 Sicox Tower, 513-14 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si Kyeonggi-do 462-806, KR
- (11) **1 652 483** (51) **A61B 17/34**
(71) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., U129 Concord Road Building 3 Box 7031, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 657 367** (51) **E03C 1/05**
(71) Check up S.p.A., Via del Lavoro, 63, 31013 Codogné, (TV), IT
- (11) **1 658 091** (51) **A61K 38/10**
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB
THE COMMON SERVICES AGENCY FOR THE SCOTTISH HEALTH SERVICE, Gyle Square 1 South Gyle Crescent, Edinburgh EH12 9EB, GB
- (11) **1 658 795** (51) **A47J 31/40**
(71) Press Unique B.V., Servaas Bolwerk, 19, 3512 NK Utrecht, NL
- (11) **1 663 662** (51) **B41M 5/42**
(71) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 669 654** (51) **F16L 23/024**
(71) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 672 221** (51) **F04D 23/00**
(71) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 672 222** (51) **F04D 23/00**
(71) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 675 835** (51) **C07D 241/18**
(71) pro-ACTINA, Archimideus Street (Industrial Zone), 19400 Koropi Attikis, GR
- (11) **1 676 508** (51) **A47J 31/40**
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **1 681 076** (51) **A61M 25/02**
(71) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 682 557** (51) **C07F 7/16**
(71) Bluestar Silicines France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 683 123** (51) **G08B 17/00**
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 684 927** (51) **B21D 39/02**
(71) O.L.C.I. Engineering S.r.l., Corso Duca Degli Abruzzi 2, 10128 Torino, IT
- (11) **1 687 170** (51) **B60K 17/34**
(71) El-Forest AB, Tegelbruksvägen 1, 891 55 Arnäsfall, SE
- (11) **1 690 803** (51) **B65D 75/58**
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP
- (11) **1 692 218** (51) **C08J 9/12**
(71) COOPBOX Eastern sro, Trecianska 17, 915 01 Nove Mesto Nad Vahom, SK
- (11) **1 693 501** (51) **D06F 43/00**
(71) Cool Clean Technologies, Inc., 915 Blue Gentian Road, Suite 11, Eagon, MN 55121, US
- (11) **1 694 326** (51) **A61K 31/44**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 696 834** (51) **A61F 2/24**
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 5799 Fontanoso Way, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 697 233** (51) **B65D 85/00**
(71) Daysoft Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton Industrial Technology Park Blantyre G72 0BP, GB
- (11) **1 697 389** (51) **C07F 9/547**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 701 871** (51) **B60T 8/17**
(71) Nira Dynamics AB, Teknikringen 1F, 583 30 Linköping, SE
- (11) **1 702 053** (51) **G06F 1/00**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 703 136** (51) **F04D 23/00**
(71) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
- (11) **1 707 529** (51) **B66C 23/70**
(71) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, SE 341-81 Ljungby, SE
- (11) **1 716 520** (51) **G06K 19/073**
(71) Signoptic Technologies, Savoie Technolac 12, allée Lac de Garde, 73370 le Bourget du Lac, FR
- (11) **1 718 256** (51) **A61F 7/00**
(71) Thermocure, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 721 445** (51) **H04M 3/42**
(71) Avaya Integrated Cabinet Solutions Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 722 934** (51) **B25J 3/04**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 723 230** (51) **C12N 15/04**
(71) THE UNIVERSITY OF WARWICK, University House, Coventry CV4 8UW, GB
- (11) **1 724 120** (51) **B44C 1/175**
(71) Taica Corporation, 13-40, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Cubic Co., Ltd., 13-40, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 728 219** (51) **G07C 9/00**
(71) Humbel, Roger, St. Nicklausstiege 2, 5400 Baden, CH

- (11) **1 730 127** (51) **C07D 265/36**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
- (11) **1 733 454** (51) **H01Q 1/22**
(71) Perlos Oyj, Box 178, 01511 Vantaa, FI
- (11) **1 738 480** (51) **H04B 1/713**
(71) DSP Group Switzerland AG, Binzstrasse 38, 8045 Zürich, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 741 003** (51) **G02B 5/18**
(71) API Nanofabrication and Research Corp., 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 741 090** (51) **G10D 13/00**
(71) Silclear Limited, Units 7 & 8, Hamilton Business Park Gore Road, New Milton, Hampshire BH25 6TQ, GB
- (11) **1 741 832** (51) **E01F 9/018**
(71) Sapa Profiles NL B.V., Alcoaalan 1, 5151 RW Drunen, NL
- (11) **1 743 484** (51) **H04N 7/16**
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (11) **1 748 201** (51) **F16C 33/10**
(71) Zeta AG Bio- und Verfahrenstechnik, Büelgasse 1a, 8855 Wangen SZ, CH
- (11) **1 749 457** (51) **A45C 13/02**
(71) Mobilis Development, Parc Altais 12, rue Vega, 74650 Chavanod, FR
- (11) **1 751 587** (51) **G02B 5/08**
(71) API Nanofabrication and Research Corp., 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 758 850** (51) **C07C 255/46**
(71) pro-ACTINA, Archimidous Street (Industrial Zone), 19400 Koropi Attikis, GR
- (11) **1 759 644** (51) **A61B 17/17**
(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham MA 02767, US
- (11) **1 760 047** (51) **C02F 11/04**
(71) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH, Wasastrasse 46, 01445 Radebeul, DE
Stowasser, Werner, Haßlau 30, 04741 Roßwein, DE
- (11) **1 762 283** (51) **A63F 3/04**
(71) Otkritoye Akcionernoe Obschestvo 'ZVEZDA', ul. Promyshlennaya, 2, Lobnya, Moskovskaya obl. 141730, RU
- (11) **1 767 769** (51) **F02M 39/02**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 767 888** (51) **F28F 9/04**
(71) Braathen, Chris Reidar Froelich, Solbakken Soerkedalen, 0759 Oslo, NO
Braathen, Thor Froelich, 3359 Eggedal, NO
- (11) **1 774 161** (51) **F02D 41/40**
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 776 440** (51) **C10L 5/44**
(71) Arbaflame Technology AS, Grasmø, 2235 Matrand, NO
Cambí AS, P.O.Box 78, 1371 Asker, NO
- (11) **1 781 664** (51) **C07D 495/04**
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, QC H4S 2A1, CA
- (11) **1 784 233** (51) **A61M 1/00**
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (11) **1 785 448** (51) **C08J 5/18**
(71) Takeoka, Shinji, 3-40-16-404, Tamagawa Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
- (11) **1 787 668** (51) **A61M 15/00**
(71) Consort Medical PLC, Bergen Way, North Lynn Industrial Estate King's Lynn PE30 2JJ Norfolk, GB
- (11) **1 790 200** (51) **H05B 33/08**
(71) Dialight Lumidrives Limited, Unit 2B Vantage Park Washingley Road, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6SR, GB
- (11) **1 791 483** (51) **A61B 18/14**
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 5799 Fontanoso Way, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 791 555** (51) **A61K 38/36**
(71) Pharmaorigin APS, Agem Alle 3, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 791 653** (51) **G02B 5/18**
(71) API Nanofabrication and Research Corp., 1600 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **1 792 924** (51) **C08F 220/38**
(71) Coronis GmbH, Landsberger Strasse 396, 81241 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 794 423** (51) **F01N 11/00**
(71) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 794 840** (51) **H01Q 9/04**
(71) Jast SA, Parc Scientifique EPFL, PSE, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 795 748** (51) **F03D 3/04**
(71) Joint Stock International Company for Helioenergy "Interhelioecogalaxy", Orlikov per., 5-2, Moscow 107996, RU
- (11) **1 795 828** (51) **F24J 2/42**
(71) Joint Stock International Company for Helioenergy "Interhelioecogalaxy", Orlikov per., 5-2, Moscow 107996, RU
- (11) **1 796 568** (51) **A61B 18/14**
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 5799 Fontanoso Way, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 796 922** (51) **B60B 33/04**
(71) Eberlein, Herbert, Beethovenstrasse 8, 89347 Bubesheim, DE
- (11) **1 797 937** (51) **B01D 45/16**
(71) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 798 188** (51) **B66C 13/16**
(71) Cargotec Patenter AB, C/o Kalmar Industries AB Box 4004, SE 341-81 Ljungby, SE
- (11) **1 800 013** (51) **F15B 15/24**
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (11) **1 801 008** (51) **B64D 11/06**
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (11) **1 815 490** (51) **H01H 71/40**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 820 034** (51) **G01R 31/02**
(71) Powersense A/S, Parallelvej 10, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 824 586** (51) **B01D 67/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 098** (51) **E21B 33/138**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 827 432** (51) **A61K 31/46**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 827 541** (51) **A61M 15/00**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 828 153** (51) **C07D 277/30**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 828 639** (51) **F16H 55/08**
(71) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
- (11) **1 829 018** (51) **G09F 9/00**
(71) advanced display technology AG, Mettlenmühle 3, 99050 Appenzell, CH
- (11) **1 830 738** (51) **A61C 5/14**
(71) Den-Mat Holdings LLC, 2727 Skyway Drive, Santa Maria, CA 93455, US
- (11) **1 831 003** (51) **B29D 30/00**
(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelrieweg 16, 8161 RK Epe, NL
- (11) **1 832 953** (51) **G06F 1/00**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (11) **1 833 098** (51) **H01L 31/042**
(71) Ubink Econergy Solar GmbH, Taubenholzweg 1/Ecke Am Grauen Stein Segment C, 1. OG, 51105 Köln, DE
- (11) **1 836 584** (51) **G06F 15/00**
(71) Zalag Corporation, 2916 200th Avenue SE, Sammamish WA 98075, US
- (11) **1 841 368** (51) **A61B 17/12**
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 5799 Fontanoso Way, San Jose, CA 95138, US
- (11) **1 842 005** (51) **F21V 31/00**
(71) Dialight Lumidrives Limited, Unit 2B Vantage Park Washingley Road, Huntingdon Cambridgeshire PE29 6SR, GB
- (11) **1 843 988** (51) **C04B 35/45**
(71) Superconductor Technologies, Inc., 460 Ward Drive, Suite F, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 844 617** (51) **H04Q 7/20**
(71) Jasper Wireless, Inc., 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View CA 94040, US
- (11) **1 845 981** (51) **A61K 31/443**
(71) The Arizona Board of Regents, A Body Corporate Acting on Behalf of Arizona State University, 699 S. Mill Avenue, The Brickyard Suite 601, Room 691 AA, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **1 847 205** (51) **A47K 10/36**
(71) Geng, Xiaofei, Room 803, No. 38 1 Zhong Shan Yi Road, Guangzhou Guangdong 510060, CN
- (11) **1 848 451** (51) **A61K 36/81**
(71) Provoxis Natural Products Limited, Thames Court 1, Victoria Street, Windsor, Berkshire SL4 1YB, GB
- (11) **1 848 913** (51) **F16K 51/00**
(71) Gilero, LLC, P.O. Box 13561, Research Triangle Park NC 27709, US
Korogi, Todd M., 10809 Silver Birch Court, Raleigh, NC 27614, US
Jarnagin, Scott P., 5254 Brooklyn Ave., NE, Apt. 1, Seattle, WA 98105, US
Mosler, Theodore J., 1428 Norwood Crest Cl., Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 851 304** (51) **C12M 3/00**
(71) M.B.T.L. Limited, William Street, Hawthorn, Victoria 3122, AU
- (11) **1 852 843** (51) **G09F 21/02**
(71) Späth, Bernd, Gotenstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
Mattis, Uwe, Friedenstrasse 126, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 853 974** (51) **G06Q 40/00**
(71) MF Global Inc., 717 Fifth Avenue, 9th Floor, New York, NY 10022-8101, US
- (11) **1 854 287** (51) **H04N 5/445**
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
- (11) **1 856 574** (51) **G03B 42/04**
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
- (11) **1 858 371** (51) **A47B 96/00**
(71) Lee, Hee-Kyung, Sunshine Village 1820-401 No. 938, Haengshin-Dong, Duckyang-Gu Goyang City Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 859 181** (51) **F16H 55/08**
(71) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
- (11) **1 860 988** (51) **A61B 5/00**
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 863 230** (51) **H04L 12/56**
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
- (11) **1 865 756** (51) **H05B 37/03**
(71) Powersense A/S, Parallelvej 10, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 866 014** (51) **A61M 5/50**
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
- (11) **1 866 522** (51) **F01K 25/06**
(71) Ecoenergy Patent GmbH, Verona Strasse 10, 55411 Bingen am Rhein, DE
- (11) **1 868 454** (51) **A23L 1/29**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 868 668** (51) **A61M 5/32**
(71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
- (11) **1 870 089** (51) **A61K 9/02**
(71) Beijing Shengyiyao Science & Technology Development Co., Ltd, Room 211, Building B, YouYan Mansion No. 2 Xinjiekou Wai Street, Xicheng District Beijing 100088, CN
Fudan University Maternity Hospital, No. 419 FangXie Road, Shanghai 200011, CN
- (11) **1 871 183** (51) **A23L 1/30**
(71) New Cell Formulations Ltd., 381 North Service Road West, Oakville ON L6M 0H4, CA
- (11) **1 872 652** (51) **A01G 13/02**
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
Kagome Co., Ltd, 14-15 Nishiki 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 873 850** (51) **H01M 6/18**
(71) The Potanin Institute Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **1 874 188** (51) **A61B 5/103**
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
- (11) **1 874 655** (51) **B65D 81/34**
(71) Innovative Design of Scandinavia AB, Box 2138 SE-403 13 Göteborg, 411 17 Göteborg, SE
- (11) **1 874 973** (51) **C22C 38/52**
(71) AUBERT & DUVAL, Tour Maine Montparnasse, 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 875 618** (51) **H04B 1/38**
(71) Jasper Wireless, Inc., 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View CA 94040, US
- (11) **1 877 774** (51) **G01N 33/00**
(71) Cnoga Holdings Ltd, P.O. Box 79, 30900 Zichron Yaacov, IL
- (11) **1 878 276** (51) **H04Q 7/24**
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 878 522** (51) **B22F 5/04**
(71) ProtoCast S.r.l., Via Nibbia, 4, 28060 S. Pietro Mosezzo NO, IT
AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT
- (11) **1 878 532** (51) **B23K 37/04**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 882 377** (51) **H04Q 7/22**
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 883 359** (51) **A61B 17/56**
(71) AlpineSpine LLC, 765 E 340 S., Suite 204, American Fork, UT 84003-3343, US
- (11) **1 885 842** (51) **C12N 1/00**
(71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 886 446** (51) **H04L 12/28**
(71) International Business Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 888 080** (51) **A61K 31/58**
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (11) **1 890 303** (51) **C04B 35/468**
(71) Namics Corporation, 3993, Nigorikawa, Kitaku, Niigata-shi, Niigata 950-3131, JP
- (11) **1 890 533** (51) **A01K 27/00**
(71) Red Dingo GmbH, Roehrlberg 20, 6340 Cham, CH
- (11) **1 892 630** (51) **G06F 13/00**
(71) Vtron Technologies Ltd., No. 6 Caipin Road, Guangzhou Science City Guangzhou Guangdong 510663, CN
- (11) **1 893 696** (51) **C09B 43/42**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 893 749** (51) **C12N 5/10**
(71) CXR Biosciences Limited, James Lindsay Place, Dundee Technopole Dundee DD1 5JJ, GB
- (11) **1 893 856** (51) **F02B 75/18**
(71) Thomas Engine Company, LLC, 939 Pearl Street, Suite 210, Boulder, CO 80302, US
- (11) **1 894 271** (51) **H01Q 3/04**
(71) Kavveri Telecom Products Limited, Kavveri Industrial Complex 1st Main, 2nd Stage Arakere Mico Layout, Banerghatta Road, Bangalore 5600065, IN
- (11) **1 895 835** (51) **A01K 67/027**
(71) Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (11) **1 896 112** (51) **A61M 31/00**
(71) A.M.S. Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetoka, MN 55343, US

- (11) **1 896 796** (51) **G01C 21/16**
(71) Northrop Grumman Guidance and Electronics Company, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 898 873** (51) **A61K 8/73**
(71) Aqua Bio Technology ASA, Landstads gate 27, 3210 Standefjord, NO
- (11) **1 899 405** (51) **C08G 69/40**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 903 697** (51) **H04H 1/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 904 504** (51) **C07D 495/04**
(71) MethylGene Inc., 7220 Frederick-Banting, St. Laurent, QC H4S 2A1, CA
- (11) **1 904 753** (51) **F16C 9/02**
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (11) **1 904 889** (51) **G02C 11/02**
(71) SEAPORT, 5 rue Dellevaux, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (71) AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 173 104** (51) **A61F 9/01**
(11) **1 180 981** (51) **A61F 9/01**
(11) **1 210 001** (51) **A61B 3/00**
(11) **1 224 442** (51) **G01J 1/00**
(11) **1 244 393** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 274 358** (51) **A61F 9/01**
(11) **1 318 759** (51) **A61B 3/04**
(11) **1 358 511** (51) **A61B 3/10**
(11) **1 482 884** (51) **A61F 9/007**
(11) **1 496 991** (51) **A61N 5/06**
(11) **1 507 487** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 534 161** (51) **A61B 18/20**
(11) **1 549 237** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 562 467** (51) **A61B 1/00**
(11) **1 649 567** (51) **H01S 3/22**
(11) **1 729 626** (51) **A61B 3/10**
(11) **1 779 179** (51) **G02B 27/10**
(11) **1 782 121** (51) **A61B 3/00**
(11) **1 877 697** (51) **F21S 6/00**
(11) **1 881 797** (51) **A61B 18/18**
(11) **1 881 798** (51) **A61B 18/18**
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich IL 60047, US
- (11) **0 739 511** (51) **G06F 3/14**
(11) **0 870 013** (51) **A61L 2/00**
(11) **1 001 675** (51) **A01N 1/02**
(11) **1 008 024** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 126 885** (51) **A61M 1/02**
(11) **1 126 896** (51) **A61M 37/00**
(11) **1 126 897** (51) **A61M 37/00**
(11) **1 128 886** (51) **B01D 21/26**
(11) **1 129 290** (51) **F04B 49/00**
(11) **1 129 291** (51) **F04B 49/00**
(11) **1 131 148** (51) **B01D 21/26**
(11) **1 135 187** (51) **F04B 13/02**
(11) **1 171 214** (51) **B01D 27/08**
(11) **1 181 063** (51) **A61M 1/00**

- (11) **1 204 447** (51) **B01D 29/00**
(11) **1 267 990** (51) **A61M 37/00**
(11) **1 275 410** (51) **B01D 29/01**
(11) **1 292 353** (51) **A61B 17/34**
(11) **1 361 909** (51) **A61M 1/02**
(11) **1 384 141** (51) **G06F 7/00**
(11) **1 417 554** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 430 243** (51) **F16K 7/06**
(11) **1 441 800** (51) **A61M 37/00**
(11) **1 450 716** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**
(11) **1 469 904** (51) **A61M 39/28**
(11) **1 482 854** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 487 369** (51) **A61B 19/00**
(11) **1 487 559** (51) **B01D 29/00**
(11) **1 545 667** (51) **A61M 5/32**
(11) **1 554 026** (51) **B01D 21/26**
(11) **1 554 047** (51) **B04B 7/00**
(11) **1 555 927** (51) **B01D 33/15**
(11) **1 559 047** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 573 416** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 682 245** (51) **B01D 29/05**
(11) **1 694 378** (51) **A61M 1/02**
(11) **1 694 423** (51) **A61M 1/36**
(11) **1 706 209** (51) **B04B 5/04**
(11) **1 740 238** (51) **A61M 1/36**
(11) **1 793 737** (51) **A61B 5/15**
- (71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
- (11) **1 798 080** (51) **B60G 17/015**
(11) **1 798 081** (51) **B60G 17/015**
(11) **1 798 092** (51) **B60K 6/00**
(11) **1 798 093** (51) **B60K 7/00**
(11) **1 798 123** (51) **B60T 1/06**
(11) **1 813 450** (51) **B60G 17/015**
(11) **1 829 719** (51) **B60G 17/015**
(11) **1 860 821** (51) **H04L 12/24**
(11) **1 870 269** (51) **B60G 21/00**
(11) **1 878 598** (51) **B60G 17/04**
- (71) LOQUENDO SpA, Via Arrigo Olivetti 6, 10100 Torino, IT
- (11) **1 444 687** (51) **G10L 15/22**
(11) **1 576 580** (51) **G10L 15/16**
(11) **1 618 556** (51) **G10L 13/08**
(11) **1 627 325** (51) **G06F 17/27**
(11) **1 721 311** (51) **G10L 13/08**
- (71) OMMIC, 2 Chemin du Moulin, 94450 Limeil-Brévannes, FR
- (11) **1 198 830** (51) **H01L 21/335**
(11) **1 741 181** (51) **H03F 3/58**
(11) **1 766 688** (51) **H01L 29/778**
(11) **1 790 001** (51) **H01L 21/335**
(11) **1 794 796** (51) **H01L 27/06**
(11) **1 794 801** (51) **H01L 29/423**
(11) **1 834 360** (51) **H01L 27/06**
- (71) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (11) **1 362 635** (51) **B01F 7/00**
(11) **1 577 376** (51) **C12M 1/107**
(11) **1 619 239** (51) **C12M 1/107**
(11) **1 762 607** (51) **C12M 1/107**
(11) **1 777 290** (51) **C12M 1/107**
(11) **1 795 584** (51) **C12M 1/113**
(11) **1 795 585** (51) **C12M 1/113**
(11) **1 876 229** (51) **C12M 1/107**

- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, P. O. Box 7365, Madison WI 53707-7365, US
- (11) **1 667 688** (51) **A61K 31/59**
(11) **1 667 689** (51) **A61K 31/59**
(11) **1 667 690** (51) **A61K 31/59**
(11) **1 667 691** (51) **A61K 31/59**
(11) **1 667 692** (51) **A61K 31/593**

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 839 832** (51) **C08F 2/30**
(72) Fischer, Herbert, Dr. Dipl.-Chem., Neustädter Weg 29, 40229 Düsseldorf, DE
Emmerling, Winfried, Dr. Dipl.-Chem., Ahrenloherstrasse 24, 25436 Tornesch, DE
Möller, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Göppinger Strasse 4, 40593 Düsseldorf, DE
Onusseit, Hermann, Dr. Dipl.-Ing., Elsa-Brandström-Strasse 17, 42781 Haan, DE
Haller, Werner, Dr. Dipl.-Chem., Isarstrasse 8, 40699 Erkrath, DE
Schöttmer, Bernhard, Dr. Dipl.-Chem., Lottenstrasse 49, 40789 Monheim, DE
Helfterkamp, Bernhard, Dipl.-Chem.-Ing., Hans-Böckler-Strasse 22, 46236 Bottrop, DE
Feustel, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., Fichtestrasse 24, 40789 Monheim, DE
Friedrich, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., Albersburg 25, 32457 Porta Westfalica, DE
Büsching, Hartmut, Glissen 49, 31604 Raddestorf, DE
Hübner, Norbert, Dr. Dipl.-Chem., Brockenstrasse 12, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **0 858 701** (51) **H04L 9/32**
(72) Brands, Stefanus Alfonsus, 2250 Hingston Street, Montreal QC H4A 2J2, CA
- (11) **0 922 966** (51) **G01S 5/02**
(72) Gilboa, Pinhas, 8 Tzidkiyahu, 34409 Haifa, IL
Zur, Oded, 4 Rehov Menachem Begin, Netanya, IL
- (11) **0 991 814** (51) **D21H 19/36**
(72) NURMI, Kari, Valopolku 1, FIN-21200 Raisio, FI
SANTAMÄKI, Kimmo, Tastontie 110, FIN 20380 Turku, FI
CARNE, Tom, Suokankaankatu 12, FI-53850 Lappeenranta, FI
- (11) **1 020 518** (51) **C12N 15/12**
(72) NEZU, Jun-ichi, Chugai Res. Inst. Molecular Medi., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihara-gun, Ibaraki 300-4101, JP
OKU, Asuka, Chugai Res. Inst. for Molecular Medi., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihara-gun, Ibaraki 300-4101, JP
TSUJI, Akira, 3-10 Naga-machi 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0865, JP
- (11) **1 103 131** (51) **H04L 29/06**
(72) WILLKIE, James, J., 14112 Kendra Way, Poway, CA 92064, US
LIOY, Marcello, 7588 Charmant Drive 1924, San Diego, CA 92122, US
Armstrong, Susan M., 930 Treasure View Lane, Encinitas California 92024, US
- (11) **1 157 654** (51) **A47L 25/00**
(72) Gould, Stephen David, Lashbrook Lakeside Drive, Stoke Poges Buckinghamshire SL2 4LX, GB

- (11) **1 248 849** (51) **C12N 15/63**
(72) BIHAIN, Bernard, 1 rue de Chapry, 35260 Cancale, FR
ERICKSON, Mary, Ruth, 11146 Swanson Court, San Diego, CA 92131, US
FRUEBIS, Joachim, 7731 234th Place NE, Redmond, WA, 98053-7975, US
YEN-POTIN, Frances, 11705 Tondino Ct, San Diego, CA 92131, US
- (11) **1 281 452** (51) **H02P 7/74**
(72) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 281 453** (51) **B21D 28/12**
(72) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 281 454** (51) **B21D 28/12**
(72) Finn-Power OY, PL 38, FI 62202 Kauhava, FI
- (11) **1 293 237** (51) **A63F 13/04**
(72) McCauley, Jack, 1 Jillian Way, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 295 373** (51) **H02G 11/00**
(72) Blase, Günter, Oberkulheim 10, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 325 060** (51) **C08H 1/00**
(72) SANTIN, Matteo, School of Pharmacy & Biomolecular Sciences, Univ. Brighton, Cockcroft Building, Lewes Road, Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
NICOLAIS, Luigi, Centro di Ricerca Interdisciplinare sui Biom., Univ. of Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, 80125 Naples, IT
AMBROSIO, Luigi, Centro di Ricerca Interdisciplinare sui Biom., Univ. of Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, 80125 Naples, IT
- (11) **1 327 588** (51) **B65D 51/16**
(72) Mavin, Gerry, 26 Home Farm Close, Ashington Northumberland NE63 8QX, GB
- (11) **1 339 599** (51) **B62K 25/24**
(72) Shotter, Nicholas Richard, 101 Crofton Way Enfield Middlesex, EN2 8HR, GB
- (11) **1 351 251** (51) **G11C 16/04**
(72) Yeh, Chih-Chieh, 1 Fl, No 122, Daj St, Jungshan Chiu, Tapei, Roc, TW
Tsai, Wen-Jer, No 11, Lane 36, Jungcheng St, Hualien, Taiwan, Roc, TW
Lu, Tao-Cheng, No 36, Lane 1, Nenjiang St, Sanmin Chiu, Kaohsiung, Roc, TW
- (11) **1 360 443** (51) **F24F 11/00**
(72) KIM, Jong Youb, 110-1903, LG Samik APT, 377,Homaesil-Dong, Kwonsun-Gu, 441-450 Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (11) **1 362 779** (51) **B62K 5/00**
(72) Shotter, Nicholas Richard, 101 Crofton Way Enfield Middlesex, EN2 8HR, GB
- (11) **1 383 583** (51) **A63C 9/00**
(72) Humbel, Roger Marcel, St. Nikolaus Stiege 2, 5400 Baden, CH
- (11) **1 404 599** (51) **B65G 47/31**
(72) HÅKANSSON, Jan, Tegelbruksvägen 6, 241 00 Eslöv, SE
- (11) **1 424 720** (51) **H01J 35/10**
(72) Ohnishi, Masayoshi, C/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP
Hiraoka, Daiji, c/o JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP
- Hayashida, Kazunori, Co. JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 440 020** (51) **B65D 83/14**
(72) BARRANCO, Sandrine, 52, rue du Bois Gencelin, 27180 Saint Sébastien de Morsan, FR
LEONE, Patrice, 10, rue de la Bauque, 27400 Acquigny, FR
- (11) **1 442 661** (51) **A22B 5/00**
(72) NEOGEN CORPORATION, 620 Leshar Place, Lansing, MI 48912, US
- (11) **1 487 883** (51) **C08F 10/00**
(72) Alt, Helmut G., Wacholderweg 27, 95445 Bayreuth, DE
Bast, Tim, Dr., Niemandenberg 42, 75196 Remchingen, DE
- (11) **1 503 655** (51) **A61B 3/10**
(72) Valjakka, Antti, Saunaranantie 27, 17157 Syvänniemi, FI
Urti, Arto, Iso-Kaari 29B, 70420 Kuopio, FI
Aho, Janne, Aittolammentie 3 as 7, 70780 Kuopio, FI
- (11) **1 508 867** (51) **G06F 17/60**
(72) Business Operation Systems AG, Esslenstrasse 3, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 523 935** (51) **A61B 5/053**
(72) Ueda, Yasuo, 107-3, Yamauchi-cho, Sasayama-shi, Hyogo, JP
Maruo, Motoyoshi, 2-32-2 Hazamagaoka, Sanda-shi Hyogo, 669-1545, JP
Ashitaka, Yoshihiko, 5-15, Matsunouchi-cho, Ashiya-shi, Hyogo, JP
Honda, Yuka, Tanita Corporation, 14-2, Maeno-cho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 567 421** (51) **B65D 5/50**
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, 230, route de Châtelleraut, 36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 567 591** (51) **C08L 77/00**
(72) VATHAUER, Marc, Max-Pechstein-Str. 18, 50858 Köln, DE
QUAAS, Gerwolf, Bilharzstr. 11, 51061 Köln, DE
BRAIG, Thomas, Pine Villa B3, 49 Stanley Village Rd, Stanley, Hong kong, CN
JOACHIMI, Detlev, Scheiblerstr. 103, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 575 582** (51) **A61K 31/44**
(72) FEINGOLD, Jay, Marshall, 230 Indian Creek Road, Wynnnewood, PA 19096, US
SHERMAN, Matthew Leigh, 33 Janet Road, Newton, MA 02459, US
BERGER, Mark, Stanley, 328 Woodley Road, Merion Station PA 19066, US
LEOPOLD, Lance Howard, 1441 Catlin Way, Dresher, PA 19025, US
- (11) **1 581 315** (51) **A63F 9/24**
(72) Schwartz, Erez, 8687 West Sahara Av. No. 201, Las Vegas, NV 89117, US
- (11) **1 607 322** (51) **B63C 7/16**
(72) Bendito Saura, Mariano, Apartado de correos 139, 07300 Inca (Balears), ES
Bendito Vallori, Sebastian Enrique, Apartado de correos 139, 07300 Inca (Balears), ES
- (11) **1 632 145** (51) **A45C 5/00**
(72) Francois Picot, route du Vernay, 74920 Combloux, FR
Gérald Truffier-Blanc, 173 rue du Sabot, 38660 La Terrasse, FR
- (11) **1 632 147** (51) **A45C 13/02**
(72) Francois Picot, route du Vernay, 74920 Combloux, FR
Gérald Truffier-Blanc, 173 rue du Sabot, 38660 La Terrasse, FR
- (11) **1 648 911** (51) **C07H 3/06**
(72) JOSHI, Hire, 152 Vimiera Road, Eastwood, NSW 2122, AU
KARLSSON, Göran, Niclas c/o Centre of BioAnalytical Sciences, Chemistry Department, NUI Galway, IE
SCHULZ, Benjamin, 75 Simpsons Road, Bardonia, Queensland 4065, AU
- (11) **1 650 578** (51) **G01S 5/02**
(72) Gilboa, Pinhas, 8 Tzidkiyahu, 34409 Haifa, IL
Zur, Oded, 64 Arbel Str., Zur-Yigal 44862, IL
- (11) **1 675 605** (51) **A61K 36/899**
(72) ETO, Bruno, 6, rue du Mémorial des Fusillés, F-62000 Arras, FR
PYEBI-OYUBI, Pierre, B.P. 5803, Libreville, Gabon, GA
LOUMA-EYOUGHA, Alphonse, B.P. 22224, Libreville, Gabon, GA
- (11) **1 675 835** (51) **C07D 241/18**
(72) Elias Couladouros, 37, 28th October Street, 154-51 New Psychico, Athens, GR
Alexandros Magos, 110 Naiadon Street, 175-62 Palaio Faliro, Athens, GR
Alexandros Strongilos, 19 Rigillis Street, Athens, GR
- (11) **1 681 243** (51) **B65D 47/12**
(72) Laveault, Richard A., 10536 Tide Water Trail, Fort Wayne, IN 46845, US
Jahan, Rowshan, 10008 Jefferson Way, Fort Wayne, IN 46845, US
- (11) **1 683 123** (51) **G08B 17/00**
(72) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 687 170** (51) **B60K 17/34**
(72) Lundström, Lennart, 244 Drömme, 893 95 Sidensjö, SE
- (11) **1 692 191** (51) **C08F 6/02**
(72) THURING, Werner, A., 13 South Street West, Elmira, Ontario N3B 1K6, CA
LAMBERT, Timothy, L., 678 Providence Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
- (11) **1 714 578** (51) **A45D 34/04**
(72) Ramet, Marc, 16, rue Gambetta, 92600 Asnières, FR
Crosnier, Daniel, , décédé, FR
- (11) **1 718 256** (51) **A61F 7/00**
(72) Belson, Amir, 1916 Fallen Leaf Lane, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 721 837** (51) **B65D 63/10**
(72) DeMik, Jonathan A., 2943 Manchester Lane, Schererville, IN 46375, US
Brownlee, James A., 220 Southfield Drive, Minooka, IL 60447, US
Bernard, William A., 2009 Judd Street, Darien, IL 60561, US
Leanna, Jerry V., 18931 Leila Drive, Mokena, IL 60448, US
- (11) **1 727 868** (51) **C09D 4/06**
(72) GRUBER, Nick, R 7, 24, 68161 Mannheim, DE
SCHWALM, Reinhold, Am Hüttenwingert 6, 67157 Wachenheim, DE
BECK, Erich, Schillerstr.1, 68526 Ladenburg, DE

- HEISCHKEL, Yvonne, Niederfeldstr.29,
68199 Mannheim, DE
DECKER, Christian, 3, Rue Werner, F-68200
Mulhouse, FR
STUDER, Katia, 92 A Grand Rue, F-68170
Rixheim, FR
- (11) **1 728 219** (51) **G07C 9/00**
(72) Humbel, Roger, St. Nicklausstiege 2, 5400
Baden, CH
- (11) **1 731 173** (51) **A61K 47/26**
(72) YAMAUCHI, Masahiro Kyowa Hakko Kogyo
Co., Ltd., 1188, Shimotogari, Nagaizumi-
cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KATO, Yasuki, 2-8-7, Senpukugaoka, Sus-
ono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- (11) **1 737 736** (51) **B65D 5/50**
(72) BLIN, Patrick, 6, rue Henriette Labonne
Domaine de la Vallée, 36000 Chateauroux,
FR
- (11) **1 737 856** (51) **C07D 461/00**
(72) CIAPETTI, Paola, 12, Route des Romains, F-
67120 Altorf, FR
DEYON, Laurence, 37B rue du tramway, F-
67118 Geispolsheim, FR
WERMUTH, Camille-Georges, 3, rue de la
Côte d'Azur, F-67100 Strasbourg, FR
PUJOL, Jean-François, 4 bis, avenue de
Séjour, F-75007 Paris, FR
WEISSMANN, Dinah, 4 bis, avenue de Séjour,
F-75007 Paris, FR
- (11) **1 741 090** (51) **G10D 13/00**
(72) Siclear Limited, Units 7 & 8, Hamilton
Business Park Gore Road, New Milton,
Hampshire BH25 6TQ, GB
- (11) **1 749 457** (51) **A45C 13/02**
(72) Francois Picot, route du Vernay, 74920
Combloux, FR
Gérald Truffier-Blanc, 173 rue du Sabot,
38660 La Terrasse, FR
- (11) **1 749 661** (51) **B41J 2/14**
(72) Hano, Yoshifumi, c/o Seiko Epson Corpora-
tion, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-
ken 392-8502, JP
Fujii, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation,
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (11) **1 754 768** (51) **C09K 19/38**
(72) KAWAMURA, Jyoji, 3-5-4-206, Takino,
Motono-mura, Innba-gun, Chiba 2702329,
JP
ONO, Yoshiyuki, 2-14-9, Izumidai, Yachi-
mata-shi, Chiba 2891105, JP
SUZUKI, Yasuyuki, 3-29-14, Higashihatsu-
tomi, Kamagaya-shi, Chiba 2730122, JP
HAYAKAWA, Hitoshi, 4510-4, Murakami,
Yachiyo-shi, Chiba 2760028, JP
NISHIYAMA, Isa, 3-4-5-3-204, Oosakidai,
Sakura-shi, Chiba 2850817, JP
WATANABE, Yasuyuki, 2-1-1-20-1409,
Mizuho, Mizuho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi,
Chiba 2620026, JP
KUWANA, Yasuhiro, 2-21-1399, Honda-cho,
Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
- (11) **1 757 271** (51) **A61K 9/14**
(72) SHICHIBE, Shozo c/o KYOWA KAKKO KOGYO
CO., LTD., 21-25, Marunouchi 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
ISHIKAWA, Yasuhiro c/o KYOWA HAKKO
KOGYO CO., LTD., 118, Shimotogari, Nagai-
zumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731,
JP
KATO, Yasuki, 2-8-7, Sempukugaoka, Sus-
ono-shi, Shizuoka 410-1115, JP
- (11) **1 758 850** (51) **C07C 255/46**
(72) Elias Andreas Couladouros, 28 Oktovriou
Street 37, Neo Psychiko, GR
Alexandros Strongilos, 19 Rigillis Street,
106-74 Athens, GR
- (11) **1 769 795** (51) **A61K 31/44**
(72) Carter, Christopher A., 48 Blue Hills Drive,
Guilford CT 06437, US
Gibson, Neil, 41 Pinelawn Road, Melville,
New York 11747, US
Hibner, Barbara, 48 Nursey Lane, Madison,
Connecticut 06443, US
Humphrey, Rachel W., 50 Penny Lane,
Woodbridge, CT 06525, US
Trail, Pamela, 26 Silo Hill Road, Madison, CT
06443, US
Vincent, Patrick W., 208 Beechtree Drive,
Encinitas, CA 92024, US
Zhai, Yifan, 13602 Gum Spring Drive,
Rockville MD 20850, US
- (11) **1 774 998** (51) **A63F 13/12**
(72) TAKAHASHI, Kazuya, c/o Konami Digital Ent.
Co, Ltd, 7-2 Akasaka 9-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 776 282** (51) **B65D 21/02**
(72) ANDERSON, Ian, 19 Silver Street Burwell,
Cambridge CB5 0EF, GB
GRIMWADE, Stephen J., 72 Huntingdon
Road Upwood, Huntingdon Cambridgeshire
PE26 2QQ, GB
- (11) **1 776 688** (51) **G08B 21/00**
(72) JENSEN, James, M., 249 East Springfield
Loop, Shelton, Washington 98584, US
CRYSTAL, Jack, C., 11 Supreme Court,
Owings Mill, MD 21117, US
NEUHAUSER, Alan, R., 1512 Flora Court,
Silver Spring, MD 20910, US
ZHANG, Jack, 11119 Innsbrook Way,
Ijamsville, MD 21754, US
PUGH, Daniel, W., 208 Rosewood Avenue,
Catonsville, MD 21228, US
VISNIUS, Douglas, J., 2519 St. Heather way,
Orlando, FL 32806, US
FLANAGAN III, Eugene, L., 19 Juniper Place,
Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 784 797** (51) **G07F 7/00**
(72) HÖGER, Guntram, Neumühlenweg 3A,
06886 LutherstadtWittenberg, DE
VESELOV, Alexej Alexandrovich, ul. 26
Bakinskikh Komissarov d.12, korp 1 kv.63,
Moskau, RU
- (11) **1 785 214** (51) **B23K 26/34**
(72) Mons, Claude, 1, Rond Point de la Corrèze,
77176 Savigny le Temple, FR
Vigneau, Joël, 10, rue de la Justice, 91750
Champcueil, FR
- (11) **1 789 273** (51) **B60H 1/24**
(72) GEHRING, Thomas, F., J., 20 Dunmurray
Boulevard, Scarborough, Ontario M1T 2J9,
CA
JANKOWSKI, Ireneusz, 96 Formosa Drive,
Richmond Hill, Ontario L4S 1T1, CA
HAVIDIC, Dejan, 175 Haddington Avenue,
Toronto, Ontario M5M 2P7, CA
MCKERRALL, Jeffrey, A., 218 Atlas Avenue,
Toronto, Ontario M6C 3P7, CA
HESTER, Douglas, Lim, 9 Duncomb Blvd.,
Scarborough, Ontario M1M 3A4, CA
- (11) **1 789 336** (51) **B65D 41/04**
(72) DRUITT, Rodney, Amber House The Gardens
Sion Road Lansdown, Bath and South East
Somerset BA1 2TJ, GB
- (11) **1 792 492** (51) **H04N 7/24**
(72) LEE, Yen-Chi, QUALCOMM Incorporated
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121-1714, US
TSAI, Ming-Chang, 10529 Whispering Hills
Lane, San Diego, CA 92130, US
YE, Yan, 5001 Pearlman Way, San Diego, CA
92130, US
LING, Fan, 14117 Rasmussen Way, San
Diego, CA 92129, US
EL-MALEH, Khaled Helmi, 7675 Palmilla
Drive, 6314, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 796 829** (51) **B01J 19/00**
(72) ÖNAL, Yücel, Waldstrasse 9, 63906 Erlen-
bach, DE
LUCAS, Martin, Moltkestrasse 34, 64285
Darmstadt, DE
CLAUS, Peter, Kavalerstrasse 23, 13187
Berlin, DE
- (11) **1 796 922** (51) **B60B 33/04**
(72) Eberlein, Herbert, Beethovenstrasse 8, 89347
Bubeshheim, DE
- (11) **1 805 356** (51) **D01F 9/127**
(72) MADOU, Marc, 66 Whitman Ct., Irvine, CA
92612-4066, US
WANG, Chunlei, 1060 Wilshire Cir. West,
Pembroke Pines, Florida 33027-2200, US
TAHERABADI, Lili, 217 Coral Rose, Irvine,
CA 92603, US
PARK, Benjamin, 1407 Palo Verde Road,
Irvine, California 92617, US
ZAOUK, Rabih, 3101 Palo Verde Road,
Irvine, CA 92612-4066, US
- (11) **1 805 920** (51) **G06F 15/18**
(72) ZHENG, Heyun, 135 Beilishi Road, 3/Floor,
Building 7, Suite 319, Xicheng District,
Beijing 100037, CN
- (11) **1 806 304** (51) **B65G 47/52**
(72) Dam, Leif Sørensen, Viborgvej 20, 7160
Tørring, DK
Byager, Anders Peter, Thyrasvej 4, 7300
Jelling, DK
- (11) **1 810 980** (51) **C07K 16/28**
(72) CURIEL, David T., 824 Linwood Road,
Birmingham, Alabama 35222, US
PEREBOEV, Alexander, 2644 Creekview
Drive, Birmingham, Alabama 35226, US
ADACHI, Yasuo, Laboratory of Immune
Regulation, Osaka University, 1-3 Yama-
daoka, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
KISHIMOTO, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-
cho, Tondabayashi-shi, Osaka 5840021, JP
NISHIMOTO, Norihiro, 4-6-9-804, Nyoaidani,
Minoh-shi, Osaka 5620011, JP
- (11) **1 813 328** (51) **A63F 13/12**
(72) JONISHI, Takeshi, c/o Konami Digital Enter-
tainment Co, Ltd., 7-2 Akasaka 9 chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 813 329** (51) **A63F 13/12**
(72) KOBAYASHI, Kenji, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT. CO., LTD 7-2, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
NAKAMURA, Masaru, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT. CO., LTD 7-2, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
TAMURA, Ryuta, c/o KONAMI DIGITAL
ENTERT. CO., LTD 7-2, Akasaka 9-chome
Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 816 194** (51) **C12N 15/09**
(72) Takagi, Motoki, 3-2-24, Gokurakuji, Kama-
kura-shi, Kanagawa 2480023, JP

- Shimamoto, Akira, 5-2-17, Senonishi, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0313, JP
Furuichi, Yasuhiro, 3-24-9, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa 2470064, JP
Sato, Ayumi, 4-8-35-1004, Hiyoshihoncho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2230062, JP
- (11) **1 816 202** (51) **C12N 15/82**
(72) Tricoli, David M., c/o University of California 1 Shields Avenue, Davis, CA 95616, US
Carney, Kim J., 1111 Marina Circle, Davis, CA 95616, US
Russell, Paul F., 716 Dukeshire Circle, Portage, MI 49008, US
Quemada, Hector D., 2524 East G Avenue, Kalamazoo, MI 49004, US
McMaster, J. Russell, 9432 Mains Street, Galesburg, MI 49053, US
Reynolds, John F., 14815 Trillium Drive, Augusta, MI 49012, US
Deng, Rosaline Z., 3424 Nazareth Road, Kalamazoo, MI 49004, US
- (11) **1 824 391** (51) **A61B 8/12**
(72) PHAM, Thomas C., 796 Canoas Creek Circle, San Jose, California 95136, US
HARSHMAN, Scott, 272 Donner Avenue, Livermore, California 94551, US
ROMLEY, Richard, 2452 Angora Court, Tracy, California 95376, US
- (11) **1 825 215** (51) **G01B 9/02**
(72) FROGGATT, Mark, 1751 Brush Mountain Creek Road, Blacksburg, VA 24060, US
GIFFORD, Dawn, K., 2175 Craig Creek Road, Blacksburg, VA 24060-8588, US
- (11) **1 825 896** (51) **A63F 13/12**
(72) JONISHI, Takeshi, c/o Konami Digital Ent. Co., Ltd. 7-2 Akasaka 9 chome, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (11) **1 825 952** (51) **B24B 5/36**
(72) Mory, Steven W., 2023 Solomon Avenue, Muscatine, Iowa 52761, US
Gubser, Kelly Darin, 704 Sycamore Street, Muscatine, Iowa 52761, US
Turner, Andy Wayne, 8222 Town Walk Drive, Hamden, Connecticut 06518, US
- (11) **1 825 953** (51) **B24B 5/36**
(72) Mory, Steven W., 2023 Solomon Avenue, Muscatine, Iowa 52761, US
Gubser, Kelly Darin, 704 Sycamore Street, Muscatine, Iowa 52761, US
Turner, Andy Wayne, 8222 Town Walk Drive, Hamden, Connecticut 06518, US
- (11) **1 827 626** (51) **A63F 3/00**
(72) COLLINS, Gary, 4558 West 153rd Place, Lawndale, CA 90260, US
LAU, Stephen, 3426 W. 228th Street, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 828 015** (51) **B65D 77/06**
(72) DÖHNERT, Detlef, Lisztstrasse 117, 67061 Ludwigshafen, DE
GARNETT, Richard, Shucknall Court, Shucknall Hereford HR1 4BH, GB
METCALF, Roy BASF plc, 4 Earl Road, Cheadle SK8 6QG, GB
- (11) **1 828 915** (51) **G06F 15/16**
(72) ZHENG, Heyun, 135 Beilishi Road, 3/Floor, Building 7, Suite 319, Xicheng District Beijing 100037, CN
- (11) **1 831 572** (51) **F04D 5/00**
(72) TAYLOR, Scott J., 3210 Holland Court, Cheyenne, WY 82009, US
- TAYLOR, Ronald, 1169 Long Valley Road, Cheyenne, WY 82009, US
COCHRAN, Brad C., 2206 Crestone Court, Fort Collins, CO 80525, US
BANKS, David, 1415 Blue Spruce Drive, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 834 453** (51) **H04L 12/56**
(72) ANTHIAS, Tefcros, 966 Clinton Road, Los Altos, California 94024-5614, US
POTTI, Sunil, 5327 Ligurian Drive, San Jose, CA 95138-2322, US
SRINIVASAN, Subramanian, 1217 Arabelle Way, San Jose, California 95132, US
TRIKHA, Nitesh, 755 E. Capitol Avenue, Apt. h110, Milpitas, California 95035, US
- (11) **1 835 021** (51) **C12N 1/20**
(72) MIWA, Takehiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
WATANABE, Hiroshi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIHARA, Mamoru, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
HINO, Tsuneo, 28-24, Unomori 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
ASANUMA, Narito, 8-13, Manpukuji 1-chome, Asou-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0004, JP
- (11) **1 838 814** (51) **C10G 25/00**
(72) TURAGA, Uday, T., 5421 Colony Place, Bartlesville, OK 74006, US
CHOUDHARY, Tushar, V., 5518 Colony Court, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 838 857** (51) **C12N 15/82**
(72) AN, Gynheung, Faculty Apt., 9-1803, 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
LEE, Shinyoung, Hoban Apt. 108-308, Wolgye-dong, Kwangsan-ku, Kwangju 506-300, KR
JEONG, Dong-Hoon, 3-402 Nakwon apt., 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-390, KR
YOO, JiHye, 207-2502 Hyundai Hometown, Gaebong 2-dong, Guro-gu, Seoul 152 - 092, KR
RYU, Choong-Hwan, 380, Postech Biotech Center, Pohang University of Science and Technology, Pohang 790-784, KR
JEON, Jong-Seong, 115-1004 Daewoo apt., Indukwon, Pyeongchon-dong, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
KIM, Sung-Ryul, 1-103 Dormitory, 756 Jigok-dong, Nam-ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-751, KR
KIM, Young-Ock, 14/3, 425-1, Songdo-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-829, KR
KIM, Joonyul, Sungdo Apt. Ga-dong 301, Wontong-ri, Bukmyeon, Kangwon-do 252-820, KR
AN, Suyoung, 415-10 Bugok-dong, Gimcheon-si, Kyung-sangbuk-do 740-976, KR
HAN, Jong-Jin, San 31, Hyoja-dong, Nam-Ku, Pohang-city, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR
HAN, Min-Jung, Pohang University of Science, Lab. of Plant Functional Genomics, Pohang-City, Kyung-sangbuk-do 790-784, KR
- (11) **1 839 046** (51) **G01N 27/327**
(72) GAO, Zhiqiang, Block 685B, 14-298, Choa Chu Kang Crescent, Singapore 682685, SG
- GOPALAKRISHNAKONE, Ponnampalam, Anatomy Department, MD 10, Medical Drive, Singapore 117597, SG
LE, Van Dong Institute of Bioengineering and Nanotechnology, 31 Biopolis Way The Nanos 04-01, Singapore 138669, SG
FANG, Xie, Block 50, 05-05, West Coast Crescent, Singapore 128035, SG
- (11) **1 839 255** (51) **G06Q 40/00**
(72) DUMAS, Michael, H., 12441 Lydia Woods Court, Jacksonville, Florida 32258, US
IVES, Scott, 1710 Crestgate Drive, Charlotte, North Carolina 28173, US
MIZELLE, Gerald, 194 Coastal Oak Circle, Pointe Vedra Beach, Florida 32082, US
PASCALEV, Mario, c/o Bank of America, 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
WITBECK, Shane, Stonehedge Trail Lane, St. Augustine, Florida 32092, US
RAGOTHAMAN, Guruprasadh c/o Bank of Amerika Corporation, NC1-002-29-01 101 S. Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (11) **1 839 551** (51) **A61B 1/00**
(72) SHIMIZU, Hatsuo c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
HONDA, Takemitsu c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Masayuki c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 841 056** (51) **H02P 6/18**
(72) Yoshida, Kouya c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Komatsu, Hayato c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **1 841 854** (51) **C12N 1/06**
(72) FAULSTICH, Konrad, 33848 Capulet Cir., Fremont, CA 94555-3434, US
VAN CAMP, John R., 3001 Summit View Drive, San Ramon, CA 94583, US
VANN, Charles S., 154 Madrona Avenue, El Granada, California 94018, US
- (11) **1 843 493** (51) **H04B 7/26**
(72) Tamura, Motoshi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumaru c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusinose, Kenya c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11.1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- Hagiwara, Junichiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazafumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 843 499** (51) **H04J 11/00**
(72) TO, Shimpei, C-110, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, C-101, 2560-1, Goi, Ichihara-shi, Chiba 2900056, JP
NANBA, Hideo, C-214, 2-24-7, Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2660005, JP
SAMPEI, Seiichi, c/o Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 5560871, JP
HARADA, Hiroshi Nat. Inst. I&C Technology, 4-2-1, Nukui-kitamachi, Koganei-shi Tokyo 1848795, JP
MORIYAMA, Masafumi c/o Nat. Inst. I&C Technology, 4-2-1, Nukui-kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 843 942** (51) **B64C 3/50**
(72) KONINGS, Christopher, A., 20232 12th Ave W, Lynnwood, Washington 98036, US
- (11) **1 844 367** (51) **G03F 7/30**
(72) MINSEK, David, W., 20 Skyview Drive, New Milford, Connecticut 06776, US
WANG, Weihua, 4827 Central Avenue, Fremont, California 94536, US
BERNHARD, David, D., Route 1 Tweedy Lane, Kooskia, Idaho 83539, US
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, Connecticut 06812, US
RATH, Melissa, K., 110 Coalpit Hill Road, Unit B4, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 848 187** (51) **H04M 3/00**
(72) Runge, Fred, Birkenstrasse 4, 15838 Wünsdorf, DE
Emhardt, Jürgen, Geisbergstr. 16, 10777 Berlin, DE
- (11) **1 848 381** (51) **A61F 2/68**
(72) ODDSON, Magnus c/o OSSUR hf, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
CLAUSEN, Arinbjorn, V., Heidargerdi 60, IS-108 Reykjavik, IS
- (11) **1 848 825** (51) **C12Q 1/68**
(72) DAI, Hongyue, 16814 118th Avenue N.e., Bothell, Washington 98011, US
FRIEND, Stephen, H., 101 W. Mermaid Lane, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US
DEUTSCH, Paul, 50 Maybury Hill Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 848 913** (51) **F16K 51/00**
(72) KOROGLI, Todd, M., 10809 Silver Birch Court, Raleigh, NC 27614, US
- JARNAGIN, Scott, P., 5254 Brooklyn Ave., NE, Apt. 1, Seattle, WA 98105, US
MOSLER, Theodore, J., 1428 Norwood Crest Cè, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 849 120** (51) **G06J 1/00**
(72) SUN, Ying, 210 Table Rock Road, Wakefield, Rhode Island 02879, US
VETTER, Frederick, 188 Briarwood Drive, South Kingston, Rhode Island 02879, US
DONG, Rumei, 751 Lansdowne Way, Apt. 107, Norwood, MA 02062, US
SALVATORE, Chiaramida, 49 Society Street, Charleston, South Carolina, US
- (11) **1 849 552** (51) **B23K 20/12**
(72) Maier, Christof, Petra-Kelly-Weg 7, 50858, Köln, DE
Schröder, Dietmar, Neuenhausener Str. 264, 41515 Grevenbroich, DE
- (11) **1 850 326** (51) **G10L 19/00**
(72) Manjunath, Sharath, 2031, 39 Kanakpura Main Road Basavanagudi, Bangalore 560 004, IN
Huang, Penjung, Qualcomm Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Choy, Eddie-Lun, Tik, 6020 Paseo Airoso, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 850 954** (51) **B01J 8/02**
(72) GARTON, Ronald, D., 8350 Myrtlelake Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
WOODS, David, G., 7930 Silverleaf Street, Beaumont, Texas 77707, US
KORSTEN, Hans, G., 11812 Rockaway Lan, Fairfax, Virginia 22030, US
OSTERRIETH, Pierre, J., Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
MCCLAINE, Brian, C., 6018 Cherryridge Drive, Baton Rouge, Louisiana 70809, US
- (11) **1 851 143** (51) **B65G 45/12**
(72) ABRAHAM, Robert, Äppelstigen 8, 231 55 Trelleborg, SE
GRÖNVALL, Lars, Granlundagatan 17A, 231 55 Trelleborg, SE
- (11) **1 851 481** (51) **F23G 5/50**
(72) NOLTE, Michael, Mannheimer Str. 10, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
OSER, Bernhard, Kleiberweg 6, 76149 Karlsruhe, DE
EBERHARD, Mark, Oberfeldstr. 16, 76149 Karlsruhe, DE
KOLB, Thomas, Landauer Weg 12, 67480 Edenkoben, DE
SEIFERT, Helmut, Wolfsgrubenweg 3, 67069 Ludwigshafen, DE
KERPE, Rolf, Merianstraße 9, 75015 Bretten, DE
GRAMLING, Hubert, Bahnhofsring 18, 76676 Graben-Neudorf, DE
- (11) **1 851 819** (51) **H01Q 1/12**
(72) HOLOCHER, Robert, Weissdornweg 6, 75443 Ötisheim, DE
SCHNÜRER, Marco, Stolzestrasse 10, 75175 Pforzheim, DE
LOTTERER, Norbert, Friedrichstr. 111, 72800 Eningen/Achalm, DE
RÖMMERT, Sonja, Bromberweg 42, 71155 Altdorf, DE
LAUBER, Herbert, Sankt-Ulrich-Str. 5, 72160 Horb, DE
LANKES, Wolfgang, Mehringerweg 9, 83317 Teisendorf, DE
BLACKBORN, Willem, Kachirsteinstrasse 20, 83334 Inzell, DE
- (11) **1 851 929** (51) **H04L 29/06**
(72) DUGGIRALA, Surya, 4653 Summit Pass, Eagan, Minnesota 55122, US
GOSHGARIAN, Matthew Ara, 802 39th Street Sw, Rochester, Minnesota 55902, US
JOGLEKAR, Niharika Sudhir, 6045 Carriage Hill Drive, East Lansing, Michigan 48823, US
LOKHANDE, Bhushan Kamlakar, 3820 19th Avenue N.W., Apt. 202, Rochester, Minnesota 55901, US
WISNIEWSKI, Robert, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 852 843** (51) **G09F 21/02**
(72) Späth, Bernd, Gotenstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
Mattis, Uwe, Friedenstrasse 126, 75173 Pforzheim, DE
- (11) **1 852 963** (51) **H02M 7/48**
(72) IWATA, Akihiko, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SETO, Makoto, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 852 964** (51) **H02M 7/48**
(72) IWATA, Akihiko, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SETO, Makoto, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Hiroshi, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAWAKAMI, Tomoyuki, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 853 270** (51) **A61K 31/55**
(72) WITTE, Klaus, Bischofsholer Damm 144, 30173 Hannover, DE
ZIEGLER, Dieter, Mueggewinkel 44, 30966 Hemmingen, DE
STRAUB, Matthias, Tureluur 4, NL-1873 JW Groet, NL
FISCHER, Yvan, Pappelstr. 17, 30890 Barsinghausen, DE
- (11) **1 853 557** (51) **C07D 207/32**
(72) BARTH, Francis, 5 allée des Terres Rouges, 34680 Saint-Georges d'Orques, FR
CONGY, Christian, 58 allée de la Marquise, 34980 Saint-Gely-du-Fesc, FR
HORTALA, Laurent, C/o Sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
RINALDI-CARMONA, Murielle, 2 rue des Fontardies, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
- (11) **1 854 116** (51) **H01H 33/66**
(72) KURTH, Wolfgang, Luckenwaldstrasse 10, 16244 Schorfheide, DE
RÜTHNICK, Clemens, Schleusenweg 79, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 854 212** (51) **H03J 7/04**
(72) CHUNG, Seong Taek c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
GUPTA, Alok, 1197 Via Di Felicita, Encinitas, California 92024, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, California 92127, US

- MURTHY, Vinay, 17889 Aguamiel Road, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 854 769** (51) **C03B 20/00**
(72) MIZUGUCHI, Masafumi, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Ch, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331, JP
ABE, Tetsuya, c/o Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Ch, Chiyoda-ku Tokyo, 1008331, JP
- (11) **1 854 870** (51) **C12M 1/00**
(72) FURUSAWA, Hiroshi, 456-7 Ohtsu, Koch-shi, 781-5103 Kochi, JP
KAGEYAMA, Daisuke, 304 Grace Asahi, 2-3-6 Asahi, Shin-Asahi-machi, Takashima-shi 520-1501 Shiga, JP
NAGASAKA, Wako, 1-202 Nikkiso-Akiba-ryo 1963-3 Katumata, Makinohara-shi 421-0414 Shizuoka, JP
- (11) **1 855 966** (51) **B65G 21/18**
(72) CARLSSON, Thomas, Lid 8, S-335 91 Gnosjö, SE
ASSARSSON, Jonas, Storkvägen 17, S-237 37 Bjärred, SE
JOHANSSON, Gösta, Kastanjevägen 24, S-335 31 Gnosjö, SE
WILTHORN, Urban, Stormgatan 52, S-261 38 Landskron, SE
MOREY, Owen E., 105 Pittsburgh Ave., Huron, OH 44839, US
- (11) **1 856 425** (51) **F16H 7/00**
(72) EBERHARDT, Guy, 2 "C" Allée de l'Union, F-93390 Clichy sous Bois, FR
REVERSEAU, Denis, 9, rue Gauffroy, F-75017 Paris, FR
SOUA, Ali, 92, rue de Silly, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 856 639** (51) **G06F 17/30**
(72) SHULL, Mark, 203 Oxford Street, Chevy Chase, Maryland 20815, US
BOHLMAN, William, 4350 N. West View Way, Boise, ID 83704, US
SHRAIM, Ihab, 13307 Queenstown Lane, Germantown, Maryland 20874, US
BURA, Christopher, J., 41 Carpenter Court, Pleasant Hill, California 94523, US
- (11) **1 856 957** (51) **H05K 9/00**
(72) KRESPACH, Andreas, Riedstr. 3, 71272 Renningen, DE
JAUCH, Thomas, Texasstrasse 10, 70806 Kornwestheim, DE
- (11) **1 857 413** (51) **C01B 33/18**
(72) TATSUMI, Takashi, 4-29-1-301 ,Kamiasao Asao-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2150021, JP
YOKOI, Toshiyuki, 1-5-1-201, Mukogaoka, Bunkyo-ku Tokyo 1130023, JP
- (11) **1 857 447** (51) **C07D 263/58**
(72) YAMAZAKI, Yukiyoshi, 12-13-406, Hon-cho 1-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890014, JP
TOMA, Tsutomu, 1322-17-205, Ogawa-cho 2-chome, Kodaira-shi, Tokyo, 1870032, JP
NISHIKAWA, Masahiro, 2814-102, Shin-moriyama, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi, 4630070, JP
YAMADA, Hajime, 17-43-107, Noguchi-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890022, JP
OZAWA, Hidefumi, 535-6, Higashiasakawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 193-0834, JP
OKUDA, Ayumu, 17-43-313, Noguchi-cho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890022, JP
- ABE, Kazutoyo, 14-31-601, Shimorenjyaku 7-chome, Mitaka-shi, Tokyo, 1810013, JP
- (11) **1 857 505** (51) **C08L 67/06**
(72) YAMANE, Kunio, Showa Highpolymer Co., Ltd., Tatsuno-shi Hyogo 679-4155, JP
KANEOKA, Hidekazu, Showa Highpolymer Co., Ltd., 251-1, Ibonaka, Ibo-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 679-4155, JP
- (11) **1 857 509** (51) **C09D 4/00**
(72) Chisholm, Bret Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, North Dakota 58078, US
Cawse, James Norman, 132 Kittredge Road, Pittsfield Massachusetts 01201, US
Molaison, Chris Anthony, 612 Lullionstone Drive, Marietta, Georgia 30067, US
Brennan, Michael Jorlath, 400 Stratford Circle, Locust Grove Virginia 22508, US
- (11) **1 857 999** (51) **G09G 3/32**
(72) Park, Jung-Kook, Koryo Building 1575-1 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
Kim, Sang-Wook, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 858 171** (51) **H04B 1/707**
(72) Willenegger, Serge, Derrière-Ville B, 1425 Onnens, CH
Holtzman, Jack M., 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92130, US
Shanbhag, Abhijit Qualcomm Incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 858 420** (51) **A61B 17/22**
(72) RICHARDSON, Kevin, 16020 Fontaine Avenue, Austin, TX 78734, US
- (11) **1 858 465** (51) **A61F 13/15**
(72) ROE, Donald, Carroll, 6324 Emberwood Court, West Chester, Ohio 45069, US
ALLEN, Melanie, D., 566 East 4th Street, Newport, Kentucky 41071, US
AMES-OOTEN, Kathleen, Quinlan, 41 Worthington Avenue, Cincinnati, Ohio 45215, US
CIESKO, Mark, John, 3190 Brinton Trail, Cincinnati, Ohio 45241, US
FEIST, Barry, Robert, 6661 Shawnee Run Road, Maderia, Ohio 45243, US
FUKUDA, Eiro, 8240 Cora Court, Mason, Ohio 45040, US
GLACKIN, George, Bartol, 320 Pleasant Hill Drive, Wyoming, Ohio 45215, US
- (11) **1 859 326** (51) **G05B 13/02**
(72) JAUCH, Friedemann, Am Bach 22, 88069 Tettngang, DE
SCHULER, Franz-Josef, Untermuehleweg 14, 88079 Kressbronn, DE
KIEFER, Michael, Hofkammerstrasse 9, 88069 Tettngang, DE
BOSCH, Eric, Kirschgarten 11, 88677 Markdorf, DE
- (11) **1 859 444** (51) **G11B 7/24**
(72) NAKAMURA, Yuki, 3041-14, Nogaya-machi Machida-shi, Tokyo 1950053, JP
YASHIRO, Tohru, 2-26-4, Negishi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0807, JP
MIKAMI, Tatsuo, 4329-16, Yoshidajima Kai-sei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 2580021, JP
- (11) **1 859 483** (51) **H01L 23/32**
(72) CLARK, John, J., 8934 Indian River Run, Boynton Beach, Florida 33437, US
LIAN, Ming-Ren, 22252 Collingwood Drive, Boca Raton, FL 33428, US
- SHAFER, Gary, Mark, 2469 NW 66th Drive, Boca Raton, FL 33496, US
REYNOLDS, Jr., George, Anthony, 2580 Greenbriar Drive, Delray Beach, FL 33445, US
- (11) **1 859 634** (51) **H04Q 5/22**
(72) HOUGEN, Robert W., 28877 Fox Hollow Road, Eugene, Oregon 97405, US
WATKINS, Patrick S., 3469 Quail Ridge Lane, Eugene, Oregon 97404, US
STEINKE, Kurt E., 700 NE 117th street, Unit 5, Vancouver, Washington 98685, US
COHEN, Mark R., 89967 Sheffler Road, Elmira, Oregon 97437, US
- (11) **1 859 644** (51) **H04Q 7/38**
(72) KOCH, Zeke c/o Microsoft Corporation, Int. Patents, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 859 807** (51) **A61K 45/00**
(72) KASHIWA, Atsushi, c/o Tokyo Medical and Dental Univ., 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, JP
NISHIKAWA, Toru, c/o Tokyo Medical and Dental Univ., 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138510, JP
KANEKO, Yujiro, c/o Tokyo Medical and Dental Univ. 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138510, JP
- (11) **1 859 813** (51) **A61K 48/00**
(72) MIYAZAKI, Masanori, 345-5-301, Befu, Shime-machi, Kasuya-gun, Fukuoka, 8112205, JP
YONEMITSU, Yoshikazu, 5-31-3, Najima, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8130043, JP
IKEDA, Yasuhiro, 1-21-10-405, Harada, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8120063, JP
SUEISHI, Katsuo, 1-29-22, Ohike, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, 8150073, JP
TABATA, Toshiaki, c/o DNAMEC CORP. 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
IIDA, Akihiro, c/o DNAMEC CORP. 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
UEDA, Yasuji, 5-23-3, Kinunodai, Yawaramura, Tsukuba-gun, Ibaraki, 3002436, JP
HASEGAWA, Mamoru, c/o DNAMEC CORP. 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
- (11) **1 860 942** (51) **A01N 43/40**
(72) KELLY, Michael, G., 790 San Doval Place, Thousand Oaks, California 93060, US
KINCAID, John, 4451-A 24th Street, San Francisco, California 94114, US
- (11) **1 861 629** (51) **F16C 11/06**
(72) ERSOY, Metin, Eichenweg 1a, 65396 Walluf, DE
RECHTIEN, Martin, Bieste 34, 49434 Neuenkirchen-Vörden, DE
SPRATTE, Joachim, Blumenmorgen 20, 49090 Osnabrück, DE
BUDE, Frank, Seggeweg 2, 49439 Steinfeld-Mühlen, DE
MÜLLER, Armin, Mühlenfeld 19, 32369 Rahden, DE
- (11) **1 861 724** (51) **G01R 29/18**
(72) TAZZARI, Davide, Via Giovanni Spadolini 13, i-52024 Loro Ciuffenna, Arrezzo, IT
VERNIA, Filippo, Via C. Colombo 149, I-19121 La Spezia, IT

- (11) **1 861 729** (51) **G01S 1/00**
(72) CHANG, Steve, 6555 Leyland Park Drive, San Jose, California 95120, US
PANDE, Ashutosh, 726 Erie Circle, Milpitas, California 95035, US
GARIN, Lionel Jacques, 3475 Greer Road, Palo Alto, California 94303, US
CHADHA, Kanwar, 15740 Wood Acres Road, Los Gatos, California 95030, US
PENG, Leon, 3388 Tryna Drive, Mountain View, California 94040, US
ZHANG, Gengsheng, 10540 Red Fir Ct., Cupertino, California 95014, US
VANTALON, Nicolas, 868 Helena Drive, Sunnyvale, California 94087, US
TURETZKY, Gregory B., 1309 Ladywood Court, San Jose, California 95130, US
- (11) **1 861 760** (51) **G05F 1/10**
(72) AKSIN, Devrim, Y., 8650 South Western Boulevard apt. 2717, Dallas, Texas 75206, US
AL-SHYOUKH, Mohammad, A., 800 W. Renner Rd. 823, Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 861 775** (51) **G06F 9/35**
(72) PLONDKE, Erich, 12012 Carmel Park Lane, Austin, Texas 78727, US
CODRESCU, Lucian, 12505 Glacier Parke Cove, Austin, Texas 78726, US
AHMED, Muhammad, QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
ANDERSON, William C., 3104 Kittowa Cove, Austin, Texas 78746, US
- (11) **1 861 789** (51) **G06F 15/16**
(72) MOLEN, Brett, Thomas, 8461 South 4770 West, West Jordan, UT 84088, US
DEHOOP, Jan, M., 9714 Cortina Place, Sandy, UT 84092, US
DRAPER, Nichol, Fife, 9052 South Excalibur Way, West Jordan, UT 84088, US
EHLERS, Richard, L. c/o iBAHN General Holdings Corp., 10757 South River Front Parkway, Suite 300, South Jordan, UT 84095, US
- (11) **1 861 940** (51) **H04L 12/56**
(72) HAIN, Anthony, 17026 NE 160 Pl., Woodinville, WA 98072, US
WARD, David, D., 301 221st Ave., Somerset, Wisconsin 54025, US
- (11) **1 861 972** (51) **H04L 25/02**
(72) MUKKAVILLI, Kiran, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
COUSINEAU, Kevin S., 24359 Del Amo Road, Ramona, California 92065, US
CHUNG, Taek, 274 Redwood Shores Pkwy PMB 118, Redwood City, California 94065, US
- (11) **1 862 023** (51) **H04Q 7/32**
(72) VANCE, Scott, L., Knastorpsvagen 5, 245 93 Staffastorp, SE
- (11) **1 862 472** (51) **A61K 39/118**
(72) Jackson, W. James, 1687 Armistice Way, Marriotsville, MD 21104, US
Pace, John L., 1880 Ferguson Lane, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 862 667** (51) **F02M 55/02**
(72) AKIYAMA, Hiroshige, c/o Kakuda Development Center of Keihin Co. 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
- FUJINO, Yuki, c/o Kakuda Development Center of Keihin Co. 197-1 Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP
GOTO, Takashi, 4-18, Aza Sumiyoshi-cho, Ogawara-machi, Shibata-gun, Miyagi, 9891213, JP
- (11) **1 862 776** (51) **G01D 21/00**
(72) Hidaka, Yasuo, c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 862 777** (51) **G01D 21/00**
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd. Apt 2103, Cupertino, Santa Clara, California 95014-6808, US
- (11) **1 862 779** (51) **G01D 3/00**
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd. Apt 2103, Cupertino, Santa Clara, California 95014-6808, US
- (11) **1 863 362** (51) **A41D 13/12**
(72) MATHIS, Michael, P., 2189 Carefree Circle, Marietta, Georgia 30062, US
ROTELLA, John, 305 Barrington Drive East, Roswell, GA 30076, US
HOUDE, Ajay, Yashvantrao, 325 Green Way, Duluth, Georgia 30097, US
- (11) **1 863 462** (51) **A61K 31/05**
(72) WESTPHAL, Christopher, R., 17 Hawes Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
DIPP, Michelle, 10 Museum Way 1028, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MILBURN, Michael, 508 Hollowridge Court, Cary, North Carolina 27519-9725, US
- (11) **1 863 604** (51) **B21D 7/04**
(72) FLEHMIG, Thomas, Annette-Kolb-Str. 4, 40885 Ratingen, DE
KIBBEN, Martin, Sibyllenweg 19, 46537 Dinslaken, DE
KÜHNI, Urs, Länggässli 11, 3454 Sumiswald, CH
ZISWILER, Jacob, Herrenmoosweg 9, CH-2560 Nidau, CH
- (11) **1 863 708** (51) **B65B 5/00**
(72) VESELOVSKY, Oleg, 636 Clearview Drive, Glenview, Illinois 60025, US
PINTO, Robert, 7315 West Palatine, Chicago, Illinois 60631, US
HASCHKE, Eggo L., 1799 We-Go Trail, Deerfield, Illinois 60015, US
KIRK, Edward D., West 64 Circle Drive, Mundelein, Illinois 60060, US
- (11) **1 863 823** (51) **C07F 7/08**
(72) GAMMIE, Andrew, Bruce, 1517 Trophy Court, Florence, Kentucky 41042, US
GATTI, Christopher, Darren, 2153 Treetop Lane, Hebron, Kentucky 41048, US
HALM, Roland, Lee, 1705 Dilloway, Midland, Michigan 48640, US
KOZENSKI, Christopher, James, 300 Woodlawn Drive, Carrollton, Kentucky 41008, US
VAN KOEVERING, Dennis, Gene, 2102 East Letts Road, Midland, Michigan 48642, US
- (11) **1 863 828** (51) **C07H 21/04**
(72) DIENER, John, L., 87 Bristol Street, Unit 1b, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HATALA, Paul, 26 Monument Street, 1, Charlestown, Massachusetts 02129, US
KILLOUGH, Jason, R., 9 Putnam Street, Apt 3R, Somerville, Massachusetts 02143, US
WAGNER-WHYTE, Jess, 8 Nahant Place, Apt. 303, Lynn, Massachusetts 01902, US
WILSON, Charles, 229 Lexington Road, Concord, Massachusetts 01742, US
- ZHU, Shuhao, 71 Autumn Lane, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- (11) **1 863 985** (51) **E04G 17/14**
(72) VON LIMBURG, Felix, Schenkendorfstrasse 19, 39108 Magdeburg, DE
SCHREYER, Bernd, Danziger Strasse 22, 68809 Neulussheim, DE
- (11) **1 864 056** (51) **F23D 11/40**
(72) EROGLU, Adnan, Zelglistrasse 9, 5417 Untersiggenthal, CH
TOQAN, Majed, P.O. Box 107950, Abu Dhabi, AE
- (11) **1 864 068** (51) **F28D 1/053**
(72) AUCHTER, Holger, Filderhauptstr. 17, 70599 Stuttgart, DE
MÜLLER, Michael, Südstrasse 67, 74321 Bietigheim, DE
TRAUB, Matthias, Friederica-Kocher-Strasse 32, 70825 Komtal-Münchingen, DE
- (11) **1 864 069** (51) **F28D 9/00**
(72) JOENSEN, Hjalmar, Islands Brygge 30B, 3, DK-2300 København, DK
PAASKE, Henning, Bangsbovej 4, DK-2720 Vanløse, DK
CRONA, Martin, Rudeboksvägen 816, SE-226 55 Lund, SE
ANDERSEN, Bo, Juul, Moerdrupsvej 82A, DK-3060 Espergaerde, DK
BLOMGREN, Ralf, Älgvägen 13, S-239 34 Skanör, SE
- (11) **1 864 123** (51) **G01N 27/447**
(72) BLIKSTAD, Ingrid, Botvidsgatan 15, 753 27 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, Amersham Biosciences, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
SÖDERBERG, Sofia, Amersham Biosciences AB, Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE
- (11) **1 864 388** (51) **H04B 1/38**
(72) WANG, Feng, 10902 Peale Ct, Austin, Texas 78726, US
LIU, Huitao, 9532 Aire Libre Drive, Austin, Texas 78726, US
- (11) **1 864 395** (51) **H04B 7/00**
(72) WILLIAMSON, Robert, White House Barn, Earby, Lancashire BB18 6NE, GB
BICKSLER, David, M., 628 Hills Pond Road, Webster, NY 14580, US
- (11) **1 864 465** (51) **H04L 29/06**
(72) CALVIGNAC, Jean, 6001 Atkins Farm Court, Raleigh, North Carolina 27606, US
BASSO, Claude, 6001 Atkins Farm Court, Raleigh, North Carolina 27606, US
KIEL, Harvey Gene, 1807 Walden Meadow Drive, Apex, NC 27523, US
VERPLANKEN, Fabrice, 810 Mountain Creek Road, Chapel Hill, NC 27516, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, 960 Chalet Drive N.W., Rochester, Minnesota 55901, US
FUHS, Ronald Edward, 1268 Buckridge Drive N.E., Rochester, Minnesota 55906, US
DAMON, Philippe, 209 Manor Ridge Drive, Carboro, NC 27510, US
CHANG, Chih-jen, 9152 Route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
LUCKE, Alan Kyle, 7553 Hazelhurst Circle, Apex, NC 27502, US
VERRILLI, Colin Beaton, 3023 Cassidy Drive N.E., Rochester, MN 55906, US

- (11) **1 864 499** (51) **H04N 7/26**
(72) WANG, Haohong, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, 7689 Palmilla Drive, 1311, San Diego, CA 92122, US
LIANG, Yi, 8840 Costa Verde Boulevard, 3321, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 865 061** (51) **C12N 15/19**
(72) Chen, Jian, 121 York Drive, Princeton New Jersey 08540, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco California 94121, US
Goddard, Audrey, 72 Merced Avenue, nr.9, San Francisco California 94127, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco California 94114, US
Li, Hanzhong, 146A West 37th Avenue, San Mateo California 94403, US
Wood, William, 15060 Montebello Road, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 865 453** (51) **G06Q 20/00**
(72) Heinonen, Petri, Harakantie 10 A 19, 02650 Espoo, FI
Terho, Mikko, Veisunkatu 58 A 1, 33820 Tampere, FI
Marttila, Matti, Hakalantie 6 A 1, 13600 Hämeenlinna, FI
Rautiola, Markku, Kierikankatu 8 C 18, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 865 541** (51) **H01L 21/027**
(72) NAGASAKA, Hiroyuki c/o NIKON, CORPORATION I.P.D., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
HAGIWARA, Tsuneyuki c/o NIKON, CORPORATION I.P.D., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chidoya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 866 302** (51) **C07D 401/12**
(72) HOELZEMANN, Guenter, Gutenbergstrasse 6B, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CRASSIER, Helene, Henriette-Sennhenn-Strasse 2, 64291 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, Magdeburger Strasse 13, 64354 Reinheim, DE
- (11) **1 866 351** (51) **C08F 220/10**
(72) MÜLLER, Michael, Pater-Delp-Strasse 32, 64625 Bensheim, DE
STÖHR, Torsten, Sindlinger Strasse 3, 60326 Frankfurt, DE
EINSENBERG, Boris, Am Pfalzbach 79c, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **1 866 634** (51) **G01N 27/403**
(72) UTHEMANN, Rolf, Elisabeth-Langässer-Str. 31, 51373 Leverkusen, DE
GOLITZ, Andreas, Jungbornstr. 4, 47445 Moers, DE
WOODWARD, John, R., 1373 Waterwood Drive, Windsor, CO 80550, US
- (11) **1 866 908** (51) **G10K 11/178**
(72) BREITBACH, Harald, Wüstenkamp 4, 22609 Hamburg, DE
GERNER, Christian, Kirchstr. 34, 26452 Sande, DE
SACHAU, Delf, Stephanstr 156, 22047 Hamburg, DE
SOMMER, Jochen, Beethovenstr. 32, 22083 Hamburg, DE
- (11) **1 867 063** (51) **H04B 1/69**
(72) PALANKI, Ravi, 7699 Palmilla Drive 3209, San Diego, California 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 867 064** (51) **H04B 1/707**
(72) HUTCHISON, James A., 12722 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
HANG, Ling Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
HUGHES, Robbin D., 7133 Blakstad Court, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 867 067** (51) **H04B 7/00**
(72) SETH, Amitabh Sonim Technologies, 1875 S. Grant Avenue, Suite 602, San Mateo, California 94402, US
BHUTIANI, Gurvesh Sonim Technologies, 1875 S. Grant Street, Suite 602, San Mateo, California 94402, US
- (11) **1 867 087** (51) **H04J 15/00**
(72) LIVET, Catherine, 5023 Rue De Brebeuf, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
ZAKI, Maged M., 10211 Camino Ruiz, Apartment 148, San Diego, California 92125, US
LU, Guang, 17 Coolbrooke Street, H9B 1J4 Dollard-des Ormeaux, Quebec, CA
- (11) **1 867 104** (51) **H04L 12/28**
(72) THUBERT, Pascal, La Pinatelo Villa 13 Chemin Des Bas Campons, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, 1249 Chemin Des Plaines, F-06370 Mouans Sartoux, FR
RIBIERE, Vincent, Jean, 382 Avenue des Fauvettes, F-06410 Biot, FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric M., 1282 Chemin De Peyrebelle, F-06560 Valbonne, FR
- (11) **1 867 114** (51) **H04L 12/56**
(72) DAHL, Sten Jorgen, 12037 Wooded Vista Lane, San Diego, California 92128, US
SHAH, Devarshi, 7693 Palmilla Drive, 2101, San Diego, California 92122, US
IYER, Bharat, c/o Qualcomm Incorporated. 5775 Morehouse Drive, San Diego. CA 92121-1714, US
KANNAN, Prasanna, 8308 Flanders Drive, 118, San Diego, California 92126, US
COLLINS, Bruce, 11730 Angelique Street, San Diego, California 92131, US
- (11) **1 867 125** (51) **H04L 27/34**
(72) LAROIA, Rajiv, 7 Springcroft Road, Basking Ridge, New Jersey 07931, US
JIN, Hui, Qualcomm Incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, New Jersey 07079, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 867 194** (51) **H04Q 7/36**
(72) KYLVÄJÄ, Mikko, Simo Klemetinpojan Tie 4A8, FIN-00790 Helsinki, FI
LAIHO, Jaana c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 867 993** (51) **G01N 33/543**
(72) Tan, Weihong, 2136 SW 106 Dr., Gainesville, FL 32607, US
Santra, Swadeshmukul, Apartment L15 1105 NW 3rd Avenue, Gainesville, FL 32601, US
Zhang, Peng, 1104 Michigan Ave., Socorro, NM 87801, US
Tapee, Rovelyn, 622 NW 17st Street, Gainesville, FL 32603-1211, US
Dobson, Jon, Claremont Brook Lane Endon, Stoke-on-Trent Staffordshire ST9 9EX, GB
- (11) **1 868 090** (51) **G06F 9/45**
(72) ZHAO, Baohua, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
JIN, Zhiwei, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
QU, Yugui, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
ZHOU, Hao, No. 96, Jinzhai Road Hefei, Anhui 230026, CN
WANG, Shuo, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
LI, Qiyue, No. 96, Jinzhai Road Hefei, Anhui 230026, CN
LV, Chao, No. 96, Jinzhai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
TIAN, Ye, No. 96, Jinzhai Road Hefei, Anhui 230026, CN
- (11) **1 868 158** (51) **G06T 7/00**
(72) Takizawa, Kei c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8011, JP
Hasebe, Mitsutake c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8011, JP
- (11) **1 868 480** (51) **A47L 13/256**
(72) HARPER, Richard Michael, 15 Heritage Road, Cincinnati, Ohio 45241, US
POLAND, James Edward, 7764 Castlewood Lane, Burlington KY 41005, US
MCGAHAN, Douglas Michael, 2601 Moore Rd., Bethel, OH 45106, US
SPOONER, Gregory Clegg, Flat 7B, 71 Robinson Road, Hong Kong, CN
FLAGIELLO, Caroline Marie, 201 Lansdale Avenue, San Francisco, California 94127, US
KOSHLAND, Margrethe Elizabeth, 1562 Vallejo Street Apt. 4, San Francisco, California 94109, US
PIAZZA, Anthony, 321 Poe Street, Palo Alto, California 94301, US
STODDARD, John Philip, 833 Rebecca Drive, Boulder Creek, CA 95006, US
WAHLGREN, Pontus Kaj Bjorn, 25 Timber Yard, Drysdale Street, London, Greater London N1 6ND, GB
- (11) **1 868 490** (51) **A61B 1/32**
(72) HAWKES, David, T., 681 West 2760 North, Pleasant Grove, UT 84062, US
SWEENEY, Thomas, M., II, 5922 Cattleman Lane, Sarasota, FL 34232, US
ENSGIN, Michael, D., 4201 Mount Olympus Way, Salt Lake City UT 84124, US
- (11) **1 868 809** (51) **B32B 27/30**
(72) YANG, Shi-jun, 1741 Waterford Way, MAPLE GLEN, PA 19002, US
ABEL, Richard, M., 1131 APPLETON AVENUE, Bensalem, PA 19020, US
REILLY, Jack, J., 1205 MCDIVITT DRIVE, Blue Bell, PA 19422, US
GRIMES, Elizabeth, E., 419 TURNBERRY WAY, Souderton, PA 18964, US
- (11) **1 868 915** (51) **B65D 75/00**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (11) **1 869 239** (51) **D04H 13/00**
(72) KALINOVA, Klara, Svahova 818, 46802, Rychnov u Jablonce nad Nisou, CZ
SANETRIK, Filip, Neklanova 814, 460 14 Liberec, CZ
JIRSAK, Oldrich, Sramkova 151, 460 10 Liberec, CZ
MARES, Ladislav, Sramkova 22, 460 10 Liberec, CZ

- (11) **1 869 482** (51) **G01R 31/28**
(72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
CHEN, Yuanwei, 15 Blue Ridge Lane, North Haven, Connecticut 06473, US
FU, Wenlang, 30 Avalon Drive Unit 5232, Milford, Connecticut 06460, US
WANG, Ming, 32 Milford Hunt Lane, Milford, Connecticut 06460, US
BIERER, Donald, 46 Hilltop Road, Bethany, Connecticut 06524, US
BRANDS, Michael, Weihezzeller Steig 3c, 14089 Berlin, DE
WANG, Yamin, 10 Russett Road, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
BEAR, Brian, R., 5108 Spencer Ct., Ocean-side, California 92057, US
MILLER, David, 410 Stevenston Road, New Haven, Connecticut 06515, US
SCHMITT, Aaron, 32 Linden Avenue, Hamden, Connecticut 06518, US
MULL, Eric, 1937 Little Meadow Road, Guilford, Connecticut 06437, US
ZHAO, Jin, 50 Village Brook Lane Apt. 5, Natick, Massachusetts 01760, US
- (11) **1 869 548** (51) **G06F 9/44**
(72) LANGE, Ronald, Virchowstr. 28, 90766 Fürth, DE
BANIK, Thomas, Zeissstrasse 8, 91058 Erlangen, DE
BITZER, Rainer, Rue du Chemin de Fer 15, F-67480 Roeschwoog, FR
HELLER, Rainer, Krokusweg 2, 90542 Eckental, DE
NIEDERHUBER, Peter, Zirkusgasse 11/6, A-1020 Wien, AT
POHLAN, Rudolf, Ostendstr. 17, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 869 586** (51) **G06F 7/00**
(72) BAILEY, David, R c/o Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
BATTLE, Alexis, J., 760 Bair Island Road, Apt. 204, Redwood City, CA 94063, US
COHN, David, Ariel, 1431 Greenwood Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
ENGLEHARDT, Barbara, 588 Teresita Blvd., San Francisco, CA 94127, US
NAYAK, Pandurang, P., 801 Talisman Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 869 595** (51) **G06F 17/50**
(72) ADKISSON, James, W., 55 Fields Lane, Jericho, Vermont 05465, US
BAZAN, Greg, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
COHN, John, M., 20 Duxbury Road, Richmond, Vermont 05477, US
GRADY, Matthew, S., 11 Ludwig Court, Burlington, Vermont 05401, US
SOPCHAK, Thomas, G., 12 Kristen Court, Williston, Vermont 05495, US
VALLETT, David, P., 287 Buck Hollow Road, Fairfax, Vermont 05454, US
- (11) **1 869 700** (51) **H01L 21/4763**
(72) YANG, Chih-chao c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CLEVINGER, Lawrence, A., 90 Andrews Road, La Grangeville, NY 12540, US
COWLEY, Andrew, P., 8 Summerlin Ct., Wappingers Falls, NY 12590, US
DALTON, Timothy, J., 72 Sarah Bishop Road, Ridgefield, CT 06877, US
YOON, Meeyoung, H., 8 Barrett Hill Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (11) **1 869 717** (51) **H01L 33/00**
(72) TAKEDA, Hitoshi, SHOWA DENKO K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP
- (11) **1 869 821** (51) **H04L 9/00**
(72) DAVIS, Hedley C. c/o Microsoft Corporation, Int. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
STIRRET, Prakash R. c/o Microsoft Corporation, Int. Patents, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 869 836** (51) **H04L 12/437**
(72) JANSSEN, Dirk, Varusweg 40, 33415 Verl, DE
KUCHARSKI, Franz-Josef, Avenwedderstr. 215, 33335 Gütersloh, DE
- (11) **1 869 853** (51) **H04L 25/03**
(72) KIM, Byoung-Hoon, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
MALLADI, Durga Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 869 856** (51) **H04L 27/156**
(72) SCHMITT, Dirk, Im Oberdorf 17, 78052 Pfaffenweiler, DE
IKONOMU, Alkis, Benediktienerring 1/1, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
KABUTZ, Marten, Pforzheimer Str. 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 869 909** (51) **H04Q 7/20**
(72) MUHAREMOVIC, Tarik, 7601 Churchill Way, Apt 1726, Dallas, TX 75251, US
SRIRAM, Sundararajan, 1261 Rembrandt Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
MAGEE, David Patrick, 1108 Krum Court, Allen, TX 75013-4634, US
- (11) **1 870 254** (51) **B60B 5/02**
(72) Castelli, Cino Robin, Via Generoso 7, 6900 Lugano, CH
Suarez, Pablo, La Pastora 121, Of.702, Las Condes, Santiago, CL
- (11) **1 870 482** (51) **C22C 38/00**
(72) IKEDA, Shushi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Kagowa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
SUGIMOTO, Koichi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Kagowa Works, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
AKAMIZU, Hiroshi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Kobe Corp. Res. Lab., 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
MUKAI, Yoichi, c/o The Faculty of Engineering, Shinshu University, 17-1, Wakasato 4-chome, Nagano-shi, Nagano 3808553, JP
- (11) **1 870 600** (51) **F04D 29/46**
(72) Houradou, Emmanuel, 62 rue des meuniers Apt. No 16 Rdc Gauche, 75012 Paris, FR
Hulin, Hervé, 9 rue du Monceau, 45170, Tivernon, FR
Juste, Sébastien, 530 rue de la Saussaie, 77310, Saint Fargeau Ponthierry, FR
Raulin, Dominique, 5 allée des Perce- Neige, 77210, Avon, FR
- (11) **1 871 183** (51) **A23L 1/30**
(72) HEUER, Marvin, A., 381 North Service Road West, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA
- (11) **1 871 200** (51) **A47C 20/02**
(72) NEWKIRK, Tracy, 1099 D Street, San Rafael, California 94901, US
WENDELBOE, Frederik, 17501 Nw 12th Street, Pembroke Pines, Florida 33029, US
CHEUNG, Hoi Kwan (James), 619 - 200 Manitoba Street, Etobicoke, Ontario M8Y 4G7, CA
- (11) **1 871 522** (51) **B01J 23/00**
(72) Dubois, Jean-Luc, 190, rue du Coteau, F-69390 Millery, FR
Ueda, Wataru, Naruse 1979-57, Machida-shi Tokyo 194-0044, JP
Endo, Yusuke, Yushudai-Higashi 1-1-E1-204, Ichihara-shi CHIBA 299-0124, JP
- (11) **1 871 658** (51) **B63C 11/48**
(72) BUCK, Bela Hieronymus, Parkallee 177, 28213 Bremerhaven, DE
WUNSCH, Mark, Im Winkel 9, 29525 Uelzen, DE
- (11) **1 871 782** (51) **C07F 17/02**
(72) KESSELGRUBER, Martin, Gellertstrasse 99, CH-4052 Basel, CH
THOMMEN, Marc, Oberdorfstrasse 77, CH-4412 Nuglar, CH
LOTZ, Matthias, Neubadstrasse 115, CH-4054 Basel, CH
- (11) **1 871 947** (51) **D06M 23/10**
(72) CRAAMER, Johannes A., Eegracht 20, NL-8651 EG IJlst, NL
FOX, James E., 43 Cowper Road, Cambridge Cambridgeshire CB1 3SL, GB
- (11) **1 871 976** (51) **E21B 33/068**
(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, 54 The Bastille Maberley Street, Aberdeen AB25 1NL, GB
- (11) **1 872 010** (51) **F02M 61/14**
(72) PERONNET, Cyril, 12 sente de la grotte, F-78510 Triel sur Seine, FR
- (11) **1 872 158** (51) **G01V 15/00**
(72) ELKINS, II, Robert B., 2472 23rd Street Ne, Hickory, NC 28601, US
LUTHER, James P., 2471 Rolling Ridge Drive, Hickory, NC 28602, US
NIELSEN, Lars K., 383 Beth Haven Church Road, Denver, NC 28037, US
THEUERKORN, Thomas, 1330 5th St. NE, 101, Hickory, NC 28601, US
HURLEY, William C., 2127 Colonial Lane, Hickory, NC 28601, US
OTT, Michael J., 6109 Dwayne Starnes Drive, Hickory, NC 28602, US
JACKMAN, William S., 768 4th Street Drive NW, Hickory, NC 28601-3672, US
- (11) **1 872 378** (51) **H01F 7/18**
(72) KELLER, Reiner, Am Giessbach 4, 78351 Bodman- Ludwigshafen, DE
HEINRICH, Kai, Eichenweg 20, 88269 Wald-burg, DE
PANTKE, Michael, Wittenwiesenstr. 3, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 872 407** (51) **H01L 29/76**
(72) CARTIER, Eduard, A., 101 W. 85th Street Apt. 6-6, New York, NY 10024, US
COPEL, Matthew, W., 2570 Barry Court, Yorktown Heights, NY 10598, US
DORIS, Bruce, B., IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
JAMMY, Rajarao, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- KIM, Young-Hee, 1870 Baldwin Road 49, Yorktown Heights, NY 10598, US
LINDER, Barry, P., 13 Marianna Drive, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
NARAYANAN, Vijay, 180 Riverside Boulevard Apt. 12c, New York, NY 10069, US
PARUCHURI, Vamsi, K., 505 Columbus Ave. pt. 4e, New York, NY 10024, US
WONG, Keith, Kwong, Hon, 42 Mina Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 872 415** (51) **H01L 33/00**
(72) RYU, Yungryel, 1309 Elsdon Court, Columbia, MO 65203, US
WHITE, Henry, W., 2476 Warm Springs Lane, Naperville, Illinois 60564, US
LEE, Tae-seok, 2814 Wild Plum Court, Columbia, Missouri 65201, US
- (11) **1 872 466** (51) **H02K 23/66**
(72) KNEZEVIC, Jovan, Schönbergstrasse 17 B, 85057 Ingolstadt, DE
SCHULTER, Wolfgang, Rebhalde 3, 88709 Meersburg, DE
ETZLSTORFER, Gernot, Urnefeldstrasse 27, D-85051 Ingolstadt, DE
LIEPOLD, Erich, August-Bebel-Str. 18, 85092 Kösching, DE
- (11) **1 872 516** (51) **H04L 9/28**
(72) TAYLOR, Sean, Paul, 958 Coulter Way, Milton, Ontario L9T 6X3, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
LITTLE, Herbert, A., 504 Old Oak Place, Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (11) **1 872 518** (51) **H04L 9/32**
(72) GANTMAN, Alexander, 13242 Edina Way, Poway, California 92064, US
PEREZ, Aram Qualcomm Incorporated T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
ROSE, Gregory Gordon, 3234 North Star Drive, San Diego, California 92117, US
LUNDBLADE, Laurence, 3062 Naugatuck Avenue, San Diego, California 92117, US
HOHLFELD, Matthew, 835 Armada Terrace, San Diego, California 92106, US
PADDON, Michael, 31 Armine Way, Kellyville, New South Wales 2155, AU
MICHAELIS, Oliver, 5371 Renaissance Ave, San Diego, California 92122, US
LOPEZ, Ricardo Jorge, 550 Golf Glen Drive, San Marcos, California 92069, US
- (11) **1 872 524** (51) **H04L 12/16**
(72) TAYLOR, Sean Paul, 958 Coulter Way, Milton, Ontario L9T 6X3, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (11) **1 872 526** (51) **H04L 12/16**
(72) FRITSCH, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
TAYLOR, Sean, Paul, 3839 Cabral Gardens, Mississauga, Ontario L5M 7A5, CA
MATOVSKY, Michael, 810-233 Beecroft Road, North York Ontario M2N 6Z9, CA
- VITANOV, Kamen, 5530 Glen Erin Dr. Unit 30, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
- (11) **1 872 534** (51) **H04L 12/54**
(72) BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
VITANOV, Kamen, 5530 Glen Erin Dr. Unit 30, Mississauga, Ontario L5M 6E8, CA
KARMAKAR, Srimant, 5312 Russell View Road, Mississauga, Ontario L5M 5W1, CA
MATOVSKY, Michael, 810-233 Beecroft Road, North York Ontario M2N 6Z9, CA
GORING, Bryan, 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
- (11) **1 872 545** (51) **H04L 25/02**
(72) WANG, Michael, Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, California 92129, US
VRCELJ, Bojan, 7532 Charmant Drive, 335, San Diego, California 92122, US
MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, 7405 Charmant Drive, 2002, San Diego, California 92122, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
MANTRAVADI, Ashok, 7855 Avenida Navidad, 229, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 872 546** (51) **H04L 25/02**
(72) BHUSHAN, Naga, 7794 Roan Road, San Diego, California 92129, US
NAMGOONG, June, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
BLACK, Peter J., Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 872 575** (51) **H04N 5/761**
(72) GABRIEL, Michael, 18-b Weaver's Hill, Greenwich, Connecticut 10520, US
CUTTNER, Craig, D., 19 Ludlow Manor, Norwalk, Connecticut 06855, US
COSTEN, Sarah, 1 WEST 85TH STREET 12b, New York, New York 10024, US
ZITTER, Robert, 41 East Lane, Stamford, Connecticut 06905, US
DIBARTOLOMEO, Jeff, 204 Fox Court, Merrick, New York 11566, US
PROBST, Bruce, 66 Mt. Airy Road East, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (11) **1 872 613** (51) **H04Q 7/38**
(72) WANG, Michael Mao, 8514 Rumex Lane, San Diego, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, QUALCOMM Incorporated T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
CHARI, Murali Ramaswamy, 11723 Spring-side Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 872 796** (51) **A61K 45/06**
(72) YOSHITAKE, Kazuhisa c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
ATARASHI, Kenji c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, 3050856, JP
KUWAHARA, Tetsuji c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories, 25-11 Kannondai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
IKESUE, Koichi c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
- SAKAI, Michinori c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba Research Laboratories 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
HASHIMOTO, Yoshiaki c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408 Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi c/o Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
- (11) **1 872 799** (51) **A61K 47/30**
(72) MATSUMURA, Akihiko, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
NAKAYAMA, Mizuo, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
MATSUMURA, Takehiko, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
AKIYAMA, Hidero, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
TSUJI, Kazuyuki, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
SHIBATA, Tsutomu, c/o TTI ellebeau Inc., 1-6-10, Ebisu-minami, Sibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
TANIOKA, Akihiko, 2-3-16-417, Ishikawacho, Ohota-ku, Tokyo 1450061, JP
MINAGAWA, Mie, 2-10-20, Takanawa, Minato-ku, Tokyo, 1080074, JP
- (11) **1 873 119** (51) **C02F 1/04**
(72) ITOH, Kenji, 1-9-721, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, 2990-125, JP
- (11) **1 873 462** (51) **F24F 13/10**
(72) YAMAWAKI, Masakatsu, Shinwa Controles Co., Ltd., 1313-46, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
MUROTA, Toru, Shinwa Controles Co., Ltd., 1313-46, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 8560022, JP
KITAGUCHI, Shinya, Nippon Shokubai Co., Ltd. 992-1, Aza-Nishioki, Okihama Aboshi-ku, Himeji-si, Hyogo 6711292, JP
- (11) **1 873 627** (51) **G06F 9/38**
(72) Pappalardo, Francesco, Via Madonna della Scala, 10, 95047 Paternò (Catania), IT
Notarangelo, Giuseppe, Via Valle Allegra, 29, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Salurso, Elena, Via 4 Novembre, 75, 95030 Mascalucia (Catania), IT
Guidetti, Elio, Salita dei Cappuccini, 29, 22100 Como, IT
- (11) **1 873 648** (51) **G06F 12/08**
(72) Pappalardo, Francesco, Via Madonna della Scala 10, 95047, Paternò (Catania), IT
Notarangelo, Giuseppe, Via Valle Allegra 29, 95030, Gravina di Catania (Catania), IT
Salurso, Elena, Via 4 Novembre 75, 95030, Mascalucia (Catania), IT
Guidetti, Elio, Salita dei Cappuccini 29, 22100, Como, IT
- (11) **1 873 850** (51) **H01M 6/18**
(72) Potanin, Aleksander Arkadievich, Ul. Silkina 5-40, Sarov, Nizhegorodskaya obl. 60, RU
- (11) **1 874 110** (51) **A01H 1/00**
(72) WINTZ, Hsu-ching Chen, 1205 Rivera Street, El Cerrito, California 94530, US
FIROZABADY, Ebrahim, 3009 Shetland Drive, Pleasant Hill, California 94523, US

- (11) **1 874 278** (51) **A61K 9/48**
(72) NAGI, Arwinder, 9 Locust Drive, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, 123 Hosner Mountain Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, 32-64, 78th Street, East Elmhurst, New York 11370, US
CARSON, Rolland, , deceased, US
GHORAB, Mohamed, 22 Tarbert Court, Edison, New Jersey 08817, US
- (11) **1 874 289** (51) **A61K 31/225**
(72) NADOLSKI, Geoff, 1320 Aloha Oe Drive, Kailua, Hawaii 96730, US
LOCKWOOD, Samuel, F., 6709 Bar-k Ranch Road, Lago Vista, Texas 78645, US
- (11) **1 874 317** (51) **A61K 31/535**
(72) SMITH, Roger, 65 Winterhill Road, Madison, Connecticut 06443, US
LOWE, Derek, 31 Bittersweet Lane, Hamden, Connecticut 06518, US
COISH, Philip, 1365 Ridge Road, North Haven, Connecticut 06473, US
CAMPBELL, Ann-Marie, 248 Webb Circle, Monroe, Connecticut 06468, US
WANG, Gan, 5 Cassella Drive, Wallingford, Connecticut 06492, US
PATEL, Manoj, 137 Deerfield Drive, Berlin, Connecticut 06037, US
BONDAR, Georgiy, 11 Bassett Street, Apt. D5, West Haven, Connecticut 06516, US
- (11) **1 874 366** (51) **A61L 27/40**
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Saarenkärjenkuja 5, FI-33300 Tampere, FI
HUTTUNEN, Mikko, Sommerinkatu 9 As. 3, FI-33180 Tampere, FI
ASHAMMAKHI, Nureddin, 117 The Avenue Stoke-on-Trent, Staffordshire ST4 6BY, GB
TUKIAINEN, Mikko, Insinöörikatu 59 B 67, FI-33720 Tampere, FI
YLÄNEN, Heimo, Kunnallissairaalanatie 64, FI-20810 Turku, FI
HUPA, Mikko, Rakuunatie 47, FI-20720 Turku, FI
KELLOMÄKI, Minna, Kurkiniementie 51, 36200 Kangasala, FI
- (11) **1 874 389** (51) **A61M 37/00**
(72) BRAGAGNA, Thomas, Moerlinweg 18, A-6805 Feldkirch, AT
BRAUN, Reinhard, Mariahilf Strasse 24, A-6890 Lustenau, AT
GFRERER, Daniel, Rungelin 33, A-6700 Bludenz, AT
NUSSBAUMER, Bernhard, Rappenwaldstrasse 23, A-6800 Feldkirch, AT
BÖHLER, Christof, Schnabelweg 12, CH-9442 Berneck, CH
- (11) **1 874 766** (51) **C07D 451/04**
(72) FATHEREE, Paul R., 921 Minnesota Street, San Francisco, California 94107, US
TURNER, S. Derek, 11529 Pine Cone Court, Reston, VA 20191, US
GOLDBLUM, Adam, 1320 Berkeley Way, Berkeley, California 94702, US
CHAO, Robert, 1121 Doyle Circle, Santa Clara, California 95054, US
GENOV, Daniel, 888 O'farrell Street, Apt W405, San Francisco, California 94109, US
- (11) **1 874 828** (51) **C08F 4/64**
(72) JAYARATNE, Kumi C., 1609 Se Kings Drive No.724, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JENSEN, Michael D., 2008 Skyline Place, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
THORN, Matthew G., 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, Ohio, 45040, US
- MCDANIEL, Max P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
BARBEE, Paul, 5665 Chesnut Hill, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (11) **1 874 830** (51) **C08F 10/02**
(72) MIHAN, Shahram, Schillerstrasse 25, 65812 Bad Soden, DE
LILGE, Dieter, Max-Planck-Str. 7, 67117 Limburgerhof, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
VOGT, Heinz, Kurmainzer Strasse 49, 65929 Frankfurt, DE
KIPKE, Jennifer, Unterlindau 67, 60323 Frankfurt, DE
- (11) **1 874 831** (51) **C08F 10/02**
(72) KIPKE, Jennifer, Unterlindau 67, 60323 Frankfurt, DE
MIHAN, Shahram, Schillerstrasse 25, 65812 Bad Soden, DE
KARER, Rainer, Oskar-Schlemmer-Ring 48, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 874 950** (51) **C12Q 1/02**
(72) FANG, Ye, 3433 Conhocton Road, Painted Post, New York 14870, US
FERRIE, Ann, M., 9364 Woodcrest Drive, Painted Post, New York 14870, US
FONTAINE, Norman, H. 4 Jacob Drive, Painted Post, New York 14870, US
LAHIRI, Joydeep, 53 Oakwood Drive, Painted Post, New York 14870, US
YUEN, Po Ki, 5 Greenridge Drive, Painted Post NY 14870-9388, US
- (11) **1 875 267** (51) **G01S 7/06**
(72) DORNEICH, Michael C., 667 Goodrich Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
VERVERS, Patricia, 2540 Holly Springs Court, Ellicott City, Maryland 21043, US
RYE, Jeffrey M., 2775 Lexington Avenue N., Pat. 322, Roseville, Minnesota 55113, US
MCCAULEY, Stephen, G., 29216 N.69th Drive, Peoria, AZ 85383, US
- (11) **1 875 409** (51) **G06K 7/14**
(72) TAKALUOMA, Antti, Matosuontie 31, FIN-90230 Oulu, FI
HUOMO, Heikki, Riekkotie 13, FIN-90650 Oulu, FI
VEHMAS, Jarno, Männikkörintie 14, FIN-96900 Saarenkylä, FI
- (11) **1 875 428** (51) **G06Q 40/00**
(72) SEUBERT, Michael, Volgelsangstr. 10, 74889 Sinsheim, DE
RASCH, Jochen, Freiherr-vom-Stein-Str. 6, 69207 Sandhausen, DE
KUEHL, Axel, Kurpfalzstr. 58, 69226 Nussloch, DE
BECKER, Dirk, Roter Weg 37, 74934 Reichartshausen, DE
BIEHLER, Markus, Am Schloessel 1, 76829 Landau, DE
BOCK, Daniel, Fritz-Frey-Strasse 5, 69121 Heidelberg, DE
BROSSLER, Andreas, Laerchenstr. 19, 74211 Leingarten, DE
COLLE, Renzo, Im Kirchfeld 19, 76297 Stutensee, DE
DELEDDA, Giovanni, Im Holder 7, 69231 Rauenberg, DE
DIELSCHNEIDER, Ralf, Bangalore, Bangalore, IN
DOERNER, Robert, Dieselstrasse 1, 63071 Offenbach, DE
- DROUIN, Philippe, Merianstrasse 9, 74889 Sinsheim, DE
EGETOFT, Karsten, Beethovenstr. 3/5, 69168 Wiesloch, DE
FRANKE, Stefan, Delmer Bogen 24a, 21614 Buxtehude, DE
GNAN, Wernere, Industriestrasse 7, 74918 Angelbachtal, DE
GOLDMANN, Daniel, Schwindstrasse 3, 68163 Mannheim, DE
GROSS, Antonia, Hermann-loens-strasse 24, 69226 Nussloch, DE
GROSS, Patrick, Steinmetzweg 34, 64625 Bensheim, DE
HARTMANN, Nils, Panoramastr. 134, 69126 Heidelberg, DE
HETZER, Stephan, Am Hardweg 9, 76684 Oestringen-Eichelberg, DE
HOFMANN, Christine, Links der Alb 18, 76199 Karlsruhe, DE
KEMMER, Johann, Schillerstrasse 24, 69242 Muehlhausen, DE
KENNTNER, Joachim, Saarstrasse 5, 69126 Heidelberg, DE
KIWON, Adam, Gehaegestr. 20c, 30655 Hannover, DE
KOESTER, Arndt, Merianstrasse 18, 69168 Wiesloch, DE
KRAEHMER, Thilo, Friedrich-Ebert-Anlage 41, 69117 Heidelberg, DE
KROMPHOLZ, Andreas, Untere Neckarstrasse 50, 69117 Heidelberg, DE
KUSTER, Corinne, c/o M. Imfeld, Chilcherli 11, 6055 Alpnach, CH
LOTZ, Marcus, Am Lieschenfeld 35, 66121 Saarbruecken, DE
MAKRIS, Otto, Hirtenaue 50, 69118 Heidelberg, DE
NN, Ramesh, 528/7, 12th 'A' Cross, A-sector, Yelahanka, New Town, 560064 Bangalore, IN
NOWOTNY, Dietmar, Kraichgaustr. 41 A, 69234 Dielheim, DE
OPPERT, Till, Knodestrasse 26, 67549 Worms, DE
PETER, Markus, Viktoriastrasse 25, 68789 St. Leon-rod, DE
PODHAIJSKY, Georg, Germerheimer Str. 5, 76661 Philippsburg-Rheinsheim, DE
RADCKE, Ruediger, Varoskuti ut 17A, 1125 Budapest, HU
REDMANN, Michael, Im Riegel 2, 69190 Walldorf, DE
REINEMUTH, Frank, Atzelbuckelstr. 12, 68259 Mannheim, DE
SALA, Paola, Marktplatz 6, 69117 Heidelberg, DE
SCHUELER, Arnulf, Blumenstrasse 43, 69115 Heidelberg, DE
SCHULZE, Dagmar, Hoppelstr. 4, 69120 Heidelberg, DE
SIEVERS, Ralf, Gartenstr. 7, 69190 Walldorf, DE
STEPHAN, Jan, Tillystrasse 24, 76669 Bad Schoenborn, DE
STOTZ, Sergej, Sperlingweg 17, 69168 Wiesloch, DE
THOME, Frank, Nebeniusstrasse 33, 76137 Karlsruhe, DE
WAGNER, Andre, In der Kappisau 3a, 74889 Sinsheim, DE
WEISS, Burkhard, Hesselgasse 5, 69168 Wiesloch, DE
WINKEL, Rudolf, Heidelberger Str. 95, 69190 Walldorf, DE
ZADRO, Renato, Hofaecker 6, 68782 Bruehl, DE
ZIEMENDORF, Brit, Bellenstrasse 12, 68163 Mannheim, DE

- (11) **1 875 481** (51) **H01H 1/02**
(72) GENTSCH, Dietmar, Zur Post 13, 44879 Bochum, DE
- (11) **1 875 499** (51) **H01L 21/8242**
(72) YANG, Chih-chao, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CLEVENGER, Lawrence, A., 90 Andrews Road, La Grangeville, New York 12540, US
DALTON, Timothy, J., 72 Sarah Bishop Road, Ridgefield, Connecticut 06877, US
HSU, Louis, C., 7 Crosby Court, Fishkill, New York 12524, US
- (11) **1 875 508** (51) **H01L 27/12**
(72) DESOUZA, Joel P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SADANA, Devendra K., 90 Sky Top Drive, Pleasantville, NY 10570, US
SAENGER, Katherine L., 115 Underhill Road, Ossining, NY 10562, US
SUNG, Chun-yung, 11 Volino Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
YANG, Min, 2970 Gomer Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
YIN, Haizhou, 8a South Lockey Woods Road, Beacon, NY 12508, US
- (11) **1 875 615** (51) **H04B 1/00**
(72) WILHOYTE, Michael, E., 471 Noonan Ranch Lane, Santa Rosa, CA 95403, US
GOETTEMÖLLER, Michael, V., 1384 Green Street, 4, San Francisco, CA 94109, US
- (11) **1 875 618** (51) **H04B 1/38**
(72) GUPTA, Amit, 501 Macara Avenue, Suite 202, Sunnyvale, CA 94085, US
COLLINS, Daniel G., 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA 94040, US
MOHAMMED, Jahangir, 1975 W. El Camino Real, Suite 304, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 875 668** (51) **H04L 12/28**
(72) SAJASSI, Ali, 950 Winsford Court, San Ramon, California 94583, US
- (11) **1 875 684** (51) **H04L 12/56**
(72) SAJASSI, Ali, 950 Winsford Court, San Ramon, California 94583, US
- (11) **1 876 791** (51) **H04L 29/06**
(72) Gielow, Christopher C., 5275 Toscana Way 113, San Diego California 92122, US
Brenner, David S., 306 W. Olmsted Lane, Round Lake Illinois 60073, US
Gay, Stephen R., 4335 S. Vicennes Ave. Unit 4S, Chicago IL 60653, US
Ina, Peter J., 1 S. Highland Unit 500, Arlington Heights Illinois 60005, US
Schatzberger, Richard J., 525 North Halsted Street, Chicago Illinois 60657, US
Figenschou, Christian H., 36 Drengsrudhagen, Asker 1385, NO
Kittlaus, Dag A., 310 Ambria Drive, Mundelein Illinois 60060, US
Lau, Vincent W., 583 Arran Court, Sunnyvale California 94087, US
Merkel, Jeffrey E., 721 Plymouth Way, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 876 792** (51) **H04L 29/06**
(72) Gielow, Christopher, C., 5275 Toscana Way 113, San Diego California 92122, US
Brenner, David, S., 306 W. Olmsted Lane, Round Lake Illinois 60073, US
Gay, Stephen, R., 4335 S. Vicennes Ave. Unit 4S, Chicago IL 60653, US
- Ina, Peter, J., 1 S. Highland Unit 500, Arlington Heights Illinois 60005, US
Schatzberger, Richard, J., 525 North Halsted Street, Chicago Illinois 60657, US
Figenschou, Christian, H., 36 Drengsrudhagen, Asker 1385, NO
Kittlaus, Dag, A., 310 Ambria Drive, Mundelein Illinois 60060, US
Lau, Vincent, W., 583 Arran Court, Sunnyvale California 94087, US
Merkel, Jeffrey, E., 721 Plymouth Way, Burlingame California 94010, US
- (11) **1 876 793** (51) **H04L 29/06**
(72) Notani, Ranjit N., 409 Lafayette Park, Southlake TX 76092, US
Mayer, John E., 16323 Amberwood Road, Dallas TX 75248, US
Shah, Bhaven S., 2001 Fan Palm Court, Santa Clara, CA 95050, US
Evetts, Gregory A., 906 Thomasson Drive, Dallas TX 75208, US
Sagar, Ajit, 15 Park Row, Apt. 16F, New York, NY 10038, US
Hilerio, Israel, 15228 85th Anevue NE, Kenmore, WA 98028, US
Chisholm, David A., 15105 King of Spain Court, Dallas TX 75248, US
- (11) **1 876 963** (51) **A61B 17/00**
(72) VIDLUND, Robert, M., 13746 Furman Street, Forest Lake, Minnesota 55025, US
SANTER, Jeffrey, D., 1101 81st Avenue NE, Spring Lake Park, Minnesota 55432, US
EKVALL, Craig, A., 4621 Viking Boulevard NE, East Bethel, MN 55092, US
SCHWEICH, Jr., Cyril, J., 8936 Willowby Crossing, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (11) **1 877 031** (51) **A61K 8/22**
(72) ERREY, Pauline, Jane, 38 Northumberland Close, Warfield, Bracknell, Berks RG42 3XD, GB
HAAS, Christine, Lee, 128 Charles Street, apt. 6, New York, New York 10014, US
HILLE, Vera, 3 Atherton Road, Barnes, Greater London SW13 9NH, GB
STEPHENS, Tracy, 7 Neuman Crescent, Bracknell, Berkshire RG12 7GL, GB
- (11) **1 877 059** (51) **A61K 31/536**
(72) NAGI, Arwinder, 9 Locust Drive, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, 123 Hosner Mountain Road, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, 32-64, 78th Street, East Elmhurst, New York 11370, US
CARSON, Rolland, W., , deceased, US
GHORAB, Mohamed, 22 Tarbert Court, Edison, New Jersey 08817, US
- (11) **1 877 124** (51) **A61M 25/00**
(72) LEWIS, Nickola, 3596 Dickenson, Fremont, CA 94538, US
HARSHMAN, Scott, 272 Donner Avenue, Livermore, CA 94551, US
WELLS, Charles, 3818 Chestnut Avenue, Concord, CA 94519, US
O'KEEFE, Daniel, 67 Country Club Drive, San Francisco, CA 94032, US
ZELENKA, Robert, 2357 Lacey Drive, Milpitas, CA 95035, US
ROMLEY, Richard, 2452 Angora Court, Tracy, CA 95376, US
- (11) **1 877 224** (51) **B24D 3/02**
(72) YOU, Xiaorong, 3, Hemingway Street, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 877 280** (51) **B60R 13/02**
(72) LEROY, Alain, Reithenweg 3b, 86911 Diesesen/Riederau, DE
PSCHORN, Heinz, Rumburger Ring 26, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 877 582** (51) **C12Q 1/68**
(72) HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., 570 Sierra Street, Moss Beach, CA 94038, US
RIGBY, Susan, 106 Hayward Road, Action, MA 01720, US
BREHM-STECHER, Byron, F., 1500 Jackson Drive, Ames, IA 50010, US
LEE, Ditte, S., 6 Craigie Circle, Apt. 42, Cambridge, MA 02138, US
TANNER, Michael, 2693 Presidio Drive, Brentwood, CA 94513, US
- (11) **1 877 587** (51) **C22B 3/20**
(72) POIJÄRVI, Jaakko, Horsmakuja 1, 28450 Ulvila, FI
MÄKINEN, Tuula, Juhannustie 5 F, FI-02200 Espoo, FI
NUPPONEN, Raimo, Kiviharjuntie 10 B, FI-02340 Espoo, FI
ROMPPANEN, Jaana, Pajalahdentie 17 A 12, 00200 Helsinki, FI
- (11) **1 877 713** (51) **F25D 23/02**
(72) MÜHLBURGER, Martin, Unterpeischlach 23, A-9981 Kals, AT
WALDER, Wolfgang, Unterberg 13, A-9781 Oberdrauburg, AT
- (11) **1 877 757** (51) **G01N 21/76**
(72) WETEGROVE, Robert, L., Post Office Box 464, Winfield, Illinois 60190, US
BANKS, Rodney, H., 1504 Greenlake Drive, Aurora, Illinois 60504, US
- (11) **1 877 773** (51) **G01N 33/00**
(72) SCHICK, Eginhard, Nordschwabener Str. 8, 79618 Rheinfeldern, DE
UTINGER, Dominic, Kirchbündtenstr. 48, CH-4107 Ettingen, CH
CALONDER, Claudio, Bündnerstrasse 24, CH-4055 Basel, CH
- (11) **1 877 872** (51) **G04B 19/26**
(72) VUILLEUMIER, Alain, Promenade des Six-Pompes 4, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MEYLAN, Frédéric, Beaugard 16, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (11) **1 878 145** (51) **H04B 14/02**
(72) LARROIA, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
JIN, Hui, Qualcomm Incorporated, T-160-D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Tom, 420 Clark Street, South Orange, New Jersey 07079, US
LI, Junyi, 357 Wren Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 878 203** (51) **H04L 29/08**
(72) CHEN, An Mei, 9659 Deer Trail Drive, San Diego, CA 92127, US
WALKER, Gordon Kent, 14484 Huntington Gate Drive, Poway, CA 92064, US
BALRAJ, Sajith c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 878 298** (51) **H04Q 7/38**
(72) FOK, Kenny, 13126 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung, Qualcomm Incorporated, T-160D, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

- LUSHIN, Mikhail, A., 8840 Costa Verde Boulevard, Nr.3506, San Diego, California 92122, US
WINDLASS, Prachi, 16101 SW 72nd Avenue, Nr.200, Portland, Oregon 97224, US
TISDALE, Robert, James, 2227 Edinburg Avenue, Cardiff, California 92007, US
- (11) **1 879 541** (51) **A61K 6/00**
(72) TREMBLAY, Mario, Elmen, 7897 Woodglan Drive, West Chester, Ohio 45069, US
GARTSTEIN, Vladimir, 8382 Ashmont Way, Mason, Ohio 45040, US
JOHNSON, Rolanda, Jeanette, 6165 Old Stone Court, Hamilton, OHIO, 45011, US
GLENN, Robert, Wayne, Jr., 7930 Royal Fern Court, Liberty Township, OHIO, 45044, GB
- (11) **1 879 661** (51) **A61Q 5/10**
(72) GROSS, Wibke, Viersener Str. 23, 40549 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, Carlo-Schmid-Str. 113, 40595 Düsseldorf, US
OBERKOBUSCH, Doris, Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf, DE
BRAKE, Carsten, Heymannplatz 10, 45131 Essen, DE
- (11) **1 879 850** (51) **C07C 219/34**
(72) HORIUCHI, Tamotsu, 674-1, Kamisawa, Kannami-cho, Tagata-gun, Shizuoka 4190122, JP
NAGAI, Kazukiyo, 6-6, Kanukigaoka, Numazu-shi, Shizuoka 4100824, JP
LI, Hongguo, Noborimichi Dai 1 Heights 403, 1-2-1, Numakita-cho, Numazu-shi, Shizuoka 4100058, JP
SUZUKI, Tetsuro, 292, Motoichiba, Fuji-shi, Shizuoka 4160906, JP
TAMURA, Hiroshi, 2-2-2, Senpukugaoka, Susono-shi, Shizuoka 4101115, JP
- (11) **1 880 201** (51) **G01N 29/02**
(72) LIU, James, 8924 Putter Place, Belvidere, Illinois 61008, US
RAHMAN, Aziz, 3501 Deer Run Drive, Springfield, IL 62711, US
RHODES, Michael, L., 7526 5th Avenue S., Richfield, Minnesota 55423, US
- (11) **1 880 520** (51) **H04L 12/56**
(72) VEDANTHAM, Ramakrishna, 646 Azara Place, Apt. 1, Sunnyvale, CA 94086, US
CURCIO, Igor, Hatanpaan Valtatie 12 C 57, FIN-33100 Tampere, FI
LEON, David, 900 Meadow Creek Drive, Irving, TX 75038, US
- (11) **1 880 531** (51) **H04M 1/02**
(72) MÄÄTTÄ, Esa, 9 Clarence Drive, Camberley Surrey GU15 1JT, FI
HAKUNTI, Jussi, Kortelantie 73, FI-20900 Turku, FI
IVASKEVICIUS, Tomas, Sallinkatu 2C 79, FI-00250 Helsinki, FI
- (11) **1 880 627** (51) **A43B 13/18**
(72) DiBenedetto, Christian, 26389 NW Grist Mill Drive, North Plains, OR 97133, US
Oleson, Mark Arthur, 2015 NW Kearney Apt. 405, Portland, OR 97209, US
Roth, Charles, 4142 NE Laddington Ct, Portland, OR 97232-2647, US
Thompson, Mark Christopher, 3117 NE 32nd Place, Portland, OR 97212, US
- (11) **1 881 689** (51) **H04M 15/00**
(72) XU, Jie, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- ZHU, Dongming, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 882 308** (51) **H03K 19/0175**
(72) SCHAFFER, Viola, Pfaelzerstr. 8, 91052 Erlangen, DE
BURT, Rodney, T., 9073 E Rainsage Street, Tucson, AZ 85747, US
METZGER, Jurgen, Taetentalweg 4, Pliezhhausen, 72124 Pliezhhausen, DE
- (11) **1 883 037** (51) **G06K 9/46**
(72) Vion-Dury, Jean-Yves, 116 Allee Des Dauphins, 38330 Saint-Ismier, FR
- (11) **1 883 131** (51) **H01M 8/10**
(72) Choi, Dong Woong, 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon-city, KR
Lee, Dong Hwal, 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon-city, KR
Kim, Dong Il, 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon-city, KR
- (11) **1 883 424** (51) **A61K 39/395**
(72) NOVOBRAVANTSEVA, Tatiana, 158 Quincy Shore Drive, 77, Quincy, MA 02171, US
VIOLETTE, Shelia, 91 Simonds Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
KOTELIANSKY, Victor, 4 Charlesgate East, 405, Boston, MA 02115, US
IBRAGHIMOV, Alexander, 3 Blendon Woods Drive, Southampton, MA 01772, US
- (11) **1 883 961** (51) **H01L 23/22**
(72) CASEY, Jon, A., 46 Wennington Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
BERGER, Michael, 1 Colton Lane, New Paltz, NY 12651, US
BUCHWALTER, Leena, P., Nine Coach Lantern Drive, Hopewell Junction, NY 12533, US
CANAPERI, Donald, F., c/o IBM United Kingdom Ltd.Ltd, Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HORTON, Raymond, R., 359 Ridge Road, Dover Plains, NY 12522, US
JAIN, Anurag, 49 Inwood Ave., Poughkeepsie, NY 12601, US
PERFECTO, Eric, D., One Pat Drive, Poughkeepsie, NY 12603, US
TORNELLO, James, A., 18 Durrin Avenue, Cortlandt Manor, NY 10567, US
- (11) **1 884 053** (51) **H04L 1/00**
(72) GRANT, Stephen, J., 313 Arlington Ridge Rd, Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-fu, Thomas, 109 Bradwyck Drive, Cary, NC 27513, US
MOLNAR, Karl, J., 110 Flying Leaf Court, Cary, NC 27513, US
WANG, Yi-pin, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
RAMESH, Rajaram, 3900 Devan Oaks Way, Raleigh, NC 27606-4349, US
- (11) **1 884 785** (51) **G01R 19/04**
(72) Carrara, Francesco, Via degli Ulivi, 14, 95024 Acireale (Catania), IT
Presti, Calogero Davide, Via XXV Aprile, 67, 93100 Caltanissetta, IT
Scuderi, Antonino, Via A. Gramsci, 9, 95045 Misterbianco Catania, IT
Santagati, Carmelo, Via Santa Margherita, 53, 95045 Misterbianco Catania, IT
Palmisano, Giuseppe, Via Madonna delle Lacrime, 63, 95030 San Giovanni la Punta (Catania), IT
- (11) **1 885 582** (51) **B60R 21/16**
(72) Boström, Ola, Östgötagatan 5, S-441 57 Alingsås, SE
- Johansson, Jack, Kohagsvägen 2, S-438 91 Landvetter, SE
- (11) **1 885 824** (51) **C10L 1/08**
(72) BISHOP, Adeana, Richelle, 203 Hilltop Road NE, Vienna, VA 22180, US
ANSELL, Loren, Leon, 15140 Old Oak Avenue, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
GENETTI, William, Berlin, 17823 Glen Park, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
DAAGE, Michel, A., 530 Highland Trace Drive, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
RYAN, Daniel, Francis, 245 Old Lang Pond Road, Brewster, Massachusetts 02631, US
SIROTA, Eric, Bart, 106 Bertron Road, Flemington, New Jersey 08822, US
- (11) **1 886 158** (51) **G01R 31/28**
(72) ABADEER, Wagdi, W., 26 Pinehurst Drive, Jericho, VT 05465, US
BRACERAS, George, M., 24 Juniper Ridge Road, Essex Junction, VT 05452, US
BONACCIO, Anthony, R., 346 Olde Orchard Lane, Shelburne, VT 05482, US
GORMAN, Kevin, W. c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 886 830** (51) **B42C 1/12**
(72) Suzuki, Nobuyoshi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Tamura, Masahiro, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, 143-8555, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiro, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Shohichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Kunieda, Akira, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Nomura, Tomoichi, RICOH ELEMEX CORPORATION 2-14-29, Uchiyama, Chikus, Aichi 464-0075, JP
Maeda, Hiroshi, RICOH ELEMEX CORPORATION 2-14-29, Uchiyama, Chikus, Aichi 464-0075, JP
- (11) **1 886 963** (51) **B66B 13/00**
(72) Dziwak, Zygmunt, 3405 Enniskillen Circle, Mississauga, Ontario LC5 2M9, CA
- (11) **1 887 235** (51) **F16B 39/34**
(72) Duppriest, Charles Jason, 6716 Northland Drive, Fort Worth TX 76137, US
Alaimo, Gregory, 54289 Shelby Road, Shelby Township MI 48316, US
Nava, Juan Carlos, 906 E. Lovers Lane, Arlington, Texas 76010, US
Sessa, Eugene, 27274 South River Road, Harrison Township MI 48045, US
McDaniel, Craig Steven, 11215 Fincher Road, Argyle TX 76226, US
- (11) **1 887 928** (51) **A61B 5/021**
(72) GIERSIEPEN, Martin, Hans-Thoma-Str. 15, 61440 Oberursel, DE
WUNDER, Dieter, Hermann-Römer-Str. 12, 63679 Schotten, DE
HECK, Ulrich, Oberdiessemer Strasse 97, 47805 Krefeld, DE
FREUND, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
HARTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE

- HOLLINGER, Stefan, Friedensstrasse 62, 61476 Kronberg, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstr. 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Str. 55, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, Im Kleinfeldchen 3d, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 887 946** (51) **A61B 17/22**
(72) FELDMAN, Marc, D., 11 Royal Gardens Road, San Antonio, TX 78248, US
MILNER, Thomas, E., 6221 Edwards Mountain Cove, Austin, TX 78731, US
OH, Jung, Hwan, 2207 Wickersham Lane 406, Austin, Tx 78741, US
KIM, Eunha, 1200 W. 40th Street 134, Austin, TX 78756, US
KUMAR, Karthik, 400 E. 30th Street 205, Austin, TX 78705, US
CONDIT, Chris, 903 7th Street, Lake Charles, LA 70601, US
GRANT, Robert, 201 Mountain Climb Road, Sherman, TX 75092-6858, US
KEMP, Nate, 6108 Sun Vista Drive, Austin, TX 78749, US
KIM, Jeehyun, 50 Bolinas, Irvine, CA 92602, US
CHEN, Shaochen, The Univ. of Texas at Austin, Dept. of Mechanical Engi., 1 Uni Station C2200, Austin, TX 78712, US
HAN, Li-hsin, The University of Texas at Austin, Dept. of Mechanical Engi., 1 Uni. Station, C2200, Austin, TX 78712, US
- (11) **1 887 989** (51) **A61F 2/44**
(72) DAVIS, Reginald, 6539 N. Charles St., Ste 403, Baltimore, MD 21204, US
BERGERON, Brian, 2609 W 49th St., Austin, TX 78731, US
FUNK, Michael, 47562 Se 162nd St, North Bend, WA 98045, US
- (11) **1 888 772** (51) **C12Q 1/68**
(72) AMUNDADOTTIR, Laufey, 461 Phelps Street, Gaithersburg, MD 20878, US
GUDMUNDSSON, Julius, Kvistalandi 17, IS-108 Reykjavik, IS
SULEM, Patrick, Eskihlid 22, IS-105 Reykjavik, IS
- (11) **1 890 073** (51) **F17C 9/02**
(72) Dodier, Philippe, DESIGN OFFICE 54, rue Raulin, 69007, Lyon, FR
Ferre, Eliette, AIR LIQUIDE Parc Gustave Eiffel rue Gutenberg, 77607, Bussy Saint Georges, FR
Mazoyer, Joseph, DESIGN OFFICE 9, rue Deshay, 69110, Sainte Foy Les Lyon, FR
Sermet, Eric, 5, place d'Amilly, 77700 Serris, FR
Malboze, Frédéric, AMETRA 26, chemin de Butel, 77860, Quincy Voicins, FR
Vadon, Gautier, 97, avenue Général de Gaulle, Appartement C, 77330 Ozoir la Ferriere, FR
- (11) **1 890 303** (51) **C04B 35/468**
(72) MASUMURA, Hitoshi
ASAHI, Satoshi
KOBAYASHI, Masatoshi
- (11) **1 890 410** (51) **H04J 3/16**
(72) Effenberger, Frank, c/o Huawei Administration Bldg. Bantian Longgang Dist. Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Zhao, Jun, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Bldg. IP Department Bantian Longgang Dist. Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- Huang, Wei, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Bldg. IP Department Bantian Longgang Dist. Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Lin, Wei, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Bldg. IP Department Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **1 890 515** (51) **H04Q 7/38**
(72) Tamura, Toshiyuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
Schmid, Stefan, c/o NEC Europe Ltd., Kurfursten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 890 533** (51) **A01K 27/00**
(72) Red Dingo GmbH, Roehrlberg 20, 6340 Cham, CH
- (11) **1 891 231** (51) **C12Q 1/56**
(72) Bayer, Robert, J., 6105 Dirac Street, San Diego, CA 92122, US
PANNEERSELVAM, Krishnasamy, 14917 Morningside Dr., Poway, CA 92064, US
Defrees, Shawn, 126 Filly Drive, North Wales, PA 19454, US
Bowe, Caryn, 310 Maple Avenue, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (11) **1 891 543** (51) **G06F 15/18**
(72) NAPHADE, Milind, R., 911 Jefferson Blvd, Fishkill, New York 12524, US
YAN, Rong, 212 NOB HILL Dr., ELMSFORD, NY 10523-2441, US
- (11) **1 891 573** (51) **G06F 21/00**
(72) CHNG, Weng Wah, 33 Ford Avenue, Singapore 268713, SG
LIM, Kok Chuan, 1 Chestnut Crescent, Singapore 679356, SG
- (11) **1 891 594** (51) **G06Q 40/00**
(72) LAVOIE, James, Richard, 67 Bennett Circle, Voluntown, CT 06384, US
MITCHELL, Ian, 410 Windstone Drive, Portsmouth, RI 02871, US
SANTOS, Thomas, 422 Corey Lane, Middletown, RI 02842, US
STANFORD, Donald, L., 27 Est Elizabeth, St. Thomas, Virgin Islands 00801, VI
- (11) **1 891 599** (51) **G06Q 99/00**
(72) ACHE, Marc, 10-20 46th Rd., Long Island City, NY 11101, US
PENCE, William E., 10 Waterside Plaza, New York, 10010 NY, US
- (11) **1 891 741** (51) **G06F 1/26**
(72) SHEARER, John, G., 22 Caven Road, Ligonier, PA 15658, US
GREENE, Charles, E., 1266 Cornplanter Road, Cabot, PA 16023, US
HARRIST, Daniel, W., 811r Washington Avenue, Carnegie, PA 15106, US
- (11) **1 892 289** (51) **C12N 5/00**
(72) Cheatham, Bentley, 4800 University Drive, Durham, NC 27707, US
Gimble, Jeffrey, M., 1263 S. Dahlia Street, Baton Rouge, Louisiana, US
- (11) **1 893 119** (51) **A61B 19/00**
(72) NESPER, Markus, Rote Strasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
WEISSHAUPT, Dieter, Bachzimmerer Ösch 10, 78194 Immendingen, DE
PLEIL, Thomas, Ziegeleistrasse 27, 78073 Bad Dürkheim, DE
- (11) **1 893 147** (51) **A61F 13/02**
(72) BOOHER, Jon, 115 Keswick Ct, Advance, NC 27006-7270, US
- (11) **1 893 449** (51) **B60R 19/34**
(72) HOCK, Theobald, Schwarzwaldstr. 12a, 63762 Grossostheim, DE
BRAUNBECK, Bardo, Rheinstrasse 59a, 55276 Oppenheim, DE
- (11) **1 894 125** (51) **G06F 17/28**
(72) KUHN, Roland, 181 Second Avenue, Ottawa Ontario K1S 2H6, CA
FOSTER, George, 28 Birch Avenue, Ottawa Ontario K1K 3G6, CA
- (11) **1 894 602** (51) **A61Q 1/10**
(72) Jaber Motlagh, Sepideh, Wendlohstrasse 26A, 22459, Hamburg, DE
Schwanke, Frank, Isestrasse 60, 20149 Hamburg, DE
Reuter, Bettina, Berliner Strasse 11, 25451, Quickborn, DE
- (11) **1 895 154** (51) **F02P 5/00**
(72) Minami, Katsuaki, c/o Miyama, Inc. 1-12 Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nanano 381-2283, JP
- (11) **1 895 155** (51) **F02P 5/00**
(72) Minami, Katsuaki, c/o Miyama, Inc. 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nanano 381-2283, JP
- (11) **1 895 395** (51) **G06F 3/06**
(72) Osano, Hidekazu c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakayama, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 895 885** (51) **A47L 13/38**
(72) BONILLA, Juan, Jose, 7388 Bridge Point Pass, Cincinnati, Ohio 45248, US
- (11) **1 896 112** (51) **A61M 31/00**
(72) STASKIN, David R., 430 East 63rd street-5a, New York, NY 10021-7921, US
- (11) **1 896 594** (51) **C12N 15/82**
(72) PENG, Jianying, 6406 Winding Arch Drive, Durham, NC 27713, US
MRABET, Penny, 104 Union Mills Way, Cary, NC 27519, US
BAGLEY, Christopher, 170 Beaver Ridge Drive, Youngsville, NC 27596, US
WANG, Zhongqi, 202 Riggsbee Farm Drive, Cary, NC 27519, US
MANKIN, Luke, 4800 Deerwood Drive, Raleigh, NC 27612, US
SIGNH, Bijay, 301 Connemara Drive, Cary, NC 27519, US
LAI, Fang-Ming, 1207 Alderwood Court, Apex, NC 27502, US
MEI, Kangfeng, 1401 Ashley Downs Dr., Apex, NC 27502, US
ZHANG, Hongyi, 5406 Hagemann Point Dr., Green Park, MO 63128, US
- (11) **1 897 140** (51) **H01L 25/065**
(72) SPREITZER, Ronald, 14431 S. 22nd Street, Phoenix, Arizona 85048, US
TAGGART, Brian, 4401 E Estes Way, Phoenix, Arizona 85044, US
NICKERSON, Robert, 1491 S. Villas Ct., Chandler, Arizona 85248, US
- (11) **1 897 548** (51) **A61K 31/70**
(72) Pardoll, Drew M., 19400 James Creek Court, Brookville Maryland, US

- Vignali, Dario A., 2900 Waterleaf Drive, Germantown, TN 38138, US
Huang, Chung-Tai, 6340 Burnt Mountain Path, Columbia Maryland 21045, US
Workman, Creg J., 1669 Autumn Avenue, Memphis, TN 38112, US
Powell, Jonathan, 5417 Purlington Way, Baltimore Maryland 21212, US
Drake, Charles, 323 Regester Avenue, Baltimore Maryland 21212, US
- (11) **1 897 656** (51) **B23Q 15/22**
(72) Kawai, Tomohiko, 1770-1, Kawaguchi Fuji-kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo, FANUC Dai3virakaramatsu 3515-1, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Hon, Yonpyo, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (11) **1 898 262** (51) **G03G 5/047**
(72) Tada, Hiromi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Tamoto, Nozomu, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-, Tokyo 143-8555, JP
Ohta, Katsuichi, Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 898 534** (51) **H04B 7/005**
(72) Schiff, Leonard N., Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 898 791** (51) **A61B 6/00**
(72) CARRON, Keith, P.O. Box 74, Centennial, Wyoming 82055, US
TOWLER, Mark, 47 Harbour View Kincoara Harbour, Killaloe, IE
- (11) **1 899 116** (51) **B25G 3/38**
(72) ENGELHARDT, Rainer, Meisenweg 3, 71397 Leutenbach, DE
JEUTTER, Roland, Falkenstrasse 14, 73663 Berglen, DE
- (11) **1 899 260** (51) **B81C 1/00**
(72) ARTMANN, Hans, Im Rueblaender 27, 71034 Boeblingen-Dagersheim, DE
HOECHST, Arnim, Philosophenweg 37, 72076 Tuebingen, DE
URBAN, Andrea, Othellostr. 15, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **1 899 472** (51) **C12P 13/20**
(72) JORDAN, Sean, W., 1512 East Johns Avenue, Decatur, IL 62526, US
D'ELIA, John, N., 245 W. Broadway Street, Argenta, IL 62501, US
- (11) **1 900 667** (51) **B65H 35/07**
(72) Ghavami, Abbas, Brummelhorn 22A, 22159 Hamburg, DE
Hadwiger, Dirk, Möllner Landstraße 19, 21509 Glinde, DE
Schneekloth, Michael, Lottbektal 7, 22395 Hamburg, DE
Pfeffer, Sven, Tobakskamp 49, 21339 Lüneburg, DE
Raadts, Thomas, Fuchskaute 36a, 58370 Fröndenberg, DE
Sineux, Christoph, Lorenzengasse 7, 22303 Hamburg, DE
Pleines, Tine, Heußweg 98, 20255 Hamburg, DE
Krumwiede, Boris, Schäferstraße 6, 20357 Hamburg, DE
- Eichenberg, Lukas, Spechtsweg 7, 21337 Lüneburg, DE
Hartmann, Frank-Peter, Ulmenstraße 36, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 901 030** (51) **G01B 11/24**
(72) Stautmeister, Torsten, Dipl.-Ing., Granitzer Weg 27d, 01109 Dresden, DE
Schüller, Tobias, Dr.-Ing., Zur neuen Brücke 3, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 901 503** (51) **H04L 25/02**
(72) Khandekar, Aamod, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Ling, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, CA 9221, US
- (11) **1 901 596** (51) **H05K 5/00**
(72) Skofljanec, Robert, In den Reben 4, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Lange, Reinhard, Strandweg 4, 78343 Gaienhofen, DE
- (11) **1 901 666** (51) **A61B 17/34**
(72) MALANDAIN, Hugues c/o Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 901 941** (51) **B60R 21/01**
(72) REUTTER, Dominic, Lorcher Strasse 33, 73102 Birenbach, DE
BERNZEN, Werner, Hauffstrasse 14, 71139 Ehningen, DE
- (11) **1 902 785** (51) **B05B 7/14**
(72) Douchy, Guillaume, 1 bis rue de Vezelois, 90400 Danjoutin, FR
Bordes, Jean-Michel, 13 rue Viette, 25700 Valentigney, FR
Liao, Hanlin, 22 rue Jules Ferry, 90300 Cravanche, FR
- (11) **1 903 552** (51) **G09G 3/32**
(72) Chung, Bo Yong, Legal & IP Team Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-ri Kiheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 903 697** (51) **H04H 1/00**
(72) WANG, Rui, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 904 418** (51) **C04B 35/634**
(72) GUZMANN, Marcus, Theodor-Heuss-Strasse 2, 69242 Mühlhausen, DE
WIEDEMANN, Thorsten, Am Plottvogel 4a, 67273 Bobenheim, DE
BECKER, Stefan, Lange Rötterstr. 102, 68167 Mannheim, DE
SCHMIDT, Marco, Steinmetzergasse 6, 67346 Speyer, DE
GÖTZ, Thomas, Am Pfarrgarten 13, 76774 Leimersheim, DE
BRODT, Gregor, Hüttenfelder Strasse 11, 64646 Heppenheim, DE
PAKUSCH, Joachim, Obere Langgasse 30f, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 905 070** (51) **H01L 21/56**
(72) JUNG, Jung Hwa, 1630-32 Sillim 1-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-901, KR
LEE, Chung Hoon, 1-35 Block, 727-5, Wonsi-dong, Danwon-gu, Ansan-shi, Gyeonggi-do 425-851, KR
- (11) **1 905 073** (51) **H01L 21/822**
(72) SHIONOIRI, Yutaka SEMICONDUCTOR ENERGY Lab Co. Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 2430036, JP
- ATSUMI, Tomoaki, c/o Semiconductor Energy, Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **1 905 431** (51) **A61K 9/20**
(72) Butler, Jackie, 37 Auburn Heights Athlone, County Westmeath, IE
Devane, John, Heron Cove Barrymore Athlone, County Roscommon, IE
Stark, Paul, 37 Auburn Heights Athlone, County Roscommon, IE
- (11) **1 905 496** (51) **B01D 25/26**
(72) Straeffler, Gregory, 5 Barry Drive, North Chelmsford, MA, 01863, US
Yavorsky, David, P., 17 Randall Road, Bolton, MA, 01740, US
DeCoste, Leonard, D., Jr., 106 Hunt Road, Chelmsford, MA, 01824, US
Stankowski, Ralph, 18 Boutwell Hill Road, Westford, MA, 1886, US
- (11) **1 905 757** (51) **C07C 215/64**
(72) Jerussi, Thomas P., 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
Senanayake, Chrisantha, H., 11 Old Farm Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **1 905 989** (51) **F02D 35/02**
(72) Husted, Harry L., 8 rue F.W. Engelhardt, 1464 Luxembourg, LU
Erickson, Clinton W., 408 Pebble Court, Russiaville, IN 46979, US
Punater, Ashish D., 13871 Smokey Ridge Dr., Carmel, IN 46033, US
Schten, Karl A., 315 North Forest Drive, Kokomo, IN 46901, US
Kilgour, Gerald A., 3410 West 1400 South, Kokomo, IN 46901, US
Conyers, Michael P., 4135 South 100 West, Kokomo, IN 46902, US
- (11) **1 906 299** (51) **G06F 3/048**
(72) Bae, Dong Hwan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 906 449** (51) **H01L 27/04**
(72) KITABATAKE, Makoto, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IP Dev. Center, /F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 902 788** (51) **B05C 11/10**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 784 991** (51) **H04B 7/00**
(86) US 2005/024153 08.07.2005
(87) WO 2006/025948 09.03.2006

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| (11) 1 836 716 | (51) G01R 23/16 | (11) 1 089 575 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 322 766 | (51) C12N 15/52 |
| (86) US 2006/000813 | 11.01.2006 | (60) 08003778.1 | | (60) 08075086.2 | |
| (87) WO 2006/076357 | 20.07.2006 | (11) 1 093 295 | (51) H04N 1/407 | (11) 1 325 779 | (51) B01J 23/92 |
| | | (60) 08003936.5 | | (60) 08003808.6 | |
| (11) 1 839 268 | (51) G06Q 99/00 | (11) 1 095 002 | (51) C12P 1/02 | (11) 1 328 126 | (51) H04N 7/52 |
| (86) US 2005/044316 | 06.12.2005 | (60) 08003596.7 | | (60) 08003895.3 | |
| (87) WO 2006/063079 | 15.06.2006 | (11) 1 119 323 | (51) A61F 9/01 | (11) 1 332 046 | (51) B32B 27/12 |
| | | (60) 08003934.0 | | (60) 08003636.1 | |
| (11) 1 842 151 | (51) G06Q 40/00 | (11) 1 129 829 | (51) B25J 17/02 | (11) 1 348 162 | (51) G06F 1/00 |
| (86) US 2006/002963 | 26.01.2006 | (60) 08003861.5 | | (60) 08003959.7 | |
| (87) WO 2006/081436 | 03.08.2006 | (11) 1 152 564 | (51) H04L 5/14 | (11) 1 372 147 | (51) G11B 7/135 |
| | | (60) 08102289.9 | | (60) 07004374.0 / 1 788 564 | |
| (11) 1 845 773 | (51) A01N 1/00 | (11) 1 154 512 | (51) H01P 5/08 | (11) 1 383 497 | (51) A61K 31/4164 |
| (86) US 2006/001266 | 13.01.2006 | (60) 08003716.1 | | (60) 08003718.7 | |
| (87) WO 2006/076590 | 20.07.2006 | (11) 1 164 586 | (51) G11B 27/32 | (11) 1 387 819 | (51) C07B 35/02 |
| | | (60) 08003880.5 | | (60) 08152133.8 | |
| (11) 1 848 580 | (51) B32B 37/12 | (11) 1 166 269 | (51) G11B 27/10 | (11) 1 398 349 | (51) C08L 53/02 |
| (86) US 2006/004968 | 10.02.2006 | (60) 08003943.1 | | (60) 08003907.6 | |
| (87) WO 2006/086754 | 17.08.2006 | 08003944.9 | | | |
| (11) 1 877 253 | (51) B32B 5/16 | (11) 1 169 021 | (51) A61K 9/127 | (11) 1 416 264 | (51) G01N 21/31 |
| (86) US 2006/017174 | 04.05.2006 | (60) 08003804.5 | | (60) 08003618.9 | |
| (87) WO 2006/121759 | 16.11.2006 | (11) 1 180 159 | (51) C12N 15/864 | (11) 1 421 711 | (51) H04B 7/005 |
| | | (60) 08003867.2 | | (60) 08152169.2 | |
| (11) 1 877 788 | (51) C12M 1/36 | (11) 1 195 828 | (51) H01M 4/96 | (11) 1 423 432 | (51) C07K 16/24 |
| (86) US 2006/015269 | 21.04.2006 | (60) 08003547.0 | | (60) 08152345.8 | |
| (87) WO 2006/116199 | 02.11.2006 | (11) 1 228 083 | (51) C07J 1/00 | (11) 1 423 521 | (51) C12N 15/29 |
| | | (60) 07012604.0 / 1 832 598 | | (60) 08003928.2 | |
| (11) 1 881 760 | (51) A01N 37/12 | (11) 1 228 357 | (51) G01N 21/64 | (11) 1 431 344 | (51) C08L 67/02 |
| (86) US 2006/014486 | 17.04.2006 | (60) 08003717.9 | | (60) 08003687.4 | |
| (87) WO 2007/075186 | 05.07.2007 | (11) 1 230 351 | (51) C12N 9/30 | (11) 1 432 940 | (51) F16L 5/02 |
| | | (60) 08152275.7 | | (60) 08003892.0 | |
| (11) 1 887 981 | (51) A61F 2/24 | (11) 1 262 649 | (51) F02D 41/14 | (11) 1 441 594 | (51) A22C 17/00 |
| (86) US 2006/019496 | 19.05.2006 | (60) 08152205.4 | | (60) 08075142.3 | |
| (87) WO 2006/135536 | 21.12.2006 | (11) 1 273 486 | (51) B60R 21/16 | (11) 1 443 088 | (51) C09K 3/00 |
| | | (60) 07009616.9 / 1 849 661 | | (60) 07115853.9 | |
| (11) 1 890 303 | (51) C04B 35/468 | 07009617.7 / 1 852 317 | | 08152179.1 | |
| (86) JP 2006/311755 | 12.06.2006 | 08003643.7 | | (11) 1 448 591 | (51) C07J 41/00 |
| (87) WO 2007/144931 | 21.12.2007 | (11) 1 281 440 | (51) B01L 3/00 | (60) 08075102.7 | |
| | | (60) 08003958.9 | | (11) 1 452 534 | (51) C07D 453/02 |
| | | (11) 1 282 404 | (51) A61K 9/16 | (60) 08152170.0 | |
| | | (60) 08102276.6 | | (11) 1 453 543 | (51) A61K 47/42 |
| | | (11) 1 300 637 | (51) F25B 1/00 | (60) 08003966.2 | |
| | | (60) 08003787.2 | | (11) 1 460 573 | (51) G06F 17/60 |
| | | (11) 1 308 938 | (51) G11B 7/0045 | (60) 08102166.9 | |
| | | (60) 06010121.9 / 1 686 572 | | (11) 1 466 153 | (51) G01M 7/00 |
| | | 07008031.2 / 1 811 501 | | (60) 07000340.5 / 1 795 880 | |
| | | 08003802.9 | | 08003646.0 | |
| | | (11) 1 309 450 | (51) B41J 2/05 | (11) 1 488 662 | (51) H04R 5/033 |
| | | (60) 08003941.5 | | (60) 08102301.2 | |
| | | 08003942.3 | | (11) 1 497 420 | (51) A61K 31/403 |
| | | (11) 1 312 152 | (51) H02K 9/10 | (60) 05109789.7 / 1 616 568 | |
| | | (60) 08152411.8 | | 08102297.2 | |
| | | (11) 1 318 874 | (51) B05D 5/08 | (11) 1 506 314 | (51) G01N 33/564 |
| | | (60) 08102188.3 | | (60) 08003771.6 | |
| | | 08102190.9 | | (11) 1 507 492 | (51) A61F 2/06 |
| | | | | (60) 08075133.2 | |

I.12(14)

- Anmelde­nummer /
Veröffent­lichungs­nummer der
Teilan­meldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| (11) 0 727 727 | (51) G06F 1/00 | | | | |
| (60) 08003820.1 | | | | | |
| (11) 0 771 350 | (51) C12N 15/12 | | | | |
| (60) 08003594.2 | | | | | |
| (11) 0 779 755 | (51) H04B 7/26 | | | | |
| (60) 08003676.7 | | | | | |
| (11) 0 786 757 | (51) G09G 5/28 | | | | |
| (60) 08003828.4 | | | | | |
| (11) 0 950 098 | (51) C12N 15/12 | | | | |
| (60) 08003752.6 | | | | | |
| (11) 0 977 077 | (51) G02F 1/1335 | | | | |
| (60) 08003868.0 | | | | | |
| 08003869.8 | | | | | |
| (11) 1 026 574 | (51) G06F 3/033 | | | | |
| (60) 08003957.1 | | | | | |
| (11) 1 052 694 | (51) H01L 21/768 | | | | |
| (60) 08003967.0 | | | | | |
| (11) 1 087 392 | (51) G11B 20/10 | | | | |
| (60) 08003870.6 | | | | | |

| | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|
| (11) 1 509 696 (60) 08152210.4 | (51) F03D 11/04 | (11) 1 682 364 (60) 08003557.9 | (51) B60D 1/06 | I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen |
| (11) 1 514 482 (60) 08152281.5 | (51) A23L 1/305 | (11) 1 684 245 (60) 08003824.3 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 859 712 19.12.2007 |
| (11) 1 516 607 (60) 08075143.1 | (51) A61G 3/08 | (11) 1 688 814 (60) 08102187.5 | (51) G05D 16/10 | (51) A47J 31/40 |
| (11) 1 538 241 (60) 08003737.7 | (51) C30B 9/00 | (11) 1 731 313 (60) 08003742.7 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 893 504 02.11.2007 |
| (11) 1 538 910 (60) 08003649.4 | (51) A01N 57/20 | (11) 1 738 808 (60) 08003671.8 | (51) A63B 53/14 | (11) 1 896 907 23.01.2007 |
| (11) 1 543 220 (60) 08152209.6 | (51) F01D 17/16 | (11) 1 749 934 (60) 08152344.1 | (51) D21F 11/14 | (11) 1 901 391 21.01.2008 |
| (11) 1 550 896 (60) 08003642.9 | (51) G02C 5/22 | (11) 1 767 152 (60) 08004067.8 | (51) A61B 6/06 | (11) 1 904 928 22.01.2008 |
| (11) 1 553 684 (60) 08075067.2 | (51) H02K 15/03 | (11) 1 771 925 (60) 08102314.5 | (51) H01R 13/627 | (11) 1 904 946 22.01.2008 |
| (11) 1 566 906 (60) 08152251.8 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 791 226 (60) 08102273.3 | (51) H01R 13/646 | I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée |
| (11) 1 572 744 (60) 08003779.9 | (51) C07K 16/00 | (11) 1 800 155 (60) 08003955.5 | (51) G02B 6/44 | (11) 1 107 343 25.02.2008 |
| (11) 1 578 875 (60) 08075137.3 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 804 711 (60) 08003803.7 | (51) A61C 13/00 | (11) 1 764 087 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait |
| (11) 1 585 156 (60) 08003637.9 | (51) H01H 31/12 | (11) 1 814 327 (60) 08152382.1 | (51) H04N 5/92 | |
| (11) 1 603 248 (60) 08102307.9 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 816 065 (60) 08003741.9 | (51) B62M 25/04 | |
| (11) 1 604 872 (60) 07075907.1 | (51) B60R 21/20 | (11) 1 816 936 (60) 08102142.0 | (51) A47J 31/40 | |
| (11) 1 615 353 (60) 08102235.2 08102240.2 08102253.5 08102254.3 08102255.0 | (51) H04B 7/06 | (11) 1 819 065 (60) 08003754.2 | (51) H04B 1/707 | |
| (11) 1 631 610 (60) 08152255.9 | (51) C08G 18/67 | (11) 1 852 202 (60) 08003706.2 08003707.0 | (51) B23B 51/02 | |
| (11) 1 638 327 (60) 08152148.6 08152149.4 | (51) G11B 27/10 | (11) 1 855 766 (60) 08004064.5 | (51) A63B 63/00 | (11) 1 017 334 01.02.2007 |
| (11) 1 643 620 (60) 08152233.6 | (51) H02K 3/50 | (11) 1 861 721 (60) 08001232.1 / 1 909 108 08003069.5 08003851.6 | (51) G01N 35/02 | (11) 1 203 552 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée |
| (11) 1 644 193 (60) 08152283.1 | (51) B41F 27/12 | (11) 1 870 767 (60) 08152050.4 08152055.3 | (51) G02F 1/1337 | (11) 1 246 420 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée |
| (11) 1 644 195 (60) 08152117.1 08152123.9 | (51) B41F 31/15 | | | (11) 1 325 904 25.08.2007 |
| (11) 1 650 574 (60) 08003680.9 | (51) G01R 29/12 | | | (11) 1 332 470 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée |
| (11) 1 654 355 (60) 08003612.2 | (51) C12N 9/28 | I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne | | (11) 1 368 927 17.10.2007 |
| (11) 1 655 909 (60) 08003812.8 | (51) H04L 12/56 | | | (11) 1 384 229 29.08.2007 |
| (11) 1 657 569 (60) 08003674.2 | (51) G01S 13/93 | | | (11) 1 399 214 01.08.2007 |
| (11) 1 660 970 (60) 08003668.4 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 749 189 10.03.2008 | (51) G01B 11/30 | (11) 1 454 913 01.09.2007 |
| | | | | (11) 1 472 237 01.09.2007 |

(11) **1 480 940** 01.09.2007

(11) **1 589 028** 25.08.2007

(11) **1 590 161** 01.09.2007

(11) **1 594 839** 01.09.2007

(11) **1 727 785** 04.09.2007

(11) **1 731 036** 28.08.2007

(11) **1 752 727**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 831 597**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 3/46** (11) **1 230 832 B1**
A01B 73/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02360051.3 (22) 04.02.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 FR 0102204

(54) • Pflug
• Plough
• Charrue
(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Québec, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Hérault, Vincent, 44390 Les Touches, FR
Paugam, Denis, 44410 Chateaubriant, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

A01B 33/06 → (51) **A01B 51/02**

A01B 39/16 → (51) **A01D 34/86**

(51) **A01B 51/02** (11) **1 369 007 B1**
A01B 33/06 **A01B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 03076216.5 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020791

(54) • Vorrichtung zur autonomen Bodenbearbeitung
• A device for autonomously performing a soil preparation
• Dispositif autonome pour le travail du sol
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
van Kuilenberg, Jan Martinus, 4014 PV Wadenoyen, NL
Noordam, Jacco, 2676 BH Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01B 51/02 → (51) **A01B 59/043**

A01B 59/00 → (51) **A01B 59/048**

A01B 59/04 → (51) **A01B 59/043**

(51) **A01B 59/043** (11) **0 922 380 B1**
A01B 59/04 **A01B 51/02**

(25) De (26) De
(21) 98122910.7 (22) 02.12.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755262

(54) • Landwirtschaftliches Zugfahrzeug sowie Vorrichtung zum Ankuppeln von Anhängern an landwirtschaftliche Zugfahrzeuge

• Agricultural towing vehicle, and device for connecting trailers to agricultural towing vehicles
• Véhicule de traction agricole, et dispositif d'accouplement de remorques à des véhicules de traction agricoles
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Kleinemenke, Heinrich, 33428 Harsewinkel, DE
Pickert, Heinrich, 33397 Rietberg, DE

(51) **A01B 59/048** (11) **1 609 345 B1**
A01B 59/00

(25) En (26) En
(21) 05013214.1 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 GB 0414011

(54) • Traktorfrontanbauvorrichtung
• Tractor front hitch
• Dispositif d'attelage pour être monté à l'avant d'un tracteur
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Chauvel, Vincent, 35590 Saint Gilles, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

A01B 69/00 → (51) **A01B 51/02**

A01B 73/00 → (51) **A01B 3/46**

A01B 79/00 → (51) **B60K 35/00**

A01D 34/416 → (51) **A01D 34/90**

(51) **A01D 34/86** (11) **1 668 974 B1**
A01B 39/16

(25) De (26) De
(21) 05026183.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 IT BZ20040056
(54) • Mulchgerät
• Mulching device
• Outil de paillage
(73) Weithaler N.&G. OHG, Via Cutraun 48, 39020 Parcines BZ, IT
(72) Weithaler, Norbert, 39020 Parcines (BZ), IT
Weithaler, Gerald, 39020 Parcines (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, c/o Oberosler SAS, 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **A01D 34/90** (11) **1 721 506 B1**
A01D 34/416

(25) En (26) En
(21) 05111622.6 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006
(30) 13.05.2005 GB 0509745
(54) • Pflanzentrimmer
• Vegetation trimmers
• Appareil servant à tailler la végétation
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Richards, Gareth, Spennymoor, Durha, DL16 6TR, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(51) **A01D 41/12** (11) **1 702 505 B1**

(25) De (26) De
(21) 06011616.7 (22) 21.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(30) 15.09.2003 DE 10342922
(54) • Häcksel- und Verteilvorrichtung
• Chopping and distributor device
• Dispositif de coupe et de distribution
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Brinkmann, Jörn, 33428 Harsewinkel, DE
Strieker, Norbert, 33425 Verl, DE
Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
Stiller, Thorsten, 32791 Lage, DE
Teröde, Stefan, 48321 Wardendorf, DE
(62) 04019886.3 / 1 514 466

(51) **A01D 41/127** (11) **1 658 765 B1**

(25) De (26) De
(21) 05019506.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056233
(54) • Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit einem Antriebsmotor
• Agricultural machine with a drive motor
• Machine de travail agricole avec un moteur d'entraînement
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Hugenroth, Ludger, 48346 Ostbevern, DE
Grosse-Hündfeld, Max, 48155 Münster, DE

A01D 41/127 → (51) **B60K 35/00**

(51) **A01D 43/08** (11) **1 712 120 B1**

(25) De (26) De
(21) 06112407.9 (22) 10.04.2006
(84) BE DE FR
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017121

(54) • Auswurfkrümmer für einen Feldhäcksler
• Discharge spout for a forage harvester
• Goulotte d'évacuation pour une faucheuse-hacheuse
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Kormann, Georg, Dr., 66482, Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/00** (11) **1 683 407 B1**

(25) De (26) De
(21) 06100382.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005002880
(54) • Antriebsanordnung einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine
• Drive system for agricultural machine
• Système d'entraînement pour machine agricole
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai Dr., 67227, Frankenthal, DE

Reinards, Marco, 54608, Bleialf, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company
European Office Global Intellectual Property
Services John-Deere-Strasse 70, 68163
Mannheim, DE

(51) **A01F 29/20** (11) **1 671 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 05112176.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061070
(54) • *Häckseltrommel*
• *Forage chopping cylinder*
• *Rotor hacheur*
(73) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Pakura, Franz, 18059, Ziesendorf, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company
European Office Global Intellectual Property
Services John-Deere-Strasse 70, 68163
Mannheim, DE

(51) **A01G 3/037** (11) **1 574 125 B1**
B26B 15/00 **G05F 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352004.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 FR 0402533
(54) • *Elektronisch geregeltes Schneidwerkzeug*
• *Electronically controlled cutting tool*
• *Dispositif de coupe electroniquement*
asservi
(73) Infaco S.A.S., "Bois de Rozies", 81140
Cahuzac sur Vere, FR
(72) Delmas, Daniel, 81140 Cahuzac sur Vere, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des
Briquettiers BP 10077 ZA de Font Grasse,
31703 Blagnac Cedex, FR

(51) **A01G 3/053** (11) **1 733 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011453.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027288
(54) • *Heckenschere*
• *Hedge trimmer*
• *Taille-haie*
(73) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702
Oensingen, CH
(72) Orthey, Gebhard, 57583 Nauroth, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4,
80339 München, DE

(51) **A01G 25/14** (11) **1 470 750 B1**
F16L 3/00
(25) De (26) De
(21) 04004823.3 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318448
19.05.2003 DE 10322780
(54) • *Einrichtung zum Leiten von Flüssigkeit*
• *Device for guiding a fluid*
• *Dispositif pour diriger un fluide*
(73) Silag Handel AG, Liebigstrasse 3-9, 40764
Langenfeld, DE
(72) Lapawa, Siegfried, 42697 Solingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01J 5/013** (11) **1 594 357 B1**
G01N 21/01
(25) En (26) En
(21) 04711795.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) SE 2004/000204 17.02.2004
(87) WO 2004/073391 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 SE 0300431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
ZÄHLEN VON SOMATISCHEN ZELLEN
ODER FETTTROPFEN IN MILCH
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNT-*
ING SOMATIC CELLS OR FAT DROPLETS
IN MILK
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPTAGE*
DE CELLULES SOMATIQUES OU DE
GOUTTELETTES DE MATIERE GRASSE
DANS LE LAIT
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
(72) HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge,
SE
BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval Inter-
national AB Intellectual Property & Legal
Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
(60) 08002596.8

(51) **A01K 1/00** (11) **1 787 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076872.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 NL 1030459
(54) • *Schrankensystem zur Verwendung für*
Tierzirkulation
• *An assembly of a gate for use in animal*
traffic
• *Système de barrière pour la circulation*
animale
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) van Liere, Marinus Hubrecht, 4481 BM
Kloetinge, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-
bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110,
3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01K 13/00** (11) **1 722 625 B1**
A45D 29/02
(25) De (26) De
(21) 05715062.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) DE 2005/000386 01.03.2005
(87) WO 2005/084423 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 DE 102004011012
(54) • *CHIRURGISCHES KRALLENSCHNEID-*
WERKZEUG
• *SURGICAL CLAW CLIPPERS*
• *COUPE-GRIFFES CHIRURGICAL*
(73) Kabella, Klaus, Waldstr. 18b, 16775 Zerni-
kow, DE
(72) Kabella, Klaus, 16775 Zernikow, DE

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg,
Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Part-
nerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box
4, 10117 Berlin, DE

(51) **A01K 39/02** (11) **1 338 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250748.5 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 06.02.2002 GB 0202724
(54) • *Tränkeinrichtung für Vögel*
• *Bird drinking device*
• *Abreuvoir pour volailles*
(73) Crocker Enterprises Limited, Manor Farm,
Pulham Dorchester DT2 7EE, GB
(72) Crocker, Graham Stuart, Dorchester, Dorset
DT2 7EE, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves
Brewster, Indigo House, Cheddar Business
Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset
BS27 3EB, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 659 857 B1**
G06M 7/00
(25) No (26) En
(21) 04775025.2 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.05.2006
(86) NO 2004/000241 11.08.2004
(87) WO 2005/025309 2005/12 24.03.2005
(30) 11.08.2003 NO 20033537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
AUFZEICHNUNG UND BESTIMMUNG DES
GEWICHTS VON FISCH
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING*
AND DETERMINING THE WEIGHT OF FISH
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGIS-*
TREMENT ET DE DETERMINATION DU
POIDS D'UN POISSON
(73) Lillerud, Kristian, Flatsetsund, 6523 Frei, NO
Waagsbø, Erling, Flatsetmyra 11, 6523 Frei,
NO
(72) Lillerud, Kristian, 6523 Frei, NO
Waagsbø, Erling, 6523 Frei, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01K 71/00** (11) **1 469 722 B1**
A01K 75/00
(25) En (26) En
(21) 03703007.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) IS 2003/000006 24.01.2003
(87) WO 2003/061374 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 IS 625202
(54) • *AUF DER ENTLADUNG VON VORRICH-*
TUNGEN VORMONTIERTE NETZE UND
METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• *PRE-MOUNTED NETS ON DISCHARGING*
DEVICES AND A METHOD OF MANUFAC-
TURE
• *FILETS PREALABLEMENT MONTES SUR*
DES DISPOSITIFS DE DECHARGEMENT ET
PROCEDE DE FABRICATION
(73) Halldorsson, Bjorn, Dalsbygd 10, 210
Gardabaer, IS
(72) Halldorsson, Bjorn, 210 Gardabaer, IS

(74) Hardarson, Gunnar Örn, Arnason Faktor
Intellectual Property Consulting Gudridarstig
2-4, 113 Reykjavik, IS

A01K 75/00 → (51) **A01K 71/00**

(51) **A01N 25/18** (11) **1 713 328 B1**
A01N 65/00 **A01N 27/00**
A61L 2/20 **A62D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05708324.8 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 25.10.2006
(86) GB 2005/000502 14.02.2005
(87) WO 2005/079571 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 GB 0403232

(54) • *DEAKTIVIERENDE EMULSIONEN*
• *DEACTIVATING EMULSIONS*
• *EMULSIONS DE DESACTIVATION*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for
Enterprise & Innovation (CEI) Building 27,
Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB

(72) HIGGINS, Sabrina, University of Southamp-
ton, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
HUGHES, John, University of Southampton,
Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
McKECHNIE, Malcolm T., Reckitt Benckiser
Corp., Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser plc Legal Department - Patents
Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A01N 27/00 → (51) **A01N 25/18**

A01N 43/16 → (51) **A61K 31/35**

A01N 65/00 → (51) **A01N 25/18**

(51) **A21B 7/00** (11) **1 382 256 B1**

(25) En (26) En
(21) 03250146.2 (22) 09.01.2003
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042593

(54) • *Brotbackmaschine und zugehöriges*
Steuerverfahren
• *Bread maker and method of controlling the*
same
• *Machine de fabrication de pain et procédé*
de commande associé

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-city,
Kyungki-do, KR

(72) Lee, Jang-woo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Suwon city, Kyungki-do,
KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city,
Kyungki-do, KR

(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21D 13/00 → (51) **C11C 1/04**

(51) **A22C 21/06** (11) **1 248 524 B1**

(25) NI (26) En
(21) 01904644.0 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.10.2002
(86) NL 2001/000012 10.01.2001
(87) WO 2001/052658 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 NL 1014094
20.04.2000 NL 1014994

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
ENTFERNUNG DES BAUCHFETTES VON
DER BAUCHHAUT VON SCHLACHTGE-
FLÜGEL

• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING*
ABDOMINAL FAT FROM ABDOMINAL SKIN
OF POULTRY

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT*
DE SEPARER LE GRAS DE LA PEAU DANS
LA PARTIE ABDOMINALE D'UNE
VOLAILLE

(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL

(72) GOOREN, Peter, Antonius, Maria, 5871 AZ
Broekhuizenvorst, NL
VAN HAPPEN, Francis, Willem, Johan, NL-
5454 HJ St. Hubert, NL
LANKHAAR, Jenneke, Antonia, Christina, NL-
5221 BR Bokhoven, NL

VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus,
Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A23B 7/16 → (51) **C08F 210/02**

A23D 9/007 → (51) **C11C 1/04**

(51) **A23F 3/16** (11) **1 338 207 B1**

A23F 3/20 **A23F 3/18**

(25) En (26) En
(21) 03003706.3 (22) 19.02.2003

(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043974
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Teege-*
tränkes

• *Manufacturing process of tea beverages*
• *Procédé de préparation d'un boisson de*
thé

(73) ITO EN, LTD., 47-10, Honmachi 3-chome,
Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Niino, Hitoshi, c/o Ito En Central Research
Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kinugasa, Hitoshi, c/o Ito En Central Res.
Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Sasame, Masami, c/o Ito En Central
Research Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Okanoya, Kazunori, c/o Ito En Central Res.
Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP

Kuribayashi, Shuhei, c/o Ito En Central Res.
Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shimaoka, Kenji, c/o Ito En Central Res.Inst.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

Ueno, Yoko, c/o Ito En Central Research
Inst., Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A23F 3/18 → (51) **A23F 3/16**

A23F 3/20 → (51) **A23F 3/16**

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/0522**

A23G 3/00 → (51) **C11C 1/04**

(51) **A23G 7/00** (11) **1 478 239 B1**

B65G 47/51 **B65B 35/26**

(25) En (26) En
(21) 03737433.7 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(86) IT 2003/000055 05.02.2003
(87) WO 2003/065818 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 IT B020020065

(54) • *EINHEIT UND VERFAHREN ZUR NACHBE-*
STELLUNG VON SÜSSWAREN, WIE ZUM
BEISPIEL SÜSSIGKEITEN UND DERGLEI-
CHEN

• *UNIT AND METHOD FOR REORDERING*
CONFECTIONERY PRODUCTS, SUCH AS
SWEETS AND SIMILAR

• *APPAREILLAGE PERMETTANT LA REMISE*
EN ORDRE DE CONFISERIES, NOTAM-
MENT DE BONBONS ET ANALOGUE

(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristo-
foro Colombo 1, 40131 Bologna, IT

(72) SALICINI, Sandro, I-40050 Monterezenzo, IT
CIVOLANI, Daniele, I-40062 Molinella, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A23G 9/04 → (51) **C11C 1/04**

A23J 1/00 → (51) **C07K 17/00**

A23K 1/165 → (51) **A61K 47/00**

A23K 1/17 → (51) **A61K 47/00**

A23K 1/18 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 645 196 B1**
A23L 1/09 **A23G 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291991.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.04.2006

(30) 05.10.2004 FR 0410488

(54) • *Auf Stärke basierte gelatinisierte Süßigkeit*
und zugehöriges Herstellungsverfahren
• *Gelified confectionary based on starch and*
process of manufacture thereof
• *Confiserie gélifiée à base d'amidon et*
procédé de préparation d'une telle confi-
serie

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR
Quettier, Claude, 59130 Lambersart, FR
Lesage, Daniel, 59670 Sainte Marie Cappel,
FR

(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 08101909.3

A23L 1/09 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23L 1/16** (11) **1 471 801 B1**
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 03701568.2 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV

(43) 03.11.2004

(86) FI 2003/000102 10.02.2003

(87) WO 2003/065822 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 FI 20020265

(54) • *VERBESSERTES TEIGWARENPRODUKT*
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG

• *IMPROVED PASTA PRODUCT AND*
METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• *PATES ALIMENTAIRES AMÉLIORÉES ET*
LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(73) Raisio Oyj, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI

(72) ALHO-LEHTO, Pirjo, FIN-21410 Vanhalinna,
FI
AALTO, Tiina, FIN-20900 Turku, FI
EKBLÖM, Jari, FIN-21210 Raisio, FI

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/16**

(51) **A23P 1/08** (11) **1 480 531 B1**
B05C 19/04

(25) En (26) En
(21) 03706731.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000802 25.02.2003
(87) WO 2003/073876 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204786
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
PRODUKTES UND VORRICHTUNG*
• *PRODUCT COATING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE DE
PRODUITS*
(73) Spice application systems LTD, PO Box
1190, Oxford, Oxfordshire OX4 4GH, GB
(72) KING, Peter, Oxfordshire OX4 4YQ, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

A23P 1/16 → (51) **C11C 1/04**

(51) **A24C 5/47** (11) **1 588 632 B1**

(25) De (26) De
(21) 05013782.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Fördern
von Rauchartikeln*
• *Method and device for conveying smoking
articles*
• *Procédé et dispositif pour transférer des
articles à fumer*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-
Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al,
Patentanwälte Seemann & Partner Ballin-
damm 3, 20095 Hamburg, DE
(62) 02023524.8 / 1 413 211

(51) **A41D 19/00** (11) **1 469 752 B1**

(25) En (26) En
(21) 03701386.9 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) CA 2003/000146 03.02.2003
(87) WO 2003/063625 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353426 P
(54) • *Handschuhe mit vorgebogenen Fingern
durch Schnitte mit Einsätzen*
• *PRE-CURVED GUNN CUT GLOVES*
• *GANTS A COUPE AMERICAINE PRE-
INCURVES*
(73) Gold, Danny, 14 Tregunter Path, Tregunter
Tower 2, Apartment 33B, Hong Kong, CN
(72) Gold, Danny, Hong Kong, CN
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 559 338 B1**
A43B 23/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05000866.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400904
26.07.2004 FR 0408248

(54) • *Schuh mit Schaft aus mindestens einem
geklebten Teil*
• *Shoe with upper comprising at least one
glued part*
• *Chaussure dont la tige comporte au moins
une pièce collée*

(73) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370
Metz-Tessy, FR
(72) Donnadiou, Thierry, 74330 Sillingy, FR
Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR
(60) 08002737.8

(51) **A43B 7/08** (11) **1 646 294 B1**

(25) En (26) En
(21) 04763255.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007894 15.07.2004
(87) WO 2005/011417 2005/06 10.02.2005
(30) 22.07.2003 IT PD20030166
(54) • *DAMPFDURCHLÄSSIGE UND WASSER-
DICHTE SOHLE FÜR SCHUHE, BESON-
DERS ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH
FÜR OFFENE SCHUHE WIE SANDALEN,
HOLZSCHUHE U. Ä. UND SCHUH MIT DER
SOHLE*
• *VAPOR-PERMEABLE AND WATERPROOF
SOLE FOR SHOES, PARTICULARLY BUT
NOT EXCLUSIVELY FOR OPEN SHOES
SUCH AS SANDALS, SABOTS AND THE
LIKE, AND SHOE PROVIDED WITH THE
SOLE*
• *SEMELLE PERMEABLE A LA VAPEUR ET
IMPERMEABLE A L'EAU POUR CHAUS-
SURES, PARTICULIEREMENT MAIS NON
EXCLUSIVEMENT POUR CHAUSSURES
OUVERTES DU TYPE SANDALES, SABOTS
ET ANALOGUES, ET CHAUSSURE DOTE E
D'UNE TELLE SEMELLE*
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, I-31035 Cro-
cetta del Montello, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 9/02** (11) **1 654 944 B1**
A43B 13/14

(25) De (26) De
(21) 05023852.6 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 202004016997 U
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(73) Stuppy GmbH, Fabrikstrasse 5, 66509
Rieschweiler-Mühlbach, DE
(72) Göller, Gerd, 56955 Pirmasens, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring
17, 76829 Landau/Pfalz, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 9/02**

A43B 23/02 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A44B 19/30** (11) **1 662 929 B1**

(25) En (26) En
(21) 04742251.4 (22) 23.06.2004

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

(43) 07.06.2006
(86) FI 2004/050101 23.06.2004
(87) WO 2005/011426 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 FI 20035128
(54) • *SCHIEBERELEMENT EINES REISSVER-
SCHLUSSES*
• *SLIDER ELEMENT OF A ZIP FASTENER*
• *ELEMENT COULISSANT D'UNE FERME-
TURE A GLISSIERE*

(73) Stenhäll, Turo, Flat D, 8F, Tower 11, Tierra
Verde, Tsing Yi, N.T., Hong Kong, CN
(72) SIIVONEN, Seppo, FI-32730 Keikyä, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **A44B 19/36** (11) **1 523 900 B1**

(25) En (26) En
(21) 04022950.2 (22) 27.09.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357949
(54) • *Oberer Endanschlag für Reissverschluss*
• *Top end stop of linear slide fastener*
• *Butée d'arrêt supérieure pour fermeture à
glissière*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Fuji, Osamu, Namerikawa-shi Toyama-ken,
JP
Uno, Minoru, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **A44B 19/38** (11) **1 570 758 B1**

(25) En (26) En
(21) 05003373.7 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062800
(54) • *Vorrichtung zur gegenläufigen Öffnung des
Reissverschlusses*
• *Reverse-separating device for slide fas-
tener*
• *Dispositif réversible de séparation pour
fermeture à glissière*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Yoshikazu, Uozu-shi Toyama-ken,
JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

(51) **A44C 5/00** (11) **1 450 639 B1**
G04B 37/00

(25) En (26) En
(21) 02780423.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/031595 23.10.2002
(87) WO 2003/041527 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 986660
(54) • *UHR MIT EINSTÜCKIG GEFORMTEM
ARMBAND*
• *TIMEPIECE WITH INTEGRAL MOLDED
WRISTBAND*
• *PIECE D'HORLOGERIE AVEC BRACELET
MOULE INTEGRE*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman
Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) WILSON, Scott, Harold, Portland, OR 97209,
US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A45D 29/02 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **1 514 492 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300587.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 12.09.2003 FR 0310746
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben eines kosmetischen Produktes*
• *Device for storing and dispensing a cosmetic product*
• *Dispositif de conditionnement et de distribution d'un produit cosmétique.*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/24** (11) **1 757 201 B1**
A46B 9/02
(25) En (26) En
(21) 05016727.9 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 28.02.2007
(54) • *Haarbürste*
• *Hair brush*
• *Brosse à cheveux*
(73) Kuo, Chiou-chern, 87, Shin Ming Road, Nei Hu Taipei City, TW
(72) Kuo, Chiou-chern, Nei Hu Taipei City, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/24**

(51) **A47B 3/08** (11) **1 707 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005254.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 202005005189 U
(54) • *Falttisch und Beschlag für Falttische*
• *Folding table and fitting for folding table*
• *Table pliante et ferrure pour table pliante*
(73) Von der Mühlen, Roland, Zirkelweg 3, 58256 Ennepetal, DE
(72) Von der Mühlen, Roland, 58256 Ennepetal, DE
(74) Dörner, Lothar, Patentanwälte Dörner, Kötter & Kollegen Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A47B 47/00 → (51) **A47F 3/00**

(51) **A47B 88/04** (11) **1 817 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002813.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Bewegung von relativ zueinander bewegbaren Möbelteilen, Einziahautomatik und Schubladenführung*

• *Device for influencing the relative movement of furniture parts, closing automation and drawer guide*
• *Dispositif pour influencer le mouvement relatif de parties de meubles, fermeture automatique et glissière de tiroir*

(73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Albrecht, Markus, 6890 Lustenau, AT
Wenzel, Holger, 88131 Lindau, AT
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A47B 88/08** (11) **1 452 113 B1**
A47B 88/10

(25) De (26) De
(21) 04001888.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 21.02.2003 AT 2642003
(54) • *Ausziehvorrichtung für ausziehbare Möbelteile*
• *Slide device for extensible furniture parts*
• *Dispositif de glissières pour parties de meuble extensibles*

(73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) Fulterer, Manfred, 6890 Lustenau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 88/10 → (51) **A47B 88/08**

A47C 7/54 → (51) **B60N 2/46**

(51) **A47C 7/66** (11) **1 516 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 04394059.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 IE 20030681
(54) • *Sonnenschirm*
• *A sunshade*
• *Pare-soleil*
(73) Bree, Joan Mary, 55 Wainsfort Manor Drive, Terenure, Dublin 6W, IE
(72) Bree, Joan Mary, Terenure Dublin 6W, IE Bruggemann, Martin, Chapelizod Dublin 20, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A47F 3/00** (11) **1 330 173 B1**
A47B 47/00 **F16B 12/20**
F16B 12/50 **F16B 12/46**
E04B 2/00 **E04B 2/72**
E04B 1/684 **E04B 1/686**

(25) En (26) En
(21) 01970388.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 30.07.2003
(86) NZ 2001/000201 28.09.2001
(87) WO 2002/026086 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 NZ 50721500
(54) • *GELENKANORDNUNG FÜR EINE ZERLEGBARE STRUKTUR*
• *A JOINT ARRANGEMENT FOR DEMOUNTABLE STRUCTURE*
• *JOINT POUR STRUCTURE DEMONTABLE*

(73) Manfred Frank Patent Holdings Limited, Unit 4A, 157 Stoddard Road, Mt. Roskill, Auckland 1004, NZ

(72) FRANK, Manfred Johannes, Mt. Roskill, Auckland 1004, NZ

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **1 256 297 B1**
G09F 3/20

(25) Es (26) En
(21) 02380058.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 ES 200101212
(54) • *Produktindikator für Regale*
• *Product indicator for shelving.*
• *Indicateur de produits pour rayonnages*
(73) Hijos de Francisco Camina, S.L., Miguel Sevot, 19 Elche Parque Ind., 03320 Elche (Alicante), ES
(72) Camina Maestro, Alberto E., 03291 Elche (Alicante), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A47G 21/18** (11) **1 656 055 B1**
F16K 15/14

(25) En (26) En
(21) 04775029.4 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006
(86) NO 2004/000245 13.08.2004
(87) WO 2005/016084 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 NO 20033657
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE UNTERDRUCK-AKTIVIERTE AUSGABE VON FLUIDEN*
• *A DEVICE FOR UNDERPRESSURE-ACTIVATED DISPENSING OF FLUIDS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ACTIVEE SOUS PRESSION DE FLUIDES*
(73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
(72) NAESJE, Kjetil, N-4314 Sandnes, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 688 072 B1**
A47J 31/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 05100839.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Getränks aus einer Kapsel durch Einspritzen einer unter Druck stehenden Flüssigkeit*
• *Device for preparing a beverage from a capsule by injecting a pressurized fluid*
• *Dispositif pour la préparation d'une boisson à partir d'une capsule par injection d'un fluide sous pression*

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

(72) Mandralis, Zenon Ioannis, 1071 Chexbres, CH
Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiesaz, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
(74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 656 059 B1**
(25) It (26) En
(21) 04733907.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 17.05.2006
(86) IT 2004/000286 19.05.2004
(87) WO 2005/018396 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 IT RM20030402
(54) • **BRATSPIESSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR ROASTING FOOD ON THE**
SPIT
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE ROTIR DES**
ALIMENTS A LA BROCHE
- (73) Officine Vitileia Nicolino & C. Snc, Contrada
Congiunti, 125, 65010 Collecervino, IT
(72) VITILEIA, Nicolino, I-65010 Collecervino, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, IJ Consulenti in
Proprietà Industriale S. r. l. Via R. Cadorna
29, 00187 Rome, IT

A47J 41/00 (11) **1 734 851 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744321.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FR 2005/000759 29.03.2005
(87) WO 2005/099538 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 FR 0403661
(54) • **ELEKTRISCHER WASSERKESSEL**
• **ELECTRICAL WATER HEATER**
• **APPAREIL ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE**
DE LIQUIDE
- (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) LABELLE, Guy, F-72610 Champfleury, FR
BINOT, Jean-Pierre, F-72130 St Ouen De
Mimbre, FR
(74) Kiehl, Hubert, SAS Groupe SEB Moulinex
Département Propriété Industrielle 8 rue du
Colonel Rémy, 14054 Caen Cedex, FR

A47L 9/14 → (51) **A47L 9/16****A47L 9/16** (11) **1 485 004 B1**
A47L 9/14

- (25) En (26) En
(21) 03705632.2 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) SE 2003/000315 26.02.2003
(87) WO 2003/075732 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 SE 0200767
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAU-**
GER
• **DEVICE FOR A VACUUM CLEANER**
• **DISPOSITIF DESTINE A UN ASPIRATEUR**
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45
Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Göran, 196 30 Kungsängen, SE
MIEFALK, Håkan, 175 68 Järfälla, SE
BERGLING, Fredrik, 113 49 Stockholm, SE
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 13/00 → (51) **A47L 13/20****A47L 13/20** (11) **1 362 544 B1**
A47L 13/00

- (25) Es (26) En
(21) 03380119.2 (22) 14.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 ES 200201345 U
(54) • **Wischmop**
• **Mop implement**
• **Balai de nettoyage**
- (73) Lianes Fernandez, Casimiro, c/ Abat Escarré,
15, Pol. Ind. Pla d'en Boet, 08302 Mataro
(Barcelona), ES
(72) Lianes Fernandez, Casimiro, 08302 Mataro
(Barcelona), ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De
Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta,
08037 Barcelona, ES

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/04****A61B 3/10** (11) **1 430 829 B1**
A61B 3/107 **G01B 11/24**
G01B 11/255

- (25) De (26) De
(21) 02406102.0 (22) 16.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.2004
(54) • **Ophthalmologische Vorrichtung und ophthal-**
mologisches Messverfahren
• **Ophthalmic device and measuring method**
• **Dispositif et méthode de mesure ophtal-**
mologique
- (73) SIS AG Surgical Instrument Systems, Port-
strasse 35, 2555 Brugg b. Biel, CH
(72) Rathjen, Dr.Ing. Christian, 28197 Bremen,
DE
(74) Vogel, Dany, et al, Rentsch & Partner AG
Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022
Zürich, CH

A61B 3/103 (11) **1 372 463 B1**
A61B 3/107

- (25) En (26) En
(21) 03711096.2 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2003/004777 18.02.2003
(87) WO 2003/077740 2003/39 25.09.2003
(30) 11.03.2002 US 94780
(54) • **SYSTEM ZUR MESSUNG VON ABER-**
RATIONEN UND TOPOMETRIE
• **SYSTEM FOR MEASUREMENT OF ABER-**
RATIONS AND TOPOMETRY
• **SYSTEME DE MESURE D'ABERRATIONS**
ET TOPOMETRIE
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) CURATU, Eugene, Oviedo, FL 32765, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna,
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/10****A61B 3/107** → (51) **A61B 3/103****A61B 3/12** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 051 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904331.8 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/001723 26.01.1999
(87) WO 1999/037204 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 US 72455 P
(54) • **ENDOSKOP ZUR ERFASSUNG VON FLUO-**
RESZENZBILDER
• **FLUORESCENCE IMAGING ENDOSCOPE**

- **IMAGERIE ENDOSCOPIQUE PAR FLUO-**
RESCENCE
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cam-
bridge, MA 02139, US
(72) WANG, Thomas, D., Cambridge, MA 02138,
US
FELD, Michael, S., Newton, MA 02163, US
WANG, Yang, Blue Bell, Pennsylvania 19422,
US
VAN DAM, Jacques Div. of Gastroent. Mail-
stop 5187, Stanford, CA 94305-5187, US
FULGHUM, Stephen F., Marblehead, MA
01945, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt
& Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

A61B 5/00 (11) **1 253 851 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01908883.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/003841 06.02.2001
(87) WO 2001/058345 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181482 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
ERFASSUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN
PARAMETERS
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-**
ING A PHYSIOLOGICAL PARAMETER
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION**
D'UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE
- (73) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electro-
nics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) ELGHAZZAWI, Ziad, Newton, MA 02462, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/00 (11) **1 631 187 B1**
G01L 9/06

- (25) En (26) En
(21) 04748746.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) NO 2004/000166 09.06.2004
(87) WO 2004/107972 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 NO 20032608
(54) • **IN VIVO SENSORMESSUNG VON OSMO-**
TISCHEN VERÄNDERUNGEN
• **SENSOR IN VIVO MEASUREMENT OF**
OSMOTIC CHANGES
• **CAPTEUR DE MESURE IN VIVO DES**
VARIATIONS OSMOTIQUES
- (73) Lifecare AS, Solheimsgaten 16 A, 5058
Bergen, NO
(72) ELLINGSEN, Olav, N-6900 Floroe, NO
KULSENG, Baard, Erik, N-7011 Trondheim,
NO
KRISTIANSEN, Helge, N-0493 Oslo, NO
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61B 5/00 (11) **1 722 674 B1**
A61B 5/024

- (25) En (26) En
(21) 05723887.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/006208 25.02.2005
(87) WO 2005/082240 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787851

- (54) • *TECHNIKEN ZUM NACHWEIS VON HERZ-PULSEN UND VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS IN SENSOREN*
• *TECHNIQUES FOR DETECTING HEART PULSES AND REDUCING POWER CONSUMPTION IN SENSORS*
• *TECHNIQUES DE DETECTION DE PULSATIONS CARDIAQUES ET DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES CAPTEURS*
- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) NORDSTROM, Brad, Alameda, CA 94501, US
SHEA, William, Livermore, CA 94550, US
PETERSEN, Ethan, Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 830 694 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05816276.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/056336 30.11.2005
(87) WO 2006/063934 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04405782

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN VOLUMEN MINIATURISIERTEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MAKING AN IN VOLUME MINIATURIZED DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF VOLUMIQUE MINIATURISE*
- (73) Valtronic Technologies (Suisse) SA, 1343 Les Charbonnières, CH
- (72) ROCHAT, Michel, CH-1167 Lussy-sur-Morges, CH
LEMAIRE, Lionel, CH-1122 Romanel-sur-Morges, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/021**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/021** (11) **1 204 370 B1**
A61B 5/024 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01937300.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(86) US 2001/015201 10.05.2001
(87) WO 2001/085024 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 569586
- (54) • *OPTISCHER SENSOR ZUR NICHT-INVASIVEN BLUTDRUCKMESSUNG UND KALIBRIERUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL NONINVASIVE BLOOD PRESSURE SENSOR AND METHOD OF CALIBRATION*
• *CAPTEUR OPTIQUE NON INVASIF DE PRESSION SANGUINE ET PROCEDE DE CALIBRATION*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KHAIR, Mohammad, Hoffman Estates, IL 60195, US
LOPEZ, Salvador, Park Ridge, IL 60068, US
NG, Richard, Cary, IL 60013, US
GHAEM, Sanjar, Chesapeake, VA 23321, US
OLSON, William, Lake Villa, IL 60046, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 596 715 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03701425.5 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) CH 2003/000113 17.02.2003
(87) WO 2004/071293 2004/35 26.08.2004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON DRUCKPROFILIEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING PRESSURE PROFILES*
• *APPAREIL DE MESURE DE PROFILS DE PRESSION*
- (73) PP-Technologies AG, Bonnstrasse 28, 3186 Dürdingen, CH
- (72) GLOCKER, Raymond, 3186 Dürdingen, CH
ÖZDEMIR, Haldun, 3186 Dürdingen, CH
- (74) Besse, François, C/O ANDRE ROLAND IPS P. O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61B 5/053 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/103 → (51) **A61N 5/00**

A61B 5/12 → (51) **G06G 7/60**

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/32**

A61B 17/06 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 642 537 B1**
A61M 25/10 **A61M 1/36**
(25) De (26) De
(21) 05021440.2 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047970
- (54) • *Mehrlumige Aortenkanüle*
• *Multi-lumen aortic cannula*
• *Canule aortique à plusieurs lumens*
- (73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) Hahn, Andreas, Dr., 82335 Berg, DE
Göllner, Marcus, 80797 München, DE
Wetzig, Michael, 80339 München, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 261 285 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00958088.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.2002
(86) CH 2000/000507 19.09.2000
(87) WO 2001/066024 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 PCT/CH00/00126
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR INSTRUMENTEN-BESTANDTEILE*
• *COUPLING DEVICE FOR INSTRUMENT PARTS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR PARTIES CONSTITUTIVES D'INSTRUMENTS*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) STEIGER, Peter, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/16** (11) **1 754 447 B1**
A61C 1/00 **H01H 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 06008508.1 (22) 25.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038864
- (54) • *Chirurgisches Elektrowerkzeug, Betätigungseinheit und Kalibrierungsverfahren hierfür*
• *Surgical electric tool, actuating unit and calibration method therefor*
• *Outil électrique chirurgical, unité d'actionnement et procédé d'étalonnage correspondant*
- (73) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Ippisch, Andreas, 79291 Merdingen, DE
- (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 471 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03705978.9 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002712 30.01.2003
(87) WO 2003/065911 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67052
14.06.2002 US 172654
- (54) • *AUSSENFIXATEUR*
• *EXTERNAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION EXTERNE*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) FERRANTE, Joseph, Bartlett, TN 38134, US
JAMES, Anthony, Bartlett, TN 38135, US
CASTLEMAN, David, Bartlett, TN 38135, US
AUSTIN, Ed, Bartlett, TN 38133, US
NELSON, Kenneth, Memphis, TN 38103, US
GRUSIN, Kelley, Germantown, TN 38139, US
- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/64** (11) **1 661 523 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04405743.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
- (54) • *Einsatz für ein Klemmelement, Klemmelement mit einem solchen Einsatz und daraus gebildete Gelenkverbindung*
• *Insert for clamp element, clamp element with such insert and joint formed therewith*
• *Insert pour élément de serrage, élément de serrage avec un tel insert et articulation formée avec ceux-ci.*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Thomke, Roland, 4512 Bellach, CH
Fankhauser, Damian, 3007 Bern, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61B 17/70** (11) **1 480 569 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03739521.7 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000425 11.02.2003
(87) WO 2003/068087 2003/34 21.08.2003

- (30) 11.02.2002 FR 0201626
- (54) • **VERBINDUNGSSYSTEM ZWISCHEN EINER WIRBELSÄULENSTANGE UND EINEM QUERTRÄGER**
- **CONNECTION SYSTEM BETWEEN A SPINAL ROD AND A TRANSVERSE BAR**
- **SYSTEME DE LIAISON ENTRE UNE TIGE RACHIDIENNE ET UNE BARRE TRANSVERSALE**
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) FRANCK, Bruno, Clinique du Lac et d'Argonay, F-74370 Argonay, FR
- BEN MOKHTAR, Mourad, F-75018 PARIS, FR
- RYAN, David, F-92210 SAINT CLOUD, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61B 17/80** (11) **1 654 994 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05022829.5 (22) 19.10.2005
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 10.05.2006
 (30) 03.11.2004 US 980705

- (54) • **Vorrichtung zum Fixieren von Knochenfrakturen**
- **Apparatus for bone fracture fixation**
- **Dispositif de fixation de fracture osseuse**
- (73) Walter Lorenz Surgical, Inc., 1520 Tradeport Drive, Jacksonville, FL 32229, US
- (72) Steger, Shon D., Jacksonville Florida 32224, US
- Schumacher, Brian S., Orlando, Florida 32828, US
- Duncan, Jeffrey A., Jacksonville Florida 32225, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 596 743 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04711864.1 (22) 17.02.2004
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 23.11.2005
 (86) US 2004/004685 17.02.2004
 (87) WO 2004/073753 2004/36 02.09.2004
 (30) 20.02.2003 US 448520 P
 01.01.2004 US 533695 P

- (54) • **BEWEGUNGSNACHWEISGERÄT ZUR KONTROLLE DES ELEKTROCHIRURGISCHEN AUSGANGS**
- **MOTION DETECTOR FOR CONTROLLING ELECTROSURGICAL OUTPUT**
- **DETECTEUR DE MOUVEMENT DESTINE A COMMANDER UNE SORTIE ELECTROCHIRURGICALE**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) SARTOR, Joe, Don, Longmont, CO 80504-7326, US
- SCHMALTZ, Dale, Francis, Fort Collins, CO 80524, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08002357.5

(51) **A61B 18/14** (11) **1 372 511 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02705907.0 (22) 22.01.2002
 (84) DE ES FR GB IE IT
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/001890 22.01.2002
 (87) WO 2002/080799 2002/42 17.10.2002
 (30) 06.04.2001 PCT/US01/11340

- (54) • **BLUTGEFÄSSVERSCHLUSS UND BLUTGEFÄSSSTRENNER**
- **VESSEL SEALER AND DIVIDER**

- **SUTUREUR-RESECTEUR DE VAISSEAUX**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) DYCUS, Sean T., Denver, CO 80205, US
- SHIELDS, Chelsea, Boulder, CO 80301, US
- COUTURE, Gary M., Longmont, CO 80501, US
- JAMES, Jeremy Scott, Westminster, CO 80031, US
- JOHNSON, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
- NGUYEN, Lap P., Longmont, CO 80501, US
- TETZLAFF, Philip M., Superior, CO 80027, US
- WARZECHA, Michael R., Longmont, CO 80501, US
- MOSES, Michael C., Boulder, CO 80304, US
- SCHECHTER, David, Longmont, CO 80503, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 18/18

(51) **A61B 18/18** (11) **1 634 542 B1**
A61B 18/14
 (25) En (26) En
 (21) 05077167.4 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.03.2006
- (30) 04.05.1999 US 305079
- (54) • **INTEGRIERTES GERÄT ZUR ERWÄRMUNG UND KÜHLUNG VON GEWEBE**
- **INTEGRATED TISSUE HEATING AND COOLING APPARATUS**
- **DISPOSITIF INTEGRE DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT D'UN TISSU**
- (73) BARRx Medical, Inc., 540 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Edwards, Stuart D., Salinas California 93908, US
- Gaiser, John W., Mountain View California 94041, US
- Utley, David S., Redwood City California 94062, US
- West, Scott, Livermore California 94550, US
- Qin, Jay, Fremont California 94555, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00930371.0 / 1 180 992

(51) **A61C 1/00** (11) **1 302 173 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 02425590.3 (22) 30.09.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 16.04.2003
 (30) 10.10.2001 IT B020010623

- (54) • **Dentaleinheit**
- **A dental unit**
- **Unité dentaire**
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 1/00 → (51) A61B 17/16

(51) **A61C 1/14** (11) **0 958 791 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99890158.1 (22) 19.05.1999
 (84) AT CH DE LI
 (43) 24.11.1999
 (30) 20.05.1998 AT 87298

- (54) • **Lösbare Spannvorrichtung für ein rotierendes medizinisches oder dentales Werkzeug**
- **Dispositif de serrage amovible pour un outil rotatif médicale ou dentaire**
- **Detachable chuck for a medical or dental rotating tool**
- (73) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Graser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Helfenbein, Gerald, 5133 Gilgenberg, AT
- Schatz, Norbert, 5111 Bürmoos, AT
- (74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61C 1/18** (11) **1 420 712 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02797574.7 (22) 09.08.2002
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 26.05.2004
 (86) EP 2002/008933 09.08.2002
 (87) WO 2003/020150 2003/11 13.03.2003
 (30) 28.08.2001 EP 01120523
 28.02.2002 DE 10208692

- (54) • **MEDIZINISCHES ODER DENTALMEDIZINISCHES HANDSTÜCK MIT EINEM IN EINEM WÄLZLAGER GELAGERTEN DREHTEIL**
- **MEDICAL OR DENTAL HANDPIECE WITH A ROTARY PART MOUNTED ON AN ANTI-FRICTION BEARING**
- **PIECE A MAIN MEDICALE OU DENTAIRE COMPRENANT UNE PARTIE ROTATIVE LOGEE DANS UN PALIER A ROULEMENT**
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (72) KUHN, Bernhard, 88400 Biberach, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwältin Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 8/00 → (51) A61C 13/275

(51) **A61C 11/06** (11) **1 545 383 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02766912.6 (22) 02.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) AT 2002/000233 02.08.2002
 (87) WO 2004/012623 2004/07 12.02.2004

- (54) • **INCISALFÜHRUNGSTISCH FÜR DENTALARTIKULATOREN OD. DGL.**
- **INCISAL GUIDING TABLE FOR DENTAL ARTICULATORS OR THE LIKE**
- **TABLE DU GUIDE INCISIF DESTINEE A DES ARTICULATEURS DENTAIREES OU EQUIVALENT**
- (73) Gamma Medizinisch Wissenschaftliche Fortbildungsges.m.b.H., Hundskehle 21, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) SLAVICEK, Rudolf, A-1090 Wien, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwältin Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **A61C 13/275** (11) **1 534 170 B1**
A61C 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 03792078.2 (22) 25.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.06.2005
 (86) CA 2003/001296 25.08.2003
 (87) WO 2004/017858 2004/10 04.03.2004
 (30) 26.08.2002 CA 2399740

- (54) • **UNIVERSELLE ZAHNPROTHESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **UNIVERSAL TEETH PROSTHESIS AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF**

- *PROTHESE DENTAIRE UNIVERSELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MARIUS LIMITED, Building 1, Thomas Daniel, Hincks Street, Bridgetown, BB
- (72) Fortin, Yvan, Sainte Foy, Québec G1W 4Y5, CA
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61C 17/00** (11) **0 991 371 B1**
A61K 9/46 **A61L 2/16**
B05C 3/00 **B05D 1/18**
B05D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 98903489.7 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/000700 14.01.1998
(87) WO 1998/031298 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 GB 9700841
05.11.1997 GB 9723534
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEBISS-PROTHESEN*
• *A METHOD FOR TREATING DENTURES*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES PROTHESES DENTAIREES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) EDWARDS, Mark, Ieuan, Middx TW16 5LX, GB
- HUGHES, Iain, Allan, Surrey KT13 8EQ, GB
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 582 176 B1**
A61F 2/26

- (25) En (26) En
(21) 05103868.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.10.2005
(30) 10.02.2000 US 181552 P
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Impotenzbehandlung*
• *Mechanical impotence treatment apparatus*
• *Appareil mécanique de traitement de l'impuissance*
- (73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
- (72) Forsell, Peter, 6300, Zug, CH
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (62) 01902955.2 / 1 253 877

(51) **A61F 2/00** (11) **1 673 030 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05731906.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2005/004133 19.04.2005
(87) WO 2005/102209 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 DE 102004020469
(54) • *FLÄCHIGES NETZIMPLANTAT ZUR HERNIENVERSORGUNG*
• *PLANAR MESH IMPLANT FOR SUPPLYING HERNIA*
• *FILET PROTHETIQUE PLAT POUR LA REPARATION DE HERNIES*
- (73) GfE Medizintechnik GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
- (72) KÖCKERLING, Ferdinand, 30177 Hannover, DE

- ZIMMERMANN, Hannörg, 91327 Gössweinstein, DE
- HEINLEIN, Markus, 91327 Gössweinstein, DE
- (74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/02** (11) **0 974 312 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401722.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809112
(54) • *Rekonstruktionsimplantat*
• *Reconstruction implant*
• *Implant de reconstruction*
- (73) Perouse Plastie, Z.A. d'Outreville, 60540 Bornel, FR
- (72) Perouse, Eric, 95290 L'isle Adam, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **1 333 778 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01990855.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/046725 09.11.2001
(87) WO 2002/038084 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 US 711687
(54) • *STENTZUFÜHRSYSTEM MIT ROLLMEMBRAN*
• *IMPROVED ROLLING MEMBRANE STENT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE D'APPORT D'ENDOPROTHESE A MEMBRANE RETRACTABLE PAR ENROULEMENT*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US
- Monroe, Lance, A., Ooltewah, TN 37363, US
- SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
- SOGARD, David, J., Edina, MN 55242, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 520 556 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04029223.7 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.1998 US 105768 P
27.05.1999 US 321496
(54) • *Flüssigkeitbeinhaltender endoluminärer Stent*
• *Fluid containing endoluminal stent*
• *Endoprothèse luminale contenant un fluide*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) Edwin, Tarun, Chandler AZ 85224, US
- Banas, Christopher, San Antonio TX 78231, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99948521.2 / 1 117 347

(51) **A61F 2/16** (11) **1 627 613 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05017943.1 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 22.02.2006
(30) 15.02.1995 US 388735

- (54) • *Anpassbare intraokulare Linse mit T-förmigen Haltebügeln*
• *Accommodating intraocular lens having T-shaped haptics*
• *Lentille intraoculaire d'accommodation présentant des parties haptiques en forme de T*
- (73) MEVEVEC LICENSING B.V., c/o Meer Pierson Intertrust Fortis Bank Rokin 55, 1012 KK Amsterdam, NL
- (72) Cumming, Stuart J., Dr., Aliso Viejo California 92656, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 04018776.7 / 1 477 138
96903799.3 / 0 812 166

A61F 2/26 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 365 711 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02748352.8 (22) 11.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/004093 11.02.2002
(87) WO 2002/069851 2002/37 12.09.2002
(30) 16.02.2001 US 784284
(54) • *ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATE MIT GEORDNETEN MIKROGEOMETRISCHEN OBERFLÄCHENMUSTERN*
• *ORTHOPEDIC IMPLANTS HAVING ORDERED MICROGEOMETRIC SURFACE PATTERNS*
• *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES PRESENTANT DES MOTIFS SUPERFICIELS MICROGEOMETRIQUES ORDONNES*
- (73) BIOLOK International, Inc., 312 S. Military Trail, Deerfield Beach, Florida 33442, US
- (72) RICCI, John, Middletown, NJ 07748, US
- ALEXANDER, Harold, Short Hills, NJ 07078, US
- NAIMAN, Charles DI, deceased, US
- HOLLANDER, Bruce, L., Deerfield Beach, FL 33442, US
- KOZAK, Ingo, Deerfield Beach, FL 33442, US
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 336 395 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03003361.7 (22) 13.02.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 JP 2002034935
(54) • *Kniegelenkprothese*
• *An artificial knee joint*
• *Prothèse de l'articulation du genou*
- (73) Suguro, Toru, 1201-7, Chibatera-cho, Chuoku, Chiba-shi, Chiba, JP
- Nakashima Propeller Co., Ltd., 688-1, Jotokitagata, Okayama-shi, Okayama, JP
- (72) Suguro, Toru, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kuramoto, Koichi, Okayama-shi, Okayama, JP
- Yamamoto, Keitaro, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 290 985 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 02018509.6 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 16.08.2001 ES 200101905
(54) • *Zwischenwirbelkäfig für Operationen mit posteriorem Zugang zur Wirbelsäule*

- *Intersomatic cage for posterior fusion surgery to the lumbar column*
 - *Cage intersomatique pour intervention chirurgicale postérieure au rachis lombaire*
- (73) Biomet Spain Orthopaedics S.L., 46988 Poligno Fuente del Jarro, Paterna (Valencia), ES
- (72) Lopez Casquero, Carlos, 46988 Fuente del Jarro, ES
Sierra Aparici, Alfredo, 46988 Fuente del Jarro, ES
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
- (60) 07019647.2 / 1 889 587

(51) **A61F 2/44** (11) **1 587 461 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 04702362.7 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) GB 2004/000082 15.01.2004
(87) WO 2004/064692 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 GB 0301085
- (54) • *GELENKIGE WIRBELSCHEIBENPROTHESE*
• *ARTICULATING SPINAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE ARTICULEE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (73) Disc Motion Technologies Inc., 1900 Corporate Boulevard, Suite 400, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) KRISHNA, Manoj, Yarm, TS15 9EP, GB
FRIESEM, Tai, Ingleby Barwick TS17 0TN, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/82** (11) **1 295 574 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02019617.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003
(30) 01.03.2000 US 516753
08.05.2000 US 202723 P
- (54) • *Längsflexibler Stent*
• *Longitudinally flexible stent*
• *Stent longitudinalement flexible*
- (73) MEDINOL LTD., Kiryat Atidim, Building. 3, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 08001226.3
(62) 01104468.2 / 1 129 673

(51) **A61F 2/84** (11) **1 059 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99908518.6 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(86) US 1999/004220 26.02.1999
(87) WO 1999/044541 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33724
- (54) • *SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES STENTS*
• *STENT DELIVERY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'INSERTION D'UN EXTEN-SEUR*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MUNSINGER, Joel, R., Duluth, Georgia 30096, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/058** (11) **1 378 217 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03356100.2 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 FR 0208255
- (54) • *Elastischer Halter für Finger oder Zehen*
• *Elastical immobilisation device for fingers or toes*
• *Immobilisateur dynamique élastique pour doigts ou orteils*
- (73) Laboratoire Sober, Zone Industrielle, 142 rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- (72) Berrehail, Mohamed, 38240 Meylan, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) **A61F 13/15** (11) **1 588 781 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03701097.2 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) JP 2003/000308 16.01.2003
(87) WO 2004/062816 2004/31 29.07.2004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MUSTERÜBERZUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PATTERN COATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT FORMANT UN MOTIF*
- (73) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- HIRANO TECSEED CO., LTD., 101-1, Kawai, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0051, JP
- (72) SUZUKI, Migaku, Japan Absorbent Technology Inst., Tokyo 103-0007, JP
KOBAYASHI, Toa, Japan Absorbent Technology Inst., Tokyo 103-0007, JP
MORIYA, Reiko, Japan Absorbent Technology Inst., Tokyo 103-0007, JP
WAKABAYASHI, Satoru, Hirano Tecseed Co., Ltd., Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0051, JP
UKAWA, Satoshi, Hirano Tecseed Co., Ltd., Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0051, JP
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61G 3/08** (11) **1 656 919 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05020673.9 (22) 22.09.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 17.05.2006
(30) 29.10.2004 JP 2004316456
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Rollstuhl*
• *Wheelchair-fixing device*
• *Dispositif de fixation pour fauteuil roulant*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Sakano, Takashi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Hiruta, Teruhiko, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61G 5/02** (11) **1 635 756 B1**
B62K 5/04 **B62K 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 04754881.3 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/018414 09.06.2004
(87) WO 2004/110329 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459153
11.06.2003 US 477510 P
11.09.2003 US 502405 P
- (54) • *MOBILITÄTSASSISTENZFAHRZEUG*
• *MOBILITY ASSISTANCE VEHICLE*
• *VEHICULE D'AIDE A LA MOBILITE*
- (73) Kudhara, Inc., 3161 Baldwin Road, Hinesburg, VT 05461, US
- (72) LINDSAY, Stuart, M., Burlington, VT 05401, US
- MCMATH, David, Winters, Hinesburg, VT 05461, US
COWLES, Robert, Shelburne, VT 05482, US
MATHEWSON, Timothy, C., Ferrisburgh, VT 05456, US
- WALKER, Mark, P., Jericho, VT 05465, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61G 7/057** (11) **1 398 015 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03019945.9 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244251
- (54) • *Modulierbares Luftkissen*
• *Modulated air cushion*
• *Coussin d'air modulable*
- (73) Tsai, Jen-Hsiu, 2F-3, No. 11, Lane 250, Sec. 5, Nanking E. Road, Taipei, TW
Tsai, Tien-Min, 2F-3, No. 11, Lane 250, Sec. 5, Nanking E. Road, Taipei, TW
- (72) Tsai, Jen-Hsiu, Taipei, TW
Tsai, Tien-Min, Taipei, TW
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61G 17/00** (11) **1 625 840 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 05076791.2 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 NL 1026811
- (54) • *Sarg*
• *Coffin*
• *Cercueil*
- (73) KANTERS, Martines Josephus Johanna Caspar Maria, Haverkampstraat 9, 5408 PD Volkel, NL
- (72) KANTERS, Martines Josephus Johanna Caspar Maria, 5408 PD Volkel, NL
- (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61H 3/00** (11) **1 586 291 B1**
A63B 69/00

- (25) En (26) En
(21) 04405236.3 (22) 16.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (54) • *Gerät um die Höhe eines Gewichts sowie eine auf dieses Gewicht wirkende Entlastungskraft zu regulieren*
- *Device for adjusting the height of and the relief force acting on a weight*
- *Appareil pour régler la hauteur et la force de soulagement agissant sur un poids*
- (73) Hocoma AG, Industriestrasse 4b, 8604 Volketswil, CH
- (72) Colombo, Gery, 8127 Forch, CH
Bucher, Rainer, 8143 Stallikon, CH
Riener, Robert, 81929 München, DE
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61J 3/07** (11) **1 553 910 B1**
B65B 35/06

- (25) En (26) En
- (21) 03784408.1 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) IB 2003/003566 04.08.2003
- (87) WO 2004/014286 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 IT B020020525
- (54) • *KAPSELFÜLLMASCHINE*
- *A CAPSULE FILLING MACHINE*
- *MACHINE DE REMPLISSAGE DE CAPSULES*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia, IT
- (72) TREBBI, Roberto, 40055 Castenaso, IT
ZERBINATI, Enrico, 40017 Monterenzio, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61J 15/00 → (51) **A61M 25/00**

A61K 6/00 → (51) **C01B 33/193**

A61K 6/033 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 656 099 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04757414.0 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) US 2004/024896 02.08.2004
- (87) WO 2005/016294 2005/08 24.02.2005
- (30) 07.08.2003 US 493279 P
- (54) • *EMULSIONEN MIT EINER KONZENTRIERTEN INNEREN ÖLPHASE*
- *EMULSIONS WITH A CONCENTRATED INTERNAL OIL PHASE*
- *EMULSIONS PRESENTANT UNE PHASE HUILEUSE INTERIEURE CONCENTREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/00 → (51) **C08L 101/10**

(51) **A61K 8/26** (11) **1 694 288 B1**
A61Q 1/04 **A61Q 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04802909.4 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) DE 2004/002703 09.12.2004
- (87) WO 2005/055965 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 DE 10358091
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINES KOSMETISCHEN ÜBERZUGS MIT EINEM METALLISCH UND MEHRFARBIG SCHILLERNDEN ERSCHEINUNGSBILD UND KÜNSTLICHER FINGER-NAGEL*
- *COSMETIC PREPARATIONS FOR THE GENERATION OF A COSMETIC COVERING WITH A METALLIC AND MULTI-COLOURED SHIMMERING APPEARANCE AND ARTIFICIAL FINGERNAIL*
- *COMPOSITION COSMETIQUE SERVANT A PRODUIRE UNE PELLICULE COSMETIQUE D'ASPECT MIROITANT METALLIQUE ET POLYCHROME ET ONGLE ARTIFICIEL*
- (73) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **1 519 706 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03735689.6 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (86) EP 2003/006834 26.06.2003
- (87) WO 2004/006874 2004/04 22.01.2004
- (30) 10.07.2002 EP 02254856
- (54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILAIRE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) ELLIS, Frances, Ann, Aintree, Liverpool, Merseyside L9 9EQ, GB
- SKINNER, Richard, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/41** (11) **1 337 230 B1**
A61K 8/68 **A61K 8/87**
A61Q 5/12 **A61Q 5/02**
A61Q 17/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01996351.1 (22) 06.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) FR 2001/003426 06.11.2001
- (87) WO 2002/039964 2002/21 23.05.2002
- (30) 20.11.2000 FR 0014949

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG KERATINISCHER FASERN ENTHALTEND EIN ASSOZIATIVES KATIONISCHES POLYURETHAN UND EIN KONDITIONIERMITTEL*

- *COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS COMPRISING A CATIONIC ASSOCIATIVE POLYURETHANE POLYMER AND A CONDITIONING AGENT*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT DES MATIERES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE POLYURETHANE ASSO-CIATIF CATIONIQUE ET UN AGENT CONDITIONNEUR*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) COTTARD, François, F-92300 Levallois-Perret, FR
- DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/41** (11) **1 480 605 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 03709379.6 (22) 27.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2003/006004 27.02.2003
- (87) WO 2003/075872 2003/38 18.09.2003
- (30) 04.03.2002 US 90377
- (54) • *HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON DIAMINOPYRAZOLVERBINDUNGEN*
- *HAIR COLORING COMPOSITIONS BASED ON DIAMINOPYRAZOLE COMPOUNDS*
- *COMPOSITIONS DE COLORATION DE CHEVEUX A BASE DE COMPOSES DE DIAMINOPYRAZOLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LIM, Muill, West Chester, OH45069, US
PAN, Yuh-Guo, Stamford, CT 06905, US
BURDZOVIC, Sabina, Brooklyn, NY 11211, US
- (74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/43** (11) **1 646 428 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04739191.7 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (86) EP 2004/005128 12.05.2004
- (87) WO 2004/105705 2004/50 09.12.2004
- (30) 29.05.2003 EP 03253383
- (54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITION DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) MAHADESHWAR, Anand Ramchandra, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
SINGHAPUNTU, Siam, UNILEVER THAI HOLDINGS LIMITED, Ladyao, Jatujak, Bangkok, 10900, TH
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/43**

A61K 8/68 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/89**

- (51) **A61K 8/85** (11) **1 652 510 B1**
A61K 8/87 **A61Q 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292219.2 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 FR 0452471
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen sulfonierten Polyester und einen Polyurethan*
• *Cosmetic composition comprising a sulfonic polyester and a polyurethane*
• *Composition cosmétique comprenant un polyester sulfonique et un polyuréthane*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludivine, 92400 Courbevoie, FR
Benabdillah, Katarina, 92110 Clichy, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/85**

- (51) **A61K 8/89** (11) **1 713 437 B1**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 5/12
- (25) En (26) En
(21) 05722912.2 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
(86) US 2005/004219 09.02.2005
(87) WO 2005/077323 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543397 P
17.06.2004 US 580525 P
- (54) • *KONDITIONIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTEN VERNETZTEN KATIONISCHEN VERDICKUNGSPOLYMEREN*
• *CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED CROSSLINKED CATIONIC THICKENING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT COMPORTANT DES POLYMERES EPAISSISSANTS CATIONIQUES RETICULES A MODIFICATION HYDROPHOBE*
- (73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASARI, Satomi, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
GUSKEY, Susan Marie, Loveland, OH 45140, US
WELLS, Robert, Lee, Cincinnati, Ohio 45229, US

- DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/52**

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 348 427 B1**
A61K 47/36 **A61K 47/02**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 03014536.1 (22) 17.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.2003
(30) 29.07.1997 US 54132 P
- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen enthaltend Galaktomannanpolymere und Borat*
• *Ophthalmic compositions containing galactomannan polymers and borate*
• *Compositions ophtalmologiques contenant des polymères de galactomannane et du borate*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) Asgharian, Bahram, Arlington, TX 76016, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98936847.7 / O 999 825

(51) **A61K 9/10** (11) **1 677 761 B1**
A61K 31/56 **A61K 31/7036**

- (25) En (26) En
(21) 04810041.6 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/035562 27.10.2004
(87) WO 2005/044231 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698322
- (54) • *SUSPENSION VON LOTE PREDNOL-ETABONAT UND TOBRAMYCIN FÜR DIE TOPISCHE OPHTHALMISCHE ANWENDUNG*
• *SUSPENSION OF LOTE PREDNOL ETABONATE AND TOBRAMYCIN FOR TOPICAL OPHTHALMIC USE*
• *SUSPENSION D'ETABONATE DE LOTE PREDNOL ET DE TOBRAMYCINE POUR UTILISATION OPHTALMIQUE TOPIQUE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) KRISHNAMOORTHY, Ramesh, Cary, NC 27519, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/52**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 276 467 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01928870.3 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
(86) US 2001/013379 26.04.2001
(87) WO 2001/082895 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 559542
- (54) • *FORMULIERUNG UND TABLETTEN MIT GUAIFENESIN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *GUAIFENESIN SUSTAINED RELEASE FORMULATION AND TABLETS*
• *FORMULATION ET COMPRIMÉS À LIBÉRATION SOUTENUE DE GUAIFENESINE*

- (73) Adams Respiratory Operations, Inc., 14841 Sovereign Road, Fort Worth, TX 76155-2645, US
- (72) BLUME, Ralph, W., Fort Worth, TX 76133, US
DAVIS, Robert, D., Arlington, TX 76011, US
KEYSER, Donald, J., Southlake, TX 76092, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 08001694.2

A61K 9/20 → (51) **C08G 65/00**

A61K 9/20 → (51) **C08L 1/02**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 135 106 B1**
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 00968498.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
(86) US 2000/026871 29.09.2000
(87) WO 2001/022940 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157200 P
- (54) • *MATRIXSYSTEM MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR HOCHLÖSLICHE WIRKSTOFFE*
• *SUSTAINED RELEASE MATRIX SYSTEMS FOR HIGHLY SOLUBLE DRUGS*
• *SYSTEMES DE MATRICE A LIBERATION PROLONGEE POUR MEDICAMENTS HAUTEMENT SOLUBLES*
- (73) Penwest Pharmaceuticals Co., 2981 Route 22, Patterson, NY 12563-9970, US
(72) BAICHWAL, Anand, R., Wappingers Falls, NY 12590, US
MCCALL, Troy, W., Germantown, TN 38138A, US
LIU, Lirong, Washington Township, NJ 07675, US
LABUDZINSKI, Steve, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/46 → (51) **A61C 17/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/52**

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 370 247 B1**
A61K 31/5383 **A61K 9/10**
A61K 9/00 **A61K 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 02723243.8 (22) 26.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) US 2002/005795 26.02.2002
(87) WO 2002/069939 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 273473 P
- (54) • *GESCHMACKSMASKIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *TASTE MASKED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AU GOUT DISSIMULE*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) ULRICH, Stephen, A., Cherry Hill, NJ 08034, US
ZIMM, Karen, R., Stockton, NJ 08559, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **0 984 775 B1**
B65D 75/34 **B29C 51/12**

(25) En (26) En
(21) 98921677.5 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 15.03.2000
(86) IB 1998/000868 04.06.1998
(87) WO 1998/055109 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 869602

(54) • **SELEKTIV-AKTIVIERBARES FOLIENMATERIAL ZUM ABGEBEN UND VERTEILEN EINER SUBSTANZ AUF EINE ZIELOBERFLÄCHE**
• **SELECTIVELY-ACTIVATABLE SHEET MATERIAL FOR DISPENSING AND DISPERSING A SUBSTANCE ONTO A TARGET SURFACE**
• **MATERIAU EN FEUILLE ACTIVABLE SELECTIVEMENT SERVANT A DISTRIBUER ET A DISPERSER UNE SUBSTANCE SUR UNE SURFACE CIBLE**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
McGUIRE, Kenneth, Steven, Wyoming, OH 45215, US

TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US
OTTEN, Geneva, Gail, Cincinnati, OH 45252, US

(74) Hampton, Matthew John, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 9/70 → (51) **C08G 65/00**

A61K 9/70 → (51) **C08J 3/24**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 685 829 B1**

(25) De (26) De
(21) 05027145.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 02.08.2006
(30) 22.11.2002 DE 10254785
06.06.2003 DE 10326103

(54) • **Verwendung von (1RS,3RS,6RS)-6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexan-1,3-diol zur Behandlung von Entzündungsschmerz**
• **Use of (1RS,3RS,6RS)-6-dimethylaminomethyl-1-(3-methoxy-phenyl)-cyclohexane-1,3-diol for treating inflammatory pain**
• **Utilisation de (1RS,3RS,6RS)-6-diméthylaminométhyl-1-(3-méthoxy-phényl)-cyclohexane-1,3-diol pour le traitement de douleur inflammatoire**

(73) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE
(72) Schiene, Klaus, Dr., 40227 Düsseldorf, DE

Haase, Günter, 52159 Roetgen, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamich, DE

Friderichs, Elmar, Dr., 52223 Stolberg, DE
Jähnel, Ulrich, Dr., 52379 Langerwehe, DE
(62) 03775368.8 / 1 562 567

(51) **A61K 31/138** (11) **1 748 770 B1**

A61K 47/14 **A61K 47/38**
A61P 5/32 **A61P 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05716433.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/003286 10.03.2005
(87) WO 2005/092309 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04290761
22.03.2004 US 805528

(54) • **4-HYDROXYTAMOXIFEN ZUR BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON BENIGNEN BRUSTERKRANKUNGEN**
• **TREATMENT AND PREVENTION OF BENIGN BREAST DISEASE WITH 4-HYDROXY TAMOXIFEN**
• **4-HYDROXYTAMOXIFENE DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES MALADIES BENIGNES DES SEINS**

(73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(72) LE NESTOUR, Elisabeth, F-75019 Paris, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/155** (11) **1 082 112 B1**

(25) En (26) En
(21) 99925993.0 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011876 01.06.1999
(87) WO 1999/062509 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87556 P
28.05.1999 US 321584

(54) • **ENDOGENE STICKSTOFFOXIDSYNTHESE UNTER BEDINGUNGEN VON NIEDRIGEM SAUERSTOFFPARTIALDRUCK**
• **ENDOGENOUS NITRIC OXIDE SYNTHESIS UNDER CONDITIONS OF LOW OXYGEN TENSION**
• **SYNTHÈSE DU MONOXYDE D'AZOTE ENDOGENE DANS DES CONDITIONS DE FAIBLE TENSION EN OXYGENE**

(73) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) SAENZ DE TEJADA, Inigo, 28224 Madrid, ES

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **1 124 551 B1**

A61L 9/04 **A61M 11/00**
A01N 43/16

(25) En (26) En
(21) 99965726.5 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024486 20.10.1999
(87) WO 2000/024362 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 105850 P
22.03.1999 US 273766

(54) • **AEROSOLDOSIERGERÄTE FÜR DELTA 9 TETRAHYDROCANNABINOL (DELTA 9 THC)ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN**

• **DELTA 9 TETRAHYDROCANNABINOL (DELTA 9 THC) SOLUTION METERED DOSE INHALERS AND METHODS OF USE**
• **AEROSOLS-DOSEURS POUR SOLUTION DE DELTA 9 -TETRAHYDROCANNABINOL (DELTA 9 THC) ET LEUR MODE D'UTILISATION**

(73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US

(72) PEART, Joanne, Richmond, VA 23233, US
BYRON, Peter, Richmond, VA 23229, US
LICHTMAN, Aron, Richmond, VA 23233, US
MARTIN, Billy, Richmond, VA 23233, US

(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61K 31/375 → (51) **C08J 3/24**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

(51) **A61K 31/405** (11) **1 429 757 B1**
C07D 209/24 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 02794517.9 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI

(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/008276 25.07.2002
(87) WO 2003/013512 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 EP 01810756

(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON FLUVASTATIN-NATRIUM**
• **CRYSTALLINE FORMS OF FLUVASTATIN SODIUM**
• **FORMES CRISTALLINES DU SODIUM DE FLUVASTATINE**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) VAN DER SCHAAF, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH
MARCOLLI, Claudia, CH-8005 Zürich, CH
SZELAGIEWICZ, Martin, CH-4142 Münchenstein, CH
BURKHARD, Andreas, CH-4055 Basel, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH

(51) **A61K 31/4152** (11) **1 439 837 B1**
C07D 231/08 **A61P 15/00**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 02778630.0 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.07.2004
(86) US 2002/033964 23.10.2002
(87) WO 2003/035064 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 336048 P

(54) • **PYRAZOLIDINON-VERBINDUNGEN ALS LIGANDEN DES EP2 UND/ODER EP4 PROSTAGLANDIN-REZEPTOREN**
• **PYRAZOLIDINONE COMPOUNDS AS LIGANDS OF THE PROSTAGLANDIN EP2 AND/OR EP4 RECEPTORS**
• **COMPOSES DE PYRAZOLIDINONE UTILISEES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS EP2 ET/OU EP4 AUX PROSTAGLANDINES**

(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) ARALDI, Gian, Luca, Plymouth, MA 02360, US

LIAO, Yihua, Westwood, MA 02090, US
REDDY, Adulla P., Walpole, MA 02081, US
ZHAO, Zhong, Wayland, MA 01778, US

(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 31/4166** (11) **1 414 444 B1**

C07D 233/72 **C07D 233/74**
C07D 405/12 **A61K 31/4178**

A61P 29/00 **A61P 37/08**
 (25) En (26) En
 (21) 02764740.3 (22) 20.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 06.05.2004
 (86) EP 2002/008106 20.07.2002
 (87) WO 2003/011288 2003/07 13.02.2003
 (30) 01.08.2001 DE 10137595
 (54) • **NEUE IMIDAZOLIDINDERIVATE, DEREN
 HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
 VLA4-ANTAGONISTEN**
 • **NOVEL IMIDAZOLIDINE DERIVATIVES,
 THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS
 VLA-4 ANTAGONISTS**
 • **NOUVEAUX DERIVES D'IMIDAZOLIDINE,
 LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISA-
 TION EN TANT QU'ANTAGONISTES VLA-4**
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
 ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
 DE
 (72) WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
 FLOHR, Stefanie, 4054 Basel, CH
 BLUM, Horst, 60318 Frankfurt, DE
 RÜTTEN, Hartmut, 65510 Idstein, DE
 STILZ, Hans Ulrich, 61462 Königstein, DE

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/428** (11) **1 450 796 B1**
A61K 31/429 **A61K 31/44**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
C07D 277/82 **C07D 417/12**
C07D 409/12 **C07D 477/12**
 (25) En (26) En
 (21) 02787718.2 (22) 18.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 LT LV
 (43) 01.09.2004
 (86) EP 2002/012907 18.11.2002
 (87) WO 2003/045385 2003/23 05.06.2003
 (30) 27.11.2001 EP 01127442
 (54) • **BENZOTHIAZOLE DERIVATIVE**
 • **BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES**
 • **DERIVES DE BENZOTHIAZOLE**
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
 strasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) FLOHR, Alexander, CH-4054 Basle, CH
 JAKOB-ROETNE, Roland, 79595 Inzlingen,
 DE
 NORCROSS, Roger, David, CH-4310 Rhein-
 felden, CH
 RIEMER, Claus, 79110 Freiburg, DE
 (74) Poppe, Regina, Grenzacherstrasse 124, 4070
 Basle, CH

A61K 31/429 → (51) **A61K 31/428**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/428**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/34**

A61K 31/4453 → (51) **C07D 295/088**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/48** (11) **0 917 874 B1**
A61P 3/10
 (25) En (26) En

(21) 98110831.9 (22) 07.01.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
 SE
 (43) 26.05.1999
 (30) 10.01.1990 US 463327
 (54) • **Verfahren zur langfristigen Reduktion von
 Körperfettspeichern, Insulinresistenz,
 Hyperinsulinämie und Hyperglykämie in
 Vertebraten**
 • **Process for the long term reduction of
 body fat stores, insulin resistance, hyper-
 insulinemia and hypoglycemia in verte-
 brates**
 • **Procédé de réduction à long terme des
 réserves de graisse dans le corps, de
 l'insulinorésistance, de l'hyperinsulinémie
 et de l'hyperglycémie chez les vertébrés**
 (73) LOUISIANA STATE UNIVERSITY AGRICUL-
 TURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Sys-
 tems Building, Room 107, University Station,
 Baton Rouge, Louisiana 70803, US
 (72) Cincotta, Anthony, Baton Rouge, Louisiana
 70802-1, US
 Meier, Albert, Baton Rouge, Louisiana
 70808, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE
 (62) 91300083.2 / 0 440 333

A61K 31/495 → (51) **C07D 417/12**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 698 338 B1**
A61P 25/18

(25) En (26) En
 (21) 06116051.1 (22) 28.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 06.09.2006
 (30) 02.06.2000 US 209136 P
 16.06.2000 US 212172 P
 (54) • **S-Methyl-Dihydro-Ziprasidone für die
 Behandlung von Schizophrenie**
 • **S-methyl-dihydro-ziprasidone for the
 treatment of schizophrenia**
 • **S-methyl-dihydro-ziprasidone pour traiter
 la schizophrénie**
 (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road,
 Groton, CT 06340, US
 (72) Prakash, Chandra A., Groton, CT 06340, US
 Smolarek, Teresa A., Groton, CT 06340, US
 (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited
 European Patents Department Ramsgate
 Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 (62) 01932011.8 / 1 286 672

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/54**

A61K 31/5383 → (51) **A61K 9/52**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 551 423 B1**
A61P 31/10
 (25) En (26) En
 (21) 03773112.2 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 13.07.2005
 (86) US 2003/031390 03.10.2003
 (87) WO 2004/030677 2004/16 15.04.2004
 (30) 03.10.2002 US 415671 P
 (54) • **Zusammensetzungen mit Amphotericin B
 enthaltend weniger als 4% Verunreinigun-
 gen**

• **Compositions comprising amphotericin B
 comprising less than 4 % impurities**
 • **Compositions contenant de l'amphotéri-
 cine B avec moins de 4% d'impuretés**
 (73) University of Mississippi, 125 Old Chemistry
 University of Mississippi, University, MS
 38677, US
 University of Mississippi Medical Center,
 2500 North State Street, Jackson, MS
 37216, US
 Chapman, 3842 Greentree Place, Jackson,
 MS 39211, US
 (72) CLEARY, John, Brandon, MS 39047, US
 KRAMER, Robert, Brandon, MS 39047, US
 (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP Churchill House Churchill Way,
 Cardiff CF10 2HH, GB

A61K 33/40 → (51) **A61M 5/00**

A61K 35/14 → (51) **C07K 17/00**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 345 613 B1**
A61P 1/12 **A61P 1/04**

(25) En (26) En
 (21) 01994262.2 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) US 2001/048707 17.12.2001
 (87) WO 2002/058712 2002/31 01.08.2002
 (30) 18.12.2000 US 256528 P
 (54) • **VON LACTOBACILLUS CASEI KE01
 STAMM ABGELEITETE PROBIOTISCHE
 VERBINDUNGEN**
 • **PROBIOTIC COMPOUNDS DERIVED FROM
 LACTOBACILLUS CASEI STRAIN KE01**
 • **COMPOSES PROBIOTIQUES OBTENUS A
 PARTIR D'UNE SOUCHE DE LACTOBA-
 CILLUS CASEI (KE01)**
 (73) Probio Health, 2013 Kerwood Avenue, Los
 Angeles, CA 90025, US
 (72) NAIDU, A., Satyanarayan, Diamond Bar, CA
 91765, US
 (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
 Park View House 58 The Ropewalk, Not-
 tingham NG1 5DD, GB

A61K 35/76 → (51) **C07K 14/705**

A61K 36/11 → (51) **A61K 36/899**

(51) **A61K 36/48** (11) **1 605 957 B1**
A61P 3/10

(25) En (26) En
 (21) 04708771.3 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 21.12.2005
 (86) EP 2004/001111 06.02.2004
 (87) WO 2004/071521 2004/35 26.08.2004
 (30) 11.02.2003 IT MI20030237
 (54) • **VERWENDUNG EINES LUPINKONGLUTINS
 FÜR DIE BEHANDLUNG VON DIABETES
 TYP II**
 • **THE USE OF LUPIN CONGLUTIN FOR THE
 TREATMENT OF TYPE II DIABETES**
 • **UTILISATION DE CONGLUTINE DE LUPIN
 AUX FINS DU TRAITEMENT DU DIABETE
 NON INSULINO-DEPENDANT**
 (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139
 Milano, IT
 (72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
 DURANTI, Marcello, I-20131 Milano, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco
 Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 36/75 → (51) **A61K 36/899**

(51) **A61K 36/899** (11) **1 675 605 B1**
A61K 36/75 **A61K 36/11**
A61P 37/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786353.5 (22) 26.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 05.07.2006
(86) FR 2004/002191 26.08.2004
(87) WO 2005/021019 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 FR 0310162

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG BEISPIELSWEISE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIVIRALES ODER ANTIBAKTERIELLES MITTEL UND ZUR STIMULIERUNG VON IMMUNABWEHR**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, AS AN ANTIVIRAL OR ANTIBACTERIAL AGENT AND TO STIMULATE IMMUNE DEFENCES**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE NOTAMMENT EN TANT QU'ANTIVIRAL, ANTIBACTERIEN ET POUR STIMULER LES DEFENSES IMMUNITAIRES**

(73) Eto, Bruno, 6, rue du Mémorial des Fusillés, 62000 Arras, FR

(72) ETO, Bruno, F-62000 Arras, FR
PYEBI-OYOUNI, Pierre, Gabon, GA
LOUMA-EYOUGHA, Alphonse, Gabon, GA

(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/04 → (51) **C07K 17/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/79**

A61K 38/22 → (51) **C12N 15/18**

(51) **A61K 38/37** (11) **1 280 540 B1**
C07K 14/755 **C12N 15/12**

(25) En (26) En
(21) 01910853.9 (22) 16.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV RO SI

(43) 05.02.2003
(86) US 2001/005076 16.02.2001
(87) WO 2001/068109 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523656

(54) • **MODIFIZIERTER FAKTOR VIII**
• **MODIFIED FACTOR VIII**
• **FACTEUR VIII MODIFIE**

(73) EMORY UNIVERSITY, 1599 Clifton Road, NE Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US

(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 30033, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/37 → (51) **C07K 14/755**

A61K 38/50 → (51) **C12N 9/78**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 660 118 B1**
C12N 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767439.5 (22) 24.06.2004

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

(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/001583 24.06.2004
(87) WO 2005/000344 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307601

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REGULATORISCHEN TR1-LYMPHOZYTEN DURCH ANWESENHEIT UND ÜBEREXPRESSION VON SPEZIFISCHEN MOLEKÜLEN UND SEINE ANWENDUNG**
• **METHOD FOR IDENTIFICATION OF REGULATORY TR1 LYMPHOCYTES BY THE PRESENCE AND OVEREXPRESSION OF SPECIFIC MOLECULES AND APPLICATION THEREOF**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE LYMPHOZYTEN TR1 REGULATEURS PAR LA PRESENCE ET LA SUREXPRESSION DE MOLECULES SPECIFIQUES ET SES APPLICATIONS**

(73) Txcell, Route de Saint Antoine de Ginestière Batiment Arc, Hopital de l'Archet 06200 Nice, FR

(72) GROUX, Hervé, F-06410 Biot, FR

(74) de Mareüil-Villette, Caroline, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/002 → (51) **C12N 15/79**

A61K 39/015 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/102 → (51) **C12N 1/20**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 45/00 → (51) **C12N 15/30**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 474 171 B1**
A23K 1/165 **A23K 1/17**
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 03703954.2 (22) 22.01.2003

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

(43) 10.11.2004
(86) US 2003/001914 22.01.2003
(87) WO 2003/061705 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 54093
04.10.2002 US 264886

(54) • **GEWICHTSKONTROLLSYSTEM FÜR ADIPOSE TIERE**
• **WEIGHT MANAGEMENT SYSTEM FOR OBESE ANIMALS**
• **SYSTEME DE GESTION DU POIDS S'APPLIQUANT A DES MAMMIFERES OBESES**

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-2882, US

(72) BIERER, Tiffany, L., Fullerton, CA 98235, US
CHOW, Claudia, Verden, DE
BUI, Linh, M., Sylmar, CA 91342, US
WILSON, Michael, J., Rossmoor, CA 90720, US

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

(60) 07025190.5

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/32 → (51) **C08L 1/02**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/38 → (51) **C08L 1/02**

A61K 47/46 → (51) **C08H 1/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 156 833 B1**

(25) En (26) En
(21) 00902334.2 (22) 07.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 28.11.2001
(86) US 2000/000243 07.01.2000
(87) WO 2000/040274 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 226856

(54) • **METASTASEMODELLE MIT GRÜNFLUORESZIERENDEM PROTEIN (GFP) ALS MARKER**
• **METASTASIS MODELS USING GREEN FLUORESCENT PROTEIN (GFP) AS A MARKER**
• **MODELES DE METASTASES UTILISANT LA PROTEINE VERTE FLUORESCENTE (GFP) COMME MARQUEUR**

(73) AntiCancer, Inc., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US

(72) TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
CHISHIMA, Takashi, Yokohama, JP

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/16** (11) **1 651 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 04743614.2 (22) 29.07.2004

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

(43) 03.05.2006
(86) GB 2004/003289 29.07.2004
(87) WO 2005/011757 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 GB 0317862

(54) • **DESINFESTION EINER KONTAMINIERTEN UMGEBUNG**
• **DISINFECTION OF A CONTAMINATED ENVIRONMENT**
• **DESINFESTION D'UN ENVIRONNEMENT CONTAMINE**

(73) Biotol Limited, Collivaud House, Ocean Way, Cardiff CF24 5PD, GB

(72) Caunt, Philip, Biotol Limited, Cardiff CF24 5PD, GB
Williams, Deborah, Biotol Limited, Cardiff CF24 5PD, GB

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

A61L 2/16 → (51) **A61C 17/00**

A61L 2/20 → (51) **A01N 25/18**

A61L 9/04 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61L 12/08** (11) **1 687 037 B1**
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 04812430.9 (22) 29.11.2004

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

(43) 09.08.2006

(86) US 2004/039898 29.11.2004

(87) WO 2005/053758 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 US 725159

(54) • *SANFTE UND VERBESSERTE KONSERVIERUNGSMITTELSYSTEME*
• *GENTLE AND ENHANCED PRESERVATIVE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE CONSERVATION SOUPLES ET AMELIORES*

(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US

(72) XIA, Erming, Penfield, NY 14526, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61L 15/22** (11) **1 518 566 B1**
A61L 15/60

(25) En (26) En
(21) 03021721.0 (22) 25.09.2003

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

(43) 30.03.2005

(54) • *Absorbierende Artikel enthaltend superabsorbierende Polymerpartikeln, mit einer nicht-kovalent gebundenen Beschichtung*
• *Absorbent articles comprising superabsorbent polymer particles having a non-covalently bonded surface coating*
• *Articles absorbants contenant des particules de polymère superabsorbantes ayant un revêtement attaché à leur surface de manière non-covalente*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Link, Andrea Lieselotte, 65824 Schwalbach, DE
Nakagawa, Yasue, 65812 Bad Soden, DE
Meyer, Axel, 60486 Frankfurt am Main, DE

(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

A61L 15/40 → (51) **C08H 1/00**

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61L 24/00** (11) **1 511 521 B1**
A61L 27/12 **A61L 27/54**
A61L 27/58 **A61L 31/12**
A61L 31/16 **A61L 31/14**
A61K 6/033 **C04B 28/34**

(25) De (26) De
(21) 03735389.3 (22) 14.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 09.03.2005

(86) EP 2003/005059 14.05.2003

(87) WO 2003/103734 2003/51 18.12.2003

(30) 07.06.2002 DE 10225420

(54) • *STRONTIUM-APATIT-ZEMENT-ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *STRONTIUM-APATITE-CEMENT-PREPARATIONS AND THE USE THEREOF*
• *PREPARATIONS DE CIMENT D'APATITE DE STRONTIUM ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) WENZ, Robert, 61206 Wöllstadt, DE

(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/36 → (51) **C08H 1/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 24/00**

A61L 27/58 → (51) **A61L 24/00**

(51) **A61L 29/16** (11) **1 539 266 B1**
A61L 31/16

(25) De (26) De
(21) 03750300.0 (22) 26.08.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) DE 2003/002871 26.08.2003

(87) WO 2004/028582 2004/15 08.04.2004

(30) 20.09.2002 DE 10244847

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELABGABE*
• *MEDICAL DEVICE FOR DISPENSING MEDICAMENTS*
• *DISPOSITIF MEDICAL DESTINE A LA DISTRIBUTION D'UN MEDICAMENT*

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) SPECK, Ulrich, 13465 Berlin, DE
SCHELLER, Bruno, 66111 Saarbrücken, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(60) 07017424.8 / 1 857 127

A61L 31/00 → (51) **C08H 1/00**

A61L 31/04 → (51) **C08H 1/00**

A61L 31/12 → (51) **A61L 24/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 24/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 24/00**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/16**

(51) **A61M 1/16** (11) **0 898 974 B1**

(25) De (26) De
(21) 98115125.1 (22) 12.08.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.03.1999

(30) 13.08.1997 DE 19734992
19.02.1998 DE 19806900

(54) • *Blutbehandlungsvorrichtung mit einer Einrichtung zur Bestimmung von Parametern der Hämodialyse, sowie Verfahren zu ihrer Bestimmung*
• *Blood treatment apparatus including a device to determine hemodialysis parameters and a method for their determination*

• *Appareil de traitement du sang comprenant un dispositif de détermination de paramètres de dialyse et méthode de détermination de paramètres*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

(72) Goldau, Rainer, 97440 Schraudenbach, DE
Krämer, Dr. Matthias, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(60) 08003419.2

(51) **A61M 1/16** (11) **1 469 895 B1**
A61M 5/168 **A61M 5/145**
A61M 5/172 **G01F 23/26**

(25) En (26) En
(21) 02806617.3 (22) 13.12.2002

(84) DE FR GB SE

(43) 27.10.2004

(86) US 2002/040011 13.12.2002

(87) WO 2003/061733 2003/31 31.07.2003

(30) 22.01.2002 US 54487

(54) • *GERÄT ZUM FÖRDERN EINER MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEIT MIT KAPAZITÄTSFLUIDVOLUMENMESSUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE FOR PROVIDING A MEDICAL FLUID USING CAPACITANCE FLUID VOLUME MEASUREMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR POMPER UN LIQUIDE MEDICAL UTILISANT LA MESURE DE VOLUMES DE FLUIDE ET DE LA CAPACITANCE ET METHODE*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, 8304 Zurich, CH

(72) LAUMAN, Brian, Clearwater, FL 33762, US
HOPPING, Pete, Lutz, FL 33558, US
KIENMAN, Rick, Tampa, FL 33626, US
DIN, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US
CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/36 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61M 3/02** (11) **1 200 142 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953085.8 (22) 25.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.05.2002

(86) EP 2000/007110 25.07.2000

(87) WO 2001/007100 2001/05 01.02.2001

(30) 26.07.1999 IT MI991639

(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN DES ÄUSSEREN GEHÖHRGANGES*
• *DEVICE FOR WASHING THE EXTERNAL AUDITORY MEATUS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DU CONDUIT AUDITIF EXTERNE*

(73) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022 Lugo (Ravenna), IT

(72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 286 709 B1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 01939089.7 (22) 17.05.2001

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.03.2003

- (86) US 2001/015974 17.05.2001
(87) WO 2001/089603 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 206012 P
(54) • *MULTI-LUMEN GALLENKATHETER MIT ANGEWINKELTEM FÜHRUNGSDRAHT-AUSGANG*
• *MULTI-LUMEN BILIARY CATHETER WITH ANGLED GUIDEWIRE EXIT*
• *CATHETER BILIAIRE A PLUSIEURS LUMIERES, AVEC SORTIE A FIL DE GUIDAGE COUDE*
- (73) CONMED Endoscopic Technologies, Inc., 129 Concord Road, Bldg 3, Box 7031, Billerica, ME 01821, US
- (72) RAIJMAN, Isaac, Houston, Texas 77004, US
DIMITRIOU, John, E., Stow, MA 01775, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 670 526 B1**
A61M 5/178 **A61K 33/40**

- (25) En (26) En
(21) 04791785.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) IB 2004/003706 01.10.2004
(87) WO 2005/032387 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508300 P
15.06.2004 US 867215
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADMINISTERING A THERAPEUTIC AGENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ADMINISTRATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE DANS DES TISSUS*
- (73) Activeo, LLC, P.O. Box 6222, Incline Village, NV 89450, US
- (72) MURPHY, Dr. Kieran, P., Baltimore, MD 21210, US
MUTO, Mario, 80122 Napoli, IT
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 5/14** (11) **1 204 436 B1**
A61M 39/26

- (25) En (26) En
(21) 01927220.2 (22) 19.04.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 15.05.2002
(86) US 2001/012781 19.04.2001
(87) WO 2001/080928 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 US 553822
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEME, INJEKTORSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE*
• *FLUID DELIVERY SYSTEMS, INJECTOR SYSTEMS AND METHODS OF FLUID DELIVERY*
• *SYSTEMES D'APPORT DE FLUIDE, SYSTEMES D'INJECTEUR ET PROCÉDES D'APPORT DE FLUIDE*
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
- (72) URICH, Klaus, 13129 Berlin, DE
EMIG, Michael, F., Pittsburgh, PA 15238, US
TROMBLEY, Frederick, W., III, Gibsonia, PA 15044, US
HAVRILLA, Joseph, B., Pittsburgh PA 15237, US
RHINEHART, Edward, J., Monroeville, PA 15146, US
CALLAN, Gerald, W., Greensburg, PA 15601, US

- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/168 → (51) **A61M 39/28**

A61M 5/172 → (51) **A61M 1/16**

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/00**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 474 193 B1**
A61B 5/15

- (25) En (26) En
(21) 03737358.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) GB 2003/000473 05.02.2003
(87) WO 2003/066140 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 GB 0202603
- (54) • *LANZETTEN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LANCETS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES AUX LANCETTES*
- (73) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) MARSHALL, Jeremy, Oxford OX2 6DD, GB
CROSSMAN, David, Danvers, Oxford OX9 5HL, GB
MUMFORD, Ernest, John, Oxford OX8 6UU, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 452 197 B1**
A61M 5/32 **A61M 5/20**
A61M 5/28

- (25) De (26) De
(21) 04013434.8 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(43) 01.09.2004
(30) 24.01.1998 DE 29801168 U
- (54) • *Injektionsgerät*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
- (73) Haselmeier S.A.R.L., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies (VD), CH
- (72) Gabriel, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
- (62) 98946299.9 / 1 049 501

A61M 11/00 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 350 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03013961.2 (22) 29.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI PT
(43) 08.10.2003
(30) 30.01.1997 JP 3112197
12.02.1997 JP 42897
- (54) • *Trockenpulverinhalator für Kapseln*
• *Capsule type powder Inhaler*
• *Inhalateur de poudre pour capsules*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
- (72) Ohki, Hisatomo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Ishizeki, Kazunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Nakamura, Shigemi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Yazawa, Yoshiyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Yanagawa, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 98901035.0 / 0 898 978

A61M 15/00 → (51) **B05D 5/08**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 567 220 B1**
A61J 15/00 **A61M 31/00**
A61M 25/09

- (25) En (26) En
(21) 03783431.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/036297 13.11.2003
(87) WO 2004/045697 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 US 295097
18.11.2002 PCT/US02/36904
- (54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *CATHETER*
- (73) RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP, 21860 West Washington Street, Grayslake, IL 60030, US
- (72) QUINN, David, G., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/03**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/12**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/14 → (51) **A61M 39/18**

(51) **A61M 39/18** (11) **1 446 187 B1**
A61M 39/14

- (25) En (26) En
(21) 02781314.6 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012657 12.11.2002
(87) WO 2003/041789 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 GB 0127224
- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM STERILLEN VERBINDEN VON SCHLÄUCHEN*
• *CONNECTOR DEVICE FOR THE STERILE CONNECTION OF TUBES*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION SERVANT A REALISER DES CONNEXIONS STERILES DE TUBES*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THILLY, Jacques GlaxoSmithKline Biologicals s.a., B-1330 Rixensart Brussels, BE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

(51) **A61M 39/26** (11) **1 747 796 B1**

(25) It (26) En
(21) 06117298.7 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 31.01.2007
(30) 25.07.2005 IT TO20050515
(54) • *Medizinisches Ventilverbindung*

• *Medical valve connector*
• *Connecteur de valve médical*
(73) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis,
10024 Moncalieri (Torino), IT

(72) Guala, Gianni, 10133, Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

A61M 39/26 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 39/28** (11) **1 618 916 B1**
A61M 5/168 **F16K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 04103515.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.01.2006
(54) • *Automatisches Verschlussventil für eine
medizinische Infusion*

• *Automatic locking valve for medication
injection*
• *Vanne à fermeture automatique pour
perfusions médicales*

(73) Woo Young Medical Co., Ltd., 343, Dong-
pae-Ri, Gyoha-Myun, Paju-City, Kyunggi-Do,
KR

(72) Lee, Young Gyu, Sungbuk-Gu, Seoul, KR
Kim, Ki Woon, Ilsan-Gu, Goyang-City,
Kyunggi-Do, KR

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.
A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/32**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/32** (11) **1 545 698 B1**
A61N 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 03798007.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.06.2005
(86) BE 2003/000138 19.08.2003
(87) WO 2004/028625 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02447186

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DES
KÖRPERS MIT ELEKTROSTIMULATION
ODER IONOPHORESE*
• *DEVICE FOR BODY TREATMENT BY
ELECTROSTIMULATION OR IONOPHORE-
SIS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CORPOREL
PAR ELECTROSTIMULATION OU IONO-
PHORESE*

(73) FACO S.A., Avenue de l'Indépendance 25, B-
4020 Wandre, BE

(72) JULEMONT, Pierre, B-4601 Argenteau, BE
SMAL, Olivier, B-4053 Embourg, BE

(74) pronovem, et al, OFFICE VAN MALDEREN
Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 690 566 B1**
A61B 5/053

(25) En (26) En
(21) 05075347.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 16.08.2006
(54) • *Ischämiedetektor*
• *Ischemia detector*
• *Détecteur d'ischémie*

(73) Chirife, Raul, Jose C. Paz 1277 Acassuso,
1641 Buenos Aires, AR

(72) Chirife, Raul, 1641 Buenos Aires, AR

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via
Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **A61N 1/372** (11) **1 827 597 B1**
A61N 1/375 **A61N 1/08**

(25) En (26) En
(21) 04800411.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 05.09.2007
(86) SE 2004/001755 26.11.2004
(87) WO 2006/057587 2006/22 01.06.2006

(54) • *SPANNUNGSSCHUTZKREISE FÜR
IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE*
• *VOLTAGE PROTECTION CIRCUITS FOR
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *CIRCUITS DE PROTECTION CONTRE LES
SURTENSIONS POUR DISPOSITIFS
MEDICAUX IMPLANTABLES*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) SNITTING, Tomas, S-113 38 Stockholm, SE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 5/00** (11) **1 228 783 B1**
G01J 1/42 **A61B 5/103**

(25) En (26) En
(21) 02002392.5 (22) 31.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 JP 2001026131

(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur
Vorhersage des Hautzustandes*
• *Portable apparatus and method for pre-
dicting skin condition*
• *Dispositif portable et méthode de prévision
de l'état de la peau*

(73) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Takada, Eri, Tokyo 105-6021, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A61P 1/04 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/12 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/48**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/48**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 5/32 → (51) **A61K 31/138**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/4152**

A61P 11/00 → (51) **C07D 235/30**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/138**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/4152**

A61P 25/04 → (51) **C07D 211/34**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/428**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/496**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/428**

A61P 25/28 → (51) **C07D 295/088**

A61P 25/36 → (51) **C07D 211/34**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 31/04 → (51) **C07D 239/54**

A61P 31/10 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/705**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/11**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/12**

A61P 37/04 → (51) **A61K 36/899**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/4166**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/405**

A61Q 1/04 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 3/02 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/43**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/85**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61Q 15/00** (11) **1 343 462 B1**

(25) En (26) En
(21) 01271201.4 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/013253 14.11.2001

(87) WO 2002/049590 2002/26 27.06.2002

(30) 21.12.2000 GB 0031264

(54) • *SCHWEISSHEMMENDE MITTEL*
• *ANTIPERSPIRANT PRODUCTS*
• *PRODUITS ANTISUDORIFIQUES*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE TR

(72) SMITH, Ian, Karl, Bebington Wirral, Mersey-
side CH63 3JW, GB

RIELEY, Hugh, Bebington Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 536 764 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762747.8 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) FR 2003/002124 08.07.2003
(87) WO 2004/004680 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 FR 0208564
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DAS ALTERN DER HAUT*
• *COSMETIC COMPOSITION FOR FIGHTING AGAINST SKIN AGEING*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CAPABLE DE LUTTER CONTRE LE VIEILLISSEMENT CUTANE*
- (73) Laboratoires Clarins, 4, rue Berteaux-Dumas, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) COURTIN, Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/00**

- (51) **A62B 35/00** (11) **1 545 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759426.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029928 23.09.2003
(87) WO 2004/033045 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416060 P
(54) • *GANZKÖRPERSICHERHEITSHARNAS ZUM SCHUTZ VOR STÜTZEN*
• *FULL BODY HARNESS FOR FALL ARREST*
• *BAUDRIER COMPLET PERMETTANT D'ARRÊTER UNE CHUTE*
- (73) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(72) REYNOLDS, Richard, G., Cranberry Township, PA 16066, US
FELDSTEIN, Joseph, P., Littleton, CO 80121, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A62D 3/00 → (51) **A01N 25/18**

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 233 817 B1**
A63B 23/02
(25) Ko (26) En
(21) 00981883.2 (22) 25.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.08.2002
(86) KR 2000/001358 25.11.2000
(87) WO 2001/037939 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 KR 9952806
(54) • *TRAININGSGERÄT FÜR DEN TAILLENBE-REICH*
• *WAIST EXERCISE DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF DE GYMNASTIQUE POUR RAFFERMIR LA TAILLE*
- (73) Hur, Young-Baeg, 102-1201 Hyundai, 4, Oksu-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-100, KR
(72) Hur, Young-Baeg, Sungdong-ku, Seoul 133-100, KR
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A63B 21/02** (11) **0 998 332 B1**

- A63B 21/045**
(25) En (26) En
(21) 98935933.6 (22) 22.07.1998
(84) DE GB
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/015188 22.07.1998
(87) WO 1999/004862 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 US 899997
(54) • *RINGFÖRMIGES ÜBUNGSGERÄT*
• *RING SHAPED EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXERCICE EN FORME D'ANNEAU*
- (73) Endelman, Ken, Suite 23, 7500-14th Street, Sacramento, CA 95820-3539, US
(72) Endelman, Ken, Sacramento, CA 95820-3539, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63B 21/045 → (51) **A63B 21/02**

- (51) **A63B 23/02** (11) **1 378 269 B1**
(25) It (26) En
(21) 03012249.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 11.06.2002 IT MO20020160
(54) • *Trainingsgerät für die Bauchmuskulatur*
• *Gymnastic apparatus for exercising abdominal muscles*
• *Appareil pour exercice abdominal*
- (73) Salvioli, Mario, Via Luvini, 33, 41010 Cognento (Modena), IT
(72) Salvioli, Mario, 41010 Cognento (Modena), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

A63B 23/02 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A63B 29/02** (11) **1 491 238 B1**
(25) It (26) En
(21) 04013939.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IT MI20030291 U
(54) • *Eisschraube*
• *Safety screw for climbing on ice*
• *Vis à glace*
- (73) S.S.E. S.p.A., Via Mayer, 10, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
(72) Pegurri, Ugo, 24060 Sovere (BG), IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A63B 69/00 → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A63C 5/00** (11) **1 616 602 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291457.9 (22) 05.07.2005
(84) AT DE IT
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407955
(54) • *Zusatzelement für die Oberseite von Schneegleitbretter*
• *complementary element for the upper side of a snow gliding board*
• *élément complémentaire pour la face supérieure d'une planche de glisse sur neige*

- (73) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR
(72) Zanco, Alain, 38260 Guillonnay, FR
Christoud, Jacky, 38620 Saint Cassien, FR
Drevet, Gilles, 38620 Montferrat, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63C 9/00** (11) **1 435 257 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03354092.3 (22) 15.12.2003
(84) AT DE FR IT
(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 FR 0216948
07.03.2003 FR 0302818
(54) • *Vorrichtung zur Halterung und Längsverstellung einer Snowboardbindung*
• *Retaining and adjusting device for the longitudinal position of a snowboard-binding*
• *Dispositif de retenue et de réglage en position longitudinale d'une fixation sur une planche de glisse sur neige*
- (73) Skis Dynastar, 1412 Avenue de Geneve, 74700 Sallanches, FR
(72) Bernard, Stéphane, 74700 Sallanches, FR
Bouttie, Denis, 74190 Chedre, FR
Gerossier, Christophe, 74700 Sallanches, FR
Guyot, Philippe, 74190 Chedre, FR
Perrin, Olivier, 74190 Passy, FR
Thomas, Gérard, 58130 Guerigny, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **A63C 17/24** (11) **1 578 507 B1**
B60C 7/14

- (25) De (26) De
(21) 03779555.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) AT 2003/000386 23.12.2003
(87) WO 2004/060506 2004/30 22.07.2004
(30) 02.01.2003 AT 42003
(54) • *RAD*
• *WHEEL*
• *ROUE*
- (73) Herzog, Mario, Birkenstrasse 2, 5111 Bürmoos, AT
(72) Herzog, Mario, 5111 Bürmoos, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahlferr Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A63F 5/04** (11) **1 796 799 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05793274.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) FR 2005/001995 29.07.2005
(87) WO 2007/012705 2007/05 01.02.2007
(54) • *ABGLEICHBERICHTIGTER ROULETTEZY-LINDER UND DAMIT VERSEHENER SPIELTISCH*
• *TRIM-CORRECTED ROULETTE CYLINDER, AND GAMBLING TABLE COMPRISING SAME*
• *CYLINDRE DE ROULETTE A CORRECTION D'ASSIETTE, ET TABLE DE JEU COMPRENANT UN TEL CYLINDRE DE ROULETTE*
- (73) Gaming Partners International, Z.I. Beaune-Savigny, Lieudit La Champagne, 21420 Savigny-les-Beaune, FR
(72) GELINOTTE, Emmanuel, 21420 SAVIGNY LES BEAUNE, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B01D 3/16** (11) **1 747 809 B1**
F16K 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 06405281.4 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 EP 05405459
- (54) • *Bodenventil für eine Bodenkolonne*
• *Valve for a plate column*
• *Soupape pour une colonne à plateaux*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
- (72) Fischer, Markus, 78462 Konstanz, DE
Bobrowski, Ireneusz, 61-235 Poznan, PL
Curti, Vincenzo, 04100 Latina, IT
Fehr, Emil, 8415 Berg am Irchel, CH
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01D 3/36** (11) **1 817 090 B1**
B01D 3/40

- (25) De (26) De
- (21) 05813780.3 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/012426 21.11.2005
- (87) WO 2006/056378 2006/22 01.06.2006
- (30) 24.11.2004 DE 102004056672
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UMSETZUNG UND AUFRENNUNG EINES GEMISCHTES IN EINER KOLONNE*
• *METHOD FOR CHEMICALLY REACTING AND SEPARATING A MIXTURE IN A COLUMN*
• *PROCEDE DE REACTION ET DE SEPARATION CHIMIQUES D'UN MELANGE DANS UNE COLONNE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BESTE, York Alexander, 68161 Mannheim, DE
EGGERSMANN, Markus, 68167 Mannheim, DE
SCHOENMAKERS, Hartmut, 69221 Dossenheim, DE

B01D 3/40 → (51) **B01D 3/36**

(51) **B01D 15/02** (11) **1 060 776 B1**
C07C 7/12 **C10G 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99304592.1 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 20.12.2000
- (54) • *Verwendung einer Spülung der Raffinatsleitung in einem kontinuierlichen adsorptiven Trennverfahren mittels eines simulierten Wanderbettes*
• *Use of raffinate line flush in a simulated continuous moving bed adsorptive separation process*
• *Utilisation d'un rincage du conduit ayant soutiré un raffinat dans un procédé de séparation par adsorption continue en lit mobile simulé*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Noe, Robert J.L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01D 15/08 → (51) **G01N 30/60**

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 597 301 B1**
C01F 7/06 **C01F 7/47**
C08G 67/02 **C08F 120/58**
C08F 120/54 **C08F 20/10**
C08F 122/10 **C08F 118/16**
C08F 220/68 **C08F 220/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04710211.6 (22) 11.02.2004
- (84) DE ES FR IE IT
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/004004 11.02.2004
- (87) WO 2004/076510 2004/37 10.09.2004
- (30) 24.02.2003 US 373132
- (54) • *HOCHMOLEKULARE POLYMERE MIT SEITENSTÄNDIGEN SALICYLSÄUREGRUPPEN ZUR KLÄRUNG VON LAUGEN AUS DEM BAYER-VERFAHREN*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMERS CONTAINING PENDENT SALICYLIC ACID GROUPS FOR CLARIFYING BAYER PROCESS LIQUORS*
• *POLYMERES DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE CONTENANT DES GROUPEES LATERAUX D'ACIDE SALICYLIQUE PERMETTANT DE CLARIFIER DES LIQUEURS DE PROCEDE BAYER*
- (73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) QUADIR, Murat, Scotch Plains, NJ 07076, US
PHILLIPS, Everett, C., Batavia, IL 60510, US
BRAMMER, Larry, E., Jr., Aurora, IL 60504, US
MAHONEY, Robert, P., Newbury, MA 01922, US
KILDEA, John, D., Mandurah, W.A., AU
RAMESH, Manian, Barrington Hills, IL 60010, US
MALITO, John, T., Oswego, IL 60532, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/027**

(51) **B01D 35/027** (11) **1 481 716 B1**
B01D 29/15

- (25) En (26) En
- (21) 03014723.5 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (30) 29.05.2003 US 446860
- (54) • *Motor- und Getriebefilter für einwärts gerichtete Strömung und Verfahren*
• *Outside-in flow engine and transmission filter and method*
• *Filtre pour moteur et transmission à flux entrant et procédé*
- (73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
- (72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Wolford, James, Chicago, IL 60611, US
Khalil, Ibrahim, Barrington, IL 60010, US
Geisler, Joe, Des Plaines, IL 60016, US
Morgan, Karl, Park Ridge, IL 60068, US
Peet, Alan, Waterman, IL 60556, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B01D 39/00 → (51) **C12N 15/10**

B01D 50/00 → (51) **B01D 53/00**

B01D 51/10 → (51) **B01D 53/68**

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 833 593 B1**
B01D 50/00 **B03C 3/15**
B03C 3/155
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05825747.8 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) FR 2005/051116 20.12.2005
- (87) WO 2006/070152 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 FR 0413944
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES KONDENSIERBARE DÄMPFE ENTHALTENDEN GASSTROMS*
• *DEVICE FOR PURIFYING A GAS STREAM CONTAINING CONDENSABLE VAPOURS*
• *DISPOSITIF D'EPURATION D'UN FLUX GAZEUX CONTENANT DES VAPEURS CONDENSABLES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BROTHIER, Méryl, F-13100 Aix En Provence, FR
TURCHET, Jean-Pierre, 45 Montée de Costebelle, F-83400 Hyères, FR
ESTUBIER, Pierre, F-04100 Manosque, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/68** (11) **1 572 326 B1**
B01D 51/10 **C25C 3/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03815403.5 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) FR 2003/003721 15.12.2003
- (87) WO 2004/064984 2004/32 05.08.2004
- (30) 18.12.2002 FR 0216073
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN AUS ELEKTROLYSEZELLEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALUMINIUM*
• *ELECTROLYTIC CELL EFFLUENT TREATMENT METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EFFLUENTS DE CELLULE D'ELECTROLYSE POUR LA PRODUCTION D'ALUMINIUM*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 725, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
- (72) GIRAULT, Guillaume, F-73130 La Chambre, FR
COUZINIE, Elisabeth, F-73300 St Jean de Maurienne, FR
VANVOREN, Claude, F-73300 St Jean de Maurienne, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B01D 53/79** (11) **1 455 929 B1**
F23J 7/00 **F23N 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02776477.8 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/036001 08.11.2002
- (87) WO 2003/039737 2003/20 15.05.2003

- (30) 09.11.2001 US 348314 P
- (54) • **STUFENLOS EINSTELLBARE STEUERUNG VON UMWELTVERSCHMUTZUNG VERRINGERNDEN CHEMIKALIEN FÜR VERBRENNUNGSQUELLEN**
- **CONTINUOUSLY-VARIABLE CONTROL OF POLLUTION REDUCING CHEMICALS FOR COMBUSTION SOURCES**
- **COMMANDE VARIABLE EN CONTINU DE PRODUITS CHIMIQUES RÉDUISANT LA POLLUTION POUR DES SOURCES DE COMBUSTION**
- (73) CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC., 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US
- (72) VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06824, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 633 459 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04755229.4 (22) 14.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
 (86) US 2004/018918 14.06.2004
 (87) WO 2004/112941 2004/53 29.12.2004
 (30) 19.06.2003 US 464942
- (54) • **EINEN KATALYSATOR UND EINE LICHTQUELLE UMFASSENDES LUFTREINIGUNGSSYSTEM**- **AIR PURIFICATION SYSTEM COMPRISING A CATALYST AND A LIGHT SOURCE**
- **SYSTEME DE PURIFICATION D'AIR COMPRENANT UN CATALYSEUR ET UNE SOURCE LUMINEUSE**
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) WEI, Di, Ellington, Connecticut 06029, US
 RADHAKRISHNAN, Rakesh, Vernon, CT 06066, US
 VANDERSPURT, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B01D 53/88** (11) **1 332 789 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03001016.9 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.08.2003
 (30) 04.02.2002 DE 10204450
- (54) • **Verfahren zur katalytischen Oxidation eines Gases sowie Rekombinationseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens und System mit derartigen Rekombinationseinrichtung**- **Method for the catalytic oxidation of gases, recombination device for carrying out said method and system with such a device**
- **Procédé d'oxydation d'un gaz, dispositif de recombinaison permettant la mise en oeuvre de ce procédé et système comprenant un tel dispositif**
- (73) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) Eckardt, Bernd, Dipl.-Ing., 63486 Bruchköbel, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 26, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 61/06** (11) **1 560 637 B1**
C02F 1/44 **F04B 9/115**

- F04B 11/00** **F04F 11/02**
F15B 3/00
- (25) De (26) De
 (21) 03810387.5 (22) 21.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
 (86) EP 2003/007916 21.07.2003
 (87) WO 2004/041418 2004/21 21.05.2004
 (30) 05.11.2002 DE 10251342
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTSALZEN VON WASSER MIT DRUCK-ABFALLÜBERBRÜCKUNG**- **METHOD AND DEVICE FOR DESALINATING WATER WHILE OVERCOMING DECREASES IN PRESSURE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DESSALER L'EAU DANS LEQUEL UNE CHUTE DE PRESSION EST EVITEE**
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 61/24 → (51) **C23C 18/16**

B01D 61/32 → (51) **C23C 18/16**

- (51) **B01F 3/00** (11) **1 499 428 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02733230.3 (22) 30.04.2002
 (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.01.2005
 (86) IT 2002/000284 30.04.2002
 (87) WO 2003/092875 2003/46 13.11.2003
- (54) • **LUFT-GAS-MISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR GASBRENNER UND ÄHNLICHE APPARATE**- **AN AIR-GAS MIXER DEVICE, PARTICULARLY FOR GAS BURNERS AND SIMILAR APPARATUS**
- **DISPOSITIF DE MELANGE AIR-GAZ, NOTAMMENT POUR BRULEURS A GAZ ET APPAREIL SIMILAIRE**
- (73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) DORIGO, Roberto, I-30021 Caorle, IT
 ZOCCHI, Raffaele, I-31040 Trevignano, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **B01F 7/16** (11) **1 846 146 B1**
B01F 7/30

- (25) En (26) En
 (21) 06707851.9 (22) 26.01.2006
 (84) DE ES IT PT TR
- (43) 24.10.2007
 (86) EP 2006/050463 26.01.2006
 (87) WO 2006/084792 2006/33 17.08.2006
 (30) 08.02.2005 IT TV20050020
- (54) • **MISCHMASCHINE MIT VERTIKALER ACHSE ZUR VERARBEITUNG VON GEMISCHTEN**- **VERTICAL-AXIS MIXING MACHINE FOR PROCESSING MIXES**
- **MELANGEUSE A AXE VERTICALE POUR TRAITER DES MELANGES**
- (73) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- B01F 7/30** → (51) **B01F 7/16**
- (51) **B01F 11/00** (11) **1 713 571 B1**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 04706189.0 (22) 29.01.2004
 (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.10.2006
 (86) EP 2004/050051 29.01.2004
 (87) WO 2005/075062 2005/33 18.08.2005
- (54) • **MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN**- **MIXING OF FLUIDS**
- **MELANGE DE FLUIDES**
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) RÜFER, Andreas Agilent Tech. Deutschland GmbH, 76337 Waldbronn, DE
 LÜDKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Barth, Daniel Mathias, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 815 906 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07370002.3 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
 (30) 01.02.2006 FR 0600919
- (54) • **Planetenmischer mit feststehendem Behälter in welchem das Rührwerk eine mitdrehende Abdeckung über der Drehachse aufweist.**- **Mixer with stationary container in which the stirring assembly has a lid above the axis of rotation.**
- **Malaxeur à cuve fixe dans lequel le train de malaxage comprend un couvercle tournant audessus de l'axe de rotation**
- (73) COUVROT, Société Anonyme Avenue Jean Perrin, 59910 Bondues, FR
- (72) Destombes Christian c/o Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
 Brunquet Eric c/o Couvrot SA, 59910 Bondues, FR
- (74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B01J 2/14** (11) **1 216 749 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00931701.7 (22) 05.06.2000
 (84) CH DE FR GB IE LI
- (43) 26.06.2002
 (86) JP 2000/003645 05.06.2000
 (87) WO 2000/074834 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 JP 15942999
 19.10.1999 JP 29676299
 25.05.2000 JP 2000155278
- (54) • **GRANULATIONSVORRICHTUNG MIT ZENTRIFUGALROLLEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PUDER UND GRANULAREM MATERIAL MIT DIESER VORRICHTUNG**- **CENTRIFUGALLY ROLLING GRANULATING DEVICE AND METHOD OF TREATING POWDER AND GRANULAR MATERIAL USING THE DEVICE**
- **DISPOSITIF DE GRANULATION A ROULEAU CENTRIFUGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX PULVERULENTS ET GRANULAIRES A L'AIDE DE CE DISPOSITIF**

- (73) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadano-baba 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP
- (72) MYO, Nagayoshi Freund Ind. Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
IWASAKI, Akira Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
OKADA, Hiroshi Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
YAMANAKA, Kuniaki Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
NAGAOKA, Koji Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
SHIRATORI, Mamoru Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 293 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122184.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(54) • *Neue dispergierbare kolloidale Calixarene-Systeme in Form von Nanoteilchen*
• *Novel calixarene based dispersible colloidal system in the form of nanoparticles*
• *Nouveau système dispersable colloïdale basé sur calixarene, sous forme de nanoparticules*
- (73) Central P BV, Gooimeer 2-23, 1411 DC Naarden, NL
- (72) Goreloff, Philippe Jean-Bois, 01700 Saint-Maurice de Beynost, FR
Coleman, Anthony William, 69300 Caluire, FR
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00****B01J 19/00** → (51) **C08K 3/04****B01J 19/00** → (51) **F28D 1/06****B01J 19/08** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01J 23/50** (11) **1 115 486 B1**
B01J 37/02 **B01J 37/06**
C07D 301/10
(25) En (26) En
(21) 99947318.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/006722 09.09.1999
(87) WO 2000/015334 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 100195 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN MIT VERBESSERTEN KATALYTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CATALYSTS WITH IMPROVED CATALYTIC PROPERTIES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS POSSEDANT DES PROPRIETES CATALYTIQUES AMELIOREES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) LOCKEMEYER, John, Robert, Sugar Land, TX 77479, US

B01J 27/128 → (51) **C07C 5/25****B01J 27/13** → (51) **C07C 5/25****B01J 31/02** → (51) **C07D 233/02****B01J 31/12** → (51) **C07C 5/25****B01J 31/14** → (51) **C07C 5/25**

- (51) **B01J 35/02** (11) **0 923 988 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96917713.8 (22) 18.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) JP 1996/001669 18.06.1996
(87) WO 1997/000134 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 17542295
20.12.1995 JP 34933495
20.12.1995 JP 34933595
20.12.1995 JP 34933695
20.12.1995 JP 34933795
20.12.1995 JP 34933895
28.12.1995 JP 35374295
29.01.1996 JP 3435096
15.02.1996 JP 5246996
26.02.1996 JP 6367396
21.05.1996 JP 15011596
- (54) • *TRÄGERSTRUKTUR MIT PHOTOKATALYSATOR UND PHOTOKATALYTISCHES BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *PHOTOCATALYST-CARRYING STRUCTURE AND PHOTOCATALYST COATING MATERIAL*
• *STRUCTURE PORTEUSE DE PHOTOCATALYSEUR ET MATERIAU DE REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE*
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KIMURA, Nobuo, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
ABE, Shinji, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
YOSHIMOTO, Tetsuo, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
FUKAYAMA, Shigemichi, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-02, JP
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (60) 08100866.6

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/50****B01J 37/06** → (51) **B01J 23/50**

- (51) **B01J 38/52** (11) **1 322 420 B1**
C07C 209/48
(25) De (26) De
(21) 01978378.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010849 20.09.2001
(87) WO 2002/024334 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047703
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR REGENERATING CATALYSTS*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE CATALYSEURS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OHLBACH, Frank, 40219 Düsseldorf, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

BASSLER, Peter, 68519 Viernheim, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 281 440 B1**
B01L 9/00 **C12Q 1/68**
B01J 19/00 **G01N 21/00**
(25) En (26) En
(21) 02077768.6 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 EP 01118247
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines chipförmigen Trägers und Verfahren zum Zusammenbau mehrerer solcher Vorrichtungen*
• *Device for receiving a chip shaped carrier and process for assembling a plurality of such devices*
• *Dispositif pour recevoir un support en forme de puces et procédé d'assemblage d'une pluralité de tels dispositifs*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Vischer, Peter, 6403 Küsnacht, CH
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH
- (60) 08003958.9

B01L 3/00 (11) **1 518 603 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04021018.9 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655052
(54) • *Trichtersystem einer Filtervorrichtung*
• *Underdrain useful in the construction of a filtration device*
• *Drain pour dispositif de filtration*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
- (72) Lane, Joseph P., Methuen MA 01844, US
Bonhomme, Louis L., Waltham MA 02451, US

Boucher, Douglas A., Billerica MA 01821, US
Burnham, Richard T., Gloucester MA 01930, US

Desilets, Kenneth G., Westford MA 01886, US

Lirot, Luc, Steige 67220, FR
Olivier, Stephane Jean Marie, Rosheim 67560, FR
Sheridan, Steven D., Wakefield MA 01880-3527, US

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/00****B02C 7/12** (11) **1 028 809 B1**
D21B 1/14

- (25) En (26) En
(21) 98907299.6 (22) 03.02.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 23.08.2000
(86) SE 1998/000183 03.02.1998
(87) WO 1998/036836 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 SE 9700676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON FASERMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATMENT OF FIBROUS MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE FIBREUSE*

- (73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) JOHANSSON, Ola, Brockfield, Wisconsin 53185, US
- SVEDBERG, Peter, S-863 33 Sundsbruk, SE
- DANIELSSON, Ove, S-114 45 Stockholm, SE
- (74) Sundqvist, Hans, et al, Valmet Fibertech AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

B03C 3/15 → (51) **B01D 53/00**

B03C 3/155 → (51) **B01D 53/00**

B03D 1/14 → (51) **C02F 1/24**

B04C 9/00 → (51) **B24B 55/10**

B05B 1/00 → (51) **B05D 1/02**

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 084 755 B1**
F16K 11/085 **F16K 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 00118644.4 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 01.09.1999 DE 19941573
- (54) • Flüssigkeitsabgabeeinrichtung, insbesondere handgehaltene Spritz-Giessbrause für den Haus- und Gartenbereich
- Liquid dispensing device, in particular a handheld spray gun with jet nozzle and shower head for house and garden use
- Dispositif de distribution de fluide, en particulier un dispositif portable avec une buse de pulvérisation et une pomme d'arrosoir
- (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/24 → (51) **B05D 1/02**

B05B 1/30 → (51) **B05B 7/14**

- (51) **B05B 7/14** (11) **1 683 580 B1**
B05B 1/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05301054.2 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 25.01.2005 FR 0500738
- (54) • Sprüh-Beschichtungspistole für Baustoff
- Coating and spraying gun for building material
- Pistolet de projection ou d'enduction de matériau de construction
- (73) AIR COMPRIME FRANÇAIS - VIT - CO, 8, rue du Chêne Zone Industrielle du Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
- Halbique, Fabrice, 11, Quai Victor Augagneur, 69003 Lyon, FR
- (72) Halbique, Fabrice, 69003 Lyon, FR
- Laroche, Georges, 71170 Mussy Sous Dun, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/12**

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 331 038 B1**
B05B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 02027881.8 (22) 13.12.2002
- (84) AT DE ES FR IT SE
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10202377
23.10.2002 DE 10249243
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von Werkstücken
- Device for the treatment of workpieces
- Dispositif pour le traitement de pièces
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Link, Kersten, 71120 Grafenau, DE
- Renner, Wolfgang, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05C 1/02** (11) **1 279 441 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02102052.4 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 24.07.2001 FR 0109875
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Leim auf Schrauben
- Method and apparatus for applying glue on screws
- Machine à déposer de la colle sur des vis et procédé associé
- (73) Lionis, Lionel, 2, route de Meulan, 95000 Boisemont Cergy, FR
- (72) Lionis, Lionel, 95000 Boisemont Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B05C 3/00 → (51) **A61C 17/00**

B05C 3/18 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 493 496 B1**
B05C 3/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291649.4 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 01.07.2003 FR 0307969
- (54) • Beschichtungsvorrichtung und Verfahren
- Coating apparatus and method
- Dispositif et procédé d'enduction
- (73) BOSTIK SA, 12, place de l'Iris, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chartrel, Jean François, 60400 Cuts, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B05C 19/04 → (51) **A23P 1/08**

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 606 064 B1**
B05B 1/00 **B05B 1/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04720049.8 (22) 12.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) FR 2004/000604 12.03.2004
- (87) WO 2004/085073 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 FR 0303532
- (54) • ZERSTÄUBUNGSDÜSE FÜR ÜBERHITZTE FLÜSSIGKEITEN

- SPRAY NOZZLE FOR OVERHEATED LIQUID
- BUSE DE PULVERISATION DE LIQUIDE SURCHAUFFE
- (73) Haiun, Joseph, 79/81, route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Haiun, Joseph, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

B05D 1/18 → (51) **A61C 17/00**

B05D 3/02 → (51) **C09D 183/02**

B05D 3/12 → (51) **A61C 17/00**

- (51) **B05D 5/08** (11) **1 343 596 B1**
C23C 22/34 **A61M 15/00**
C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 01270386.4 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) SE 2001/002749 11.12.2001
- (87) WO 2002/047829 2002/25 20.06.2002
- (30) 13.12.2000 SE 0004610
- (54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVERFAHREN
- SURFACE MODIFICATION PROCESS
- PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BREWIS, Derek, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- BURNS, Steve, AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
- COLTHORPE, Paul, Nottingham, NG2 7QF, GB

B05D 7/24 → (51) **C09D 183/02**

- (51) **B07B 1/22** (11) **1 340 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03004163.6 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 02.03.2002 DE 20203403 U
- (54) • Trennvorrichtung für Aufgabegut
- Material separator
- Séparateur de matières
- (73) Maschinenbau Farwick GmbH, Beckumer Strasse 51, 59302 Oelde, DE
- (72) Farwick, Andreas, 59302 Oelde, DE
- Vilbusch, Berthold, 59302 Oelde, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B07C 1/04 → (51) **B65H 7/12**

- (51) **B07C 3/08** (11) **1 715 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05707263.9 (22) 08.02.2005
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2005/001261 08.02.2005
- (87) WO 2005/075116 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 US 542295 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTGUT UNTER VERWENDUNG VON ZWEI ZUFÜHREINRICHTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR SORTING POSTAL ARTICLES USING TWO FEEDERS

- SYSTEME ET PROCEDE DE TRI D'OBJETS DE CORRESPONDANCE UTILISANT DEUX CHARGEURS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
 (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B08B 9/093 → (51) **E03D 9/00**

B09B 3/00 → (51) **C04B 33/13**

B21B 1/26 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 827 720 B1**
B21B 1/26 **C21D 8/02**
- (25) De (26) De
 (21) 05826584.4 (22) 14.12.2005
 (84) DE FR IT
 (43) 05.09.2007
 (86) DE 2005/002276 14.12.2005
 (87) WO 2006/066551 2006/26 29.06.2006
 (30) 21.12.2004 DE 102004062637
 01.11.2005 DE 102005052774
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARBÄNDERN AUS LEICHTBAUSTAHL
 • METHOD FOR PRODUCING HOT STRIPS CONSISTING OF LIGHTWEIGHT STEEL
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES FEUIL-LARDS A CHAUD EN ACIER DE CONSTRUCTION LEGER
- (73) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
 (72) SPITZER, Karl-Heinz, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
 EICHHOLZ, Hellfried, 31241 Ilsede, DE
 SCHÄPERKÖTTER, Markus, 38112 Braunschweig, DE
 BORMANN, Guido, 38871 Ilsenburg, DE
 (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

B21D 13/04 → (51) **B21D 47/00**

- (51) **B21D 28/10** (11) **1 529 576 B1**
B21D 28/34 **B21D 37/02**
- (25) Ja (26) En
 (21) 03733389.5 (22) 12.06.2003
 (84) DE
 (43) 11.05.2005
 (86) JP 2003/007504 12.06.2003
 (87) WO 2003/106067 2003/52 24.12.2003
 (30) 13.06.2002 JP 2002172740
- (54) • MATRIZE EINER STANZPRESSE
 • PUNCH PRESS DIE
 • MATRICE DE PRESSE A POIN ONNER
- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
 (72) TOMITA, Kazuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 28/34** (11) **1 230 997 B1**
B21D 53/08

- (25) En (26) En
 (21) 02001206.8 (22) 17.01.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.08.2002
 (30) 12.02.2001 LU 90728
- (54) • Stanzwerkzeug zum Formen von Rohrschlitzten in ein Sammelrohr eines Wärmetauschers
 • Punching tool for forming tube slots in a manifold of a heat exchanger

- Outil à poinçonner pour former des rainures dans un collecteur d'échangeur de chaleur
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Appert, Stephane, 51360 Prunay, FR
 Charlot, Hervé, 57100 Thionville, FR
 Paris, Serge, 08200 Givonne, FR
 (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B21D 28/34 → (51) **B21D 28/10**

B21D 37/02 → (51) **B21D 28/10**

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 629 905 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 05018267.4 (22) 23.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
 (30) 25.08.2004 DE 102004041306
- (54) • Fixierverfahren und -vorrichtung
 • Method and device for joining two parts
 • Méthode et dispositif pour joindre deux pièces
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Bergschneider, Jörg, Dipl.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
 Kreuzer, Josef, 83362 Surberg/Hallabruck, DE
 Stocker, Robert, 75428 Illingen, DE

(51) **B21D 47/00** (11) **1 727 633 B1**
B21D 13/04

- (25) En (26) En
 (21) 03815808.5 (22) 17.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
 (86) RU 2003/000554 17.12.2003
 (87) WO 2005/058521 2005/26 30.06.2005
- (54) • FALTBARER DORN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENARTIGEN KERNSCHICHT MIT EINZIGER KRÜMMUNG FÜR EINE SANDWICHPLATTE
 • FOLDABLE MANDREL FOR THE PRODUCTION OF A SINGLE CURVATURE FOLDED CORE FOR A SANDWICH PANEL
 • MANDRIN PLIABLE DESTINE A LA FABRICATION D'UN NOYAU PLIE A COURBE UNIQUE DESTINE A UN PANNEAU EN SANDWICH
- (73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
 OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO -ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNOLOGII", Ul. Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
 (72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
 ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043, RU
 NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032, RU
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B21D 53/08 → (51) **B21D 28/34**

B21K 21/12 → (51) **B23P 15/00**

(51) **B22D 17/08** (11) **1 713 602 B1**
B22D 17/20

- (25) De (26) De
 (21) 05706884.3 (22) 14.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
 (86) EP 2005/000300 14.01.2005
 (87) WO 2005/080024 2005/35 01.09.2005
 (30) 12.02.2004 DE 102004008157
- (54) • GIESSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GUSSTEILEN
 • CASTING MACHINE FOR PRODUCING CAST PARTS
 • MACHINE A COULER POUR PRODUIRE DES PIECES COULEES EN FONTE
- (73) Klein, Friedrich, Schleiermacherstrasse 20, 73431 Aalen, DE
 (72) Klein, Friedrich, 73431 Aalen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/08**

B22D 41/02 → (51) **C04B 35/043**

- (51) **B22F 3/105** (11) **1 670 607 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 04819598.6 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
 (86) EP 2004/013097 18.11.2004
 (87) WO 2005/053860 2005/24 16.06.2005
 (30) 05.12.2003 IT TV030155
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM SINTERN VON INORGANISCHEN MATERIALIEN
 • IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR SINTERING OF INORGANIC MATERIALS
 • PROCEDE AMELIORE ET APPAREIL POUR LE FRITAGE DE MATIERES INORGANIQUE
- (73) MBN Nanomaterialia SpA, Via G. Bortolan, 42, 31050 Vascon di Carbonera, IT
 LZH Laserzentrum Hannover E.V., Hollerithallee 8, 30419 Hannover, DE
 (72) MATTEAZZI, Paolo, 31100 Treviso, IT
 BECKER, Hinrich, 30966 Hemmingen, DE
 (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B22F 3/115** (11) **1 289 699 B1**
B29C 41/08 **C23C 4/12**
C23C 4/18

- (25) En (26) En
 (21) 01941981.1 (22) 05.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
 (86) US 2001/018260 05.06.2001
 (87) WO 2001/096049 2001/51 20.12.2001
 (30) 12.06.2000 US 592003
- (54) • SCHNELLES ABKÜHLUNGSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOKILLEN, DRUCKGIESSFORMEN UND ÄHNLICHEN WERKZEUGEN
 • RAPID SOLIDIFICATION PROCESSING SYSTEM FOR PRODUCING MOLDS, DIES AND RELATED TOOLING
 • SYSTEME DE TRAITEMENT A SOLIDIFICATION RAPIDE, PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOULES, DES MATRICES ET DES OUTILS ASSOCIES
- (73) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US
 (72) MCHUGH, Kevin, M., Idaho Falls, ID 83404, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 674 179 B1**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 05445091.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403174
(54) • *Werkzeughalter zur spanabhebenden
Bearbeitung*
• *Tool holders for chip removing machining*
• *Supports d'outils à enlèvement de copeaux*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) Ahlgren, Mats, 187 67 Täby, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al,
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(60) 08101838.4

(51) **B23B 35/00** (11) **1 397 224 B1**
B23C 3/00

(25) En (26) En
(21) 02731066.3 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/001164 17.06.2002
(87) WO 2002/102535 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 299007 P
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
TRAGBARE EINHEIT ZUM BOHREN AUF
EINER KREISFÖRMIGEN BAHN*
• *FIXATION DEVICE FOR A PORTABLE
ORBITAL DRILLING UNIT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE
UNITE DE PERCAGE ORBITAL PORTATIVE*

(73) Novator AB, Stormbyvägen 6, 163 55
Spaanga, SE
(72) PETERSSON, Björn, S-175 64 JÄRFÄLLA,
SE
WIKLUND, Marcus, S-162 67 VÄLLINGBY,
SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albinhs Stock-
holm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B23B 47/28** (11) **1 595 627 B1**

(25) De (26) De
(21) 05103361.1 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023343
(54) • *Bohrlehre für Eckverbindungen*
• *Drilling jig for corner joints*
• *Gabarit de perçage pour les joints d'angle*

(73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746
Kempenich, DE
(72) Degen, Klemens, 56745 Weibern, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B23B 49/00 → (51) **B23Q 17/22**

B23C 3/00 → (51) **B23B 35/00**

(51) **B23C 5/10** (11) **1 455 980 B1**
B23C 5/22

(25) De (26) De
(21) 02792572.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) AT 2002/000348 13.12.2002

(87) WO 2003/053618 2003/27 03.07.2003

(30) 21.12.2001 AT 9722001

(54) • *FRÄSWERKZEUG*

• *MILLING TOOL*

• *OUTIL DE FRAISAGE*

(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600
Reutte /Tirol, AT

AIRBUS FRANCE (Société par Actions Sim-
plifiée), 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR

(72) SCHLEINKOFER, Uwe, A-6600 Reutte, AT
DUWE, Juergen, A-6611 Heiterwang, AT
KOCH, Wolfgang, A-6600 Reutte, AT
Le Borgne, Didier, 44830 Bouaye, FR

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23D 49/16** (11) **1 598 134 B1**

(25) En (26) En
(21) 04252931.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.11.2005

(54) • *Kraftwerkzeug mit einem Betriebsartaus-
wahlmechanismus*
• *Power tool incorporating a mode selection
mechanism*
• *Outil motorisé comprenant un mécanisme
de sélection de mode de fonctionnement*

(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Walker, Andrew, Spennymoor County Dur-
ham DL16 6JG, GB

(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker,
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3 YD,
GB

(51) **B23K 1/20** (11) **1 224 339 B1**

(25) En (26) En
(21) 00957263.7 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.07.2002

(86) US 2000/020787 21.08.2000

(87) WO 2001/014612 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 US 383718

(54) • *Selektive Ablagerung vom organischen
Schutzmittel auf Kupfer*
• *Selective deposition of organic solderability
preservative on copper*
• *Déposition sélective d'agent organique de
protection sur du cuivre*

(73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West
Haven, Connecticut 06516, US

(72) WENGENROTH, Karl, F., Stratford, CT
06614-4601, US

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/133**

(51) **B23K 9/133** (11) **1 427 559 B1**
B23K 9/12

(25) En (26) En
(21) 02760439.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004

(86) HU 2002/000087 11.09.2002

(87) WO 2003/022501 2003/12 20.03.2003

(30) 11.09.2001 HU 0103647

(54) • *SCHWEISSDRAHTZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *WIRE FEEDING APPARATUS*
• *APPAREIL DEVIDOIR*

(73) Kerekes, Lajos, Felsödunasor 13., 1238
Budapest, HU

Mészáros, László, Erzsébet u. 51., 2030 Erd,
HU

Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd,
HU

Natta, Antalné, Zalka Máté u. 7., 2049 Diosd,
HU

Natta, Ferenc, Bajcsy-Zsilinszki u. 6., 2049
Diosd, HU

(72) Kerekes, Lajos, 1238 Budapest, HU

Mészáros, László, 2030 Erd, HU

Natta, Antal, 2049 Diosd, HU

Natta, Antalné, 2049 Diosd, HU

Natta, Ferenc, 2049 Diosd, HU

(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter,
Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541
München, DE

B23K 26/00 → (51) **H01S 3/097**

(51) **B23K 26/067** (11) **1 631 415 B1**

(25) En (26) En
(21) 04739406.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 08.03.2006

(86) EP 2004/005738 27.05.2004

(87) WO 2004/105995 2004/50 09.12.2004

(30) 30.05.2003 GB 0312469

(54) • *FOKUSSION EINES OPTISCHEN
STRAHLES AUF ZWEI FOKUSSE*
• *FOCUSING AN OPTICAL BEAM TO TWO
FOCI*
• *CONCENTRATION D'UN FAISCEAU
OPTIQUE SUR DEUX FOYERS*

(73) Xsil Technology Limited, Unit 3, Trinity
Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE

(72) KRISHNAN, Venkatakrishnan, North CO.
Dublin, IE

BO, Tan, North CO., Dublin, IE

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

(51) **B23K 26/067** (11) **1 640 107 B1**
H01L 51/40

(25) En (26) En
(21) 04090521.8 (22) 30.12.2004

(84) DE FR GB

(43) 29.03.2006

(30) 23.09.2004 KR 2004076668

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer organi-
schen elektrolumineszierenden Anzeige-
vorrichtung*

• *Method of fabricating organic light emitting
display*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif
d'affichage organique électroluminescent*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin-Soo, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B23K 26/38** (11) **1 396 305 B1**
A61B 17/06

(25) En (26) En
(21) 03255516.1 (22) 04.09.2003

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

(43) 10.03.2004

(30) 05.09.2002 US 235374

- (54) • Verfahren zur Formung von Sacklöchern mit Fase in chirurgischen Nadeln unter Benützung eines diodengepumpten Nd:YAG-Lasers
 - Method of forming chamfered blind holes in surgical needles using a diode pumped Nd:YAG laser
 - Procédé de formation de trous aveugles chanfreinés dans des aiguilles chirurgicales utilisant un Laser Nd:YAG pompé par diode
- (73) ETHICON, INC., US Highway 22 West, Sommerville, NJ 08876, US
- (72) Mosavi, Reza K., Alto, GA 30510, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Sanada, Takahiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Sakai, Yoshiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Shimizu, Narito, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yatazawa, Jun, Kagiya-cho, Toukai-shi, Aichi, JP
- Iwasa, Shigeru, 18, Minamisikamouchi, Toukai-shi, Aichi, JP
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (86) EP 2004/010884 29.09.2004
- (87) WO 2005/049265 2005/22 02.06.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10348757
21.10.2003 DE 10348755
24.01.2004 DE 102004003685
24.01.2004 DE 102004003684
- (54) • WERKZEUGMASCHINENGETRIEBE
- MACHINE TOOL GEAR MECHANISM
 - TRANSMISSION D'UNE MACHINE-OUTIL
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **B23K 26/40** (11) **1 566 236 B1**
C09J 7/02 **H01L 21/78**

- (25) En (26) En
- (21) 05002826.5 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044188
- (54) • Herstellungsverfahren einer Klebefolie zum Lasersplaten mit einer kontrollierten Oberflächenrauigkeit (Ra)
- Manufacturing method of an adhesive sheet for laser dicing having a controlled average surface roughness (Ra)
 - Méthode de fabrication d'une feuille d'adhésif pour découpe laser avec une rugosité arithmétique (ra) contrôlée
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Okawa, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B23K 37/053** (11) **1 148 970 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00900281.7 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) GB 2000/000084 13.01.2000
- (87) WO 2000/041845 2000/29 20.07.2000
- (30) 13.01.1999 GB 9900600
- (54) • SCHWEISSMASCHINE
- WELDING MACHINE
 - SOUDEUSE
- (73) Rohrleitungsbau Münster GmbH & Co. KG, Eifelstrasse 35/36, Münster 48151, DE
- (72) POWER, Leslie, Ernest, Tettenhall Wolverhampton WV6 8ST, GB
TAYLOR, Reginald, Wednesfield Wolverhampton WV11 3PX, GB
BRENNAN, Michael, Anthony, Meadow Fields Northampton NN3 NTA, GB
- (74) Hübsch, Dirk, et al, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **1 190 809 B1**
G01L 3/00 **B21K 21/12**

- (25) En (26) En
- (21) 01122780.8 (22) 21.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.03.2002
- (30) 21.09.2000 JP 2000287592
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines kronenförmigen Artikels
- Method of manufacturing a crown-shaped component
 - Procédé de fabrication d'un composant en forme de couronne

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 11/10**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B23Q 1/28** (11) **0 973 630 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98916990.9 (22) 18.03.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 1998/001560 18.03.1998
- (87) WO 1998/046393 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19715014
- (54) • LINEARFÜHRUNG
- LINEAR GUIDE
 - GUIDAGE LINEAIRE
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RUDY, Dietmar, D-67655 Kaiserslautern, DE

(51) **B23Q 3/00** (11) **1 236 537 B1**
B27C 5/06 **B27M 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 02002677.9 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 21.02.2001 DE 10108249
- (54) • Verfahren zum Einstellen von wenigstens einem Andruckelement einer Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen, Einstellvorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens sowie Andruckelement für ein solches Verfahren
- Method for adjusting at least one pressure-applying element for machines for working workpieces of wood, plastic or similar material, adjusting device for carrying out such a method and pressure-applying element for such a method
 - Procédé pour le réglage d'au moins un élément de pression d'une machine à travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires, dispositif de réglage pour la mise en oeuvre d'un tel procédé et élément de pression pour un tel procédé
- (73) Michael Weinig Aktiengesellschaft, Weinigstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Wagner, Ralf, 74736 Hardheim, DE
Reuter, Winfried, 97999 Igersheim, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A. K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 675 703 B1**
B23Q 11/10 **B23Q 1/00**
F16H 57/04 **F16H 3/54**

- (25) De (26) De
- (21) 04765684.8 (22) 29.09.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 05.07.2006

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 7/03 → (51) **B24B 9/10**

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 693 145 B1**
B23Q 7/14 **B23Q 7/00**
B23Q 1/01

- (25) De (26) De
- (21) 05003225.9 (22) 16.02.2005
- (84) DE
- (43) 23.08.2006
- (54) • Werkstück-Bearbeitungs-Anlage mit einem vertikal verschiebbaren Werkstückgreifer
- Workpiece machining installation with a vertically movable workgripper
 - Installation d'usinage avec pince porte-pièce mobile verticalement
- (73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Nussbaum, Jörg-Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
Strohhäcker, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 7/14**

B23Q 7/04 → (51) **B27C 5/06**

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 294 531 B1**
B23Q 7/04 **B23Q 41/02**

- (25) De (26) De
- (21) 01953184.7 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/007485 29.06.2001
- (87) WO 2002/000388 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 DE 10031731
- (54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN MIT WENIGSTENS EINER WERKZEUG-MASCHINE
- SYSTEM FOR MACHINING WORK PIECES COMPRISING AT LEAST ONE MACHINE TOOL
 - DISPOSITIF D'USINAGE DE PIECES AU MOYEN D'AU MOINS UNE MACHINE-OUTIL
- (73) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) GEIGER, Dietrich, 71723 Grossbottwar, DE
HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
STENGELE, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 11/10**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 17/22**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 55/10**

(51) **B23Q 11/04** (11) **1 436 117 B1**
F16D 7/06 **F16H 35/10**

(25) En (26) En
(21) 02783890.3 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) SE 2002/001865 15.10.2002
(87) WO 2003/033203 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 SE 0103426
(54) • *TRAGBARES KRAFTANGETRIEBENES WERKZEUG MIT ROTIERENDER AUSGANGSWELLE UND ÜBERLASTSCHUTZ*
• *PORTABLE POWER TOOL WITH ROTATING OUTPUT SHAFT AND OVERLOAD PROTECTION*
• *OUTIL MECANIQUE PORTABLE A ARBRE DE SORTIE ROTATIF ET DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE LES SURCHARGES*

(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) RAHM, Erik, Roland, S-194 37 Väsbj, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

(51) **B23Q 11/06** (11) **1 642 674 B1**
B24B 55/05 **B24B 55/10**

(25) De (26) De
(21) 05108875.5 (22) 26.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 DE 102004047277
(54) • *Abdeckvorrichtung für ein Werkzeuggerät*
• *Protective hood for power tool*
• *Capot pour outil motorisé*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Neumeier, Michael, 86989, Steingaden, DE
Spangenberg, Rolf, 82131, Gauting, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 480 783 B1**
B23Q 1/00 **B23Q 11/00**

(25) De (26) De
(21) 03717199.8 (22) 27.02.2003
(84) DE ES IT
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/002023 27.02.2003
(87) WO 2003/074226 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 10210906
(54) • *WERKZEUGMASCHINE SOWIE WERKZEUGHALTER FÜR EINE SOLCHE*
• *MACHINE TOOL AND TOOLHOLDER FOR SAME*
• *MACHINE-OUTIL ET PORTE-OUTIL POUR UNE TELLE MACHINE*

(73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SCHWEIZER, Anton, 78573 Wurmlingen, DE
PRUST, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 5/04**

(51) **B23Q 17/22** (11) **1 586 414 B1**
B23B 49/00 **B23Q 11/00**

(25) It (26) En
(21) 05425225.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 IT B020040217

(54) • *Werkzeugspindelkopf mit einer Messvorrichtung zur Tiefenkontrolle*
• *A toolhead with sensing means for depth control*
• *Tête d'usinage avec moyens de détection pour contrôler la profondeur*

(73) JOBS S.p.A., Via Emilia Parmense, 164 Fraz. Montale, 29100 Piacenza, IT
(72) Ferrari, Maurizio, 26026 Pizzighettone (Cremona), IT
Foletti, Sandro, 29100 Piacenza, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B23Q 41/02 → (51) **B23Q 7/14**

(51) **B24B 5/42** (11) **1 807 243 B1**

(25) De (26) De
(21) 05779355.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/009433 01.09.2005
(87) WO 2006/027161 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043404
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON ROTATIONSTEILEN*
• *METHOD FOR MACHINING ROTATION PIECES*
• *PROCEDE D'USINAGE DE PIECES DE ROTATION*

(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) REIM, Peter, 38162 Weddel, DE
HUETTIG, Werner, 38304 Wolfenbüttel, DE
BAUMANN, August, 77787 Nordrach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 7/22 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 9/10** (11) **1 044 766 B1**
B24B 41/06 **B23Q 7/03**
B65G 49/06

(25) It (26) En
(21) 99119934.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 IT MI990763
(54) • *Förderer für Glasplatten in Randbearbeitungsmaschinen*
• *Conveyor for glass plates in edge working machines*
• *Convoyeur pour plaques de verre dans des machines d'usinage des bords*

(73) GLASTON ITALY SPA, Via Milano 93, 22070 Bregnano (CO), IT
(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo Della Battaglia(Pr.Como), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B24B 9/16** (11) **1 524 074 B1**

(25) En (26) En
(21) 04256273.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 CA 2445030
(54) • *Steuerung der Bewegung einer Poliervorrichtung für Edelsteine*
• *Device for controlling gemstone polishing assembly movement*

• *Régulation du mouvement d'un dispositif de polissage pour des pierres précieuses*

(73) Botha, Michiel J., 606-5018, 49th Street, Yellowknife, NT X1A 3R6, CA
(72) Botha, Michiel J., Yellowknife, NT X1A 3R6, CA
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B24B 29/00 → (51) **B24D 13/04**

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 561 540 B1**

(25) En (26) En
(21) 05002236.7 (22) 03.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 KR 2004008267
(54) • *Elastische Membran für einen Polierkopf sowie CMP-Vorrichtung, die diesen enthält*
• *Flexible membrane for a polishing head and CMP apparatus having the same*
• *Membrane flexible pour une tête de polissage et dispositif CMP contenant le même*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Moo-Yong, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Ja-Eung, Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-Cheol, 200 Noyou 2-dong Gwangjin-gu Seoul, KR
Hong, Duk-Ho, Dukyong-gu Goyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/06 → (51) **B24B 9/10**

B24B 53/00 → (51) **C30B 29/36**

B24B 53/02 → (51) **H01L 21/304**

B24B 55/05 → (51) **B23Q 11/06**

(51) **B24B 55/10** (11) **1 679 156 B1**
B04C 9/00 **B23Q 11/00**
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 05257823.4 (22) 19.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 11.01.2005 GB 0500469
(54) • *Werkzeug einschließlich eines Zyklons*
• *Tool comprising a cyclone*
• *Outil comprenant un cyclone*

(73) Positec Group Limited, 28F, Bank of East Asia Harbour View Centre 56 Gloucester Rd., Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Borinato, Gianni, 36015 Schio (VI), IT
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B24B 55/10 → (51) **B23Q 11/06**

(51) **B24D 13/04** (11) **1 704 967 B1**
B24D 18/00 **B24B 29/00**

(25) It (26) En
(21) 06002728.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 IT MI20050483
- (54) • *Fächerschleifscheibe, insbesondere Fächerschleifscheibe zum Satinieren von Rohren oder Blechen, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Flap wheel, in particular flap wheel for satin finishing systems for pipes or for sheet metal and method of producing the same*
- *Meule à lamelles, en particulier meule à lamelles de finition satinée des tubes ou des tôles, et procédé destiné à sa fabrication*
- (73) Olimpia 80 SRL, Via Roma 87, 27020 Borgo San Siro PV, IT
- (72) Travini, Vittorio, 27020 Borgo San Siro (PV), IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B24D 18/00 → (51) **B24D 13/04**

B25B 23/00 → (51) **B25D 17/00**

B25B 23/14 → (51) **B25D 17/00**

- (51) **B25B 31/00** (11) **1 068 933 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00810586.8 (22) 05.07.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 17.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932863
- (54) • *Demontagevorrichtung für formschlüssig verankernden Dübel*
- *Disassembling device for expansion anchoring dowel*
- *Cheville d'ancrage expansif*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Kaibach, Werner, 86807 Buchloe, DE
- Raber, Stefan, 86916 Kaufering, DE
- Negele, Hans-Jürgen, 86920 Denklingen, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/08** (11) **1 375 074 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03291480.6 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 18.06.2002 US 175537
- (54) • *Brennraumsystem zur Benutzung in verbrennungsgasbetätigten Befestigungswerkzeugen und verbrennungsgasbetätigte Befestigungswerkzeuge mit einem solchen Brennraumsystem*
- *Combustion chamber system for use within combustion-powered fastener driving tools and a combustion-powered fastener-driving tool having said combustion chamber system incorporated therein*
- *Système de chambre à combustion pour outils de fixation entraînés par gaz de combustion et outil de fixation entraîné par gaz de combustion avec un tel système de chambre à combustion*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Doherty, James E., Mont Prospect, Illinois 60056, US
- Robinson, James W., Mundelein, Illinois 60060, US
- Urban, Richard, Prospect Heights, Illinois 60070, US

- Ricordi, Christian Paul Andre, 26500 Bourg-Les-Valence, FR
- Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois, US
- Moeller, Larry M., Mundelein, Illinois 60060, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B25D 17/00** (11) **1 724 068 B1**
B25B 23/14 **B25B 23/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05010813.3 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (54) • *Bohrwerkzeuggerät*
- *Drilling tool*
- *Outil de perçage*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Maurer, Gerhard, 73249 Wernau, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 674 210 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05111784.4 (22) 07.12.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 28.06.2006
- (30) 21.12.2004 DE 102004061521
- (54) • *Werkzeuggerät mit entkoppeltem Haupt-handgriff*
- *Tool with main handle mechanically decoupled*
- *Outil avec poignée principale mécanique-découplée*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Fischer, Axel, 86879, Wiedergeltingen, DE
- Weber, Michael, 82223, Eichenau, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) **B24B 55/10**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 683 608 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05023374.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (30) 24.01.2005 US 41538
- (54) • *Schiebartiger Batterieauswurfsmechanismus*
- *Slide type battery ejection mechanism*
- *Mécanisme d'éjection de batterie du type coulisseau*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
- (72) Buck, William C., Clemson SC 29631, US
- Brazell, Kenneth M., Piedmont SC 29673, US
- Lewis, Chris, Anderson SC 29621, US
- Liu, Xiao Ping, Nan Chang City Jiang Xi Province, CN
- Hornick, George Michael, Anderson SC 29626, US
- Lu, Feng Kun, Guangxi Province, CN
- Ohi, Taku, Greer SC 29650, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **1 557 243 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 05008355.9 (22) 17.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.07.2005
- (30) 17.09.2002 US 245092
- (54) • *Tragbare Werkbank mit zusammenklappbarer Trägerstruktur*
- *Portable workbench having collapsible support structure*
- *Etabli portable avec structure de support repliable*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Fortin, Mark, Brockville Ontario K6V 6L9, CA
- Watters, Robert D., Ottawa Ontario K1Y 4X1, CA
- Mason, John B., Brockville, Ontario K6V 5W1, CA
- Read, Clifford D., Capp Ontario K0A 1L0, CA
- Sirois, Mike G., Ottawa Ontario K1Y 3R9, CA
- (74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (62) 03021002.5 / 1 400 320

B25J 9/02 → (51) **B27C 5/06**

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/037**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 484 144 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020063.6 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 29.02.2000 US 515196
- (54) • *Rasierer und Klingeneinheit mit verbessertem Schutz*
- *Shaving razor and blade unit with improved guard*
- *Rasoir et unité lame avec protecteur amélioré*
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) Walker, Vincent, P., Jr., Bridgewater, MA 02324, US
- Metcalf, Stephen C., West Newton, MA 02157, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 01911186.3 / 1 259 359

(51) **B26D 7/18** (11) **1 390 179 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 02766714.6 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) SE 2002/000822 26.04.2002
- (87) WO 2002/087836 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 SE 0101515
- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COUPE*
- (73) SP-Verktyg I Halmstad AB, Pilefeltersgatan 64, 302 50 Halmstad, SE
- (72) PETERSSON, Olle, SE-302 70 Halmstad, SE
- (74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B27C 5/02 → (51) **B27C 5/06**

(51) **B27C 5/06** (11) **1 716 991 B1**

- B27C 5/02** **B23Q 7/04**
- B25J 9/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06002342.1 (22) 06.02.2006
- (84) DE ES FR IT PL
- (43) 02.11.2006
- (30) 29.04.2005 DE 102005020119
- (54) • *Fertigungssystem für plattenförmige Werkstücke*
• *Manufacturing system for plate-shaped workpieces*
• *Système de fabrication de pièces en forme de plaque*
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Gringel, Martin, 72379 Hechingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27C 5/06 → (51) **B23Q 3/00**

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 714 756 B1**
B27G 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 06002341.3 (22) 06.02.2006
- (84) DE ES FR IT PL
- (43) 25.10.2006
- (30) 22.04.2005 DE 102005018885
- (54) • *Bearbeitungszentrum zum Bearbeiten von plattenförmigen Werkstücken*
• *Machining centre for plate-like workpieces*
• *Centre d'usinage pour pièces en forme de plaque*
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
- (72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B27D 5/00** (11) **1 716 994 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06006077.9 (22) 24.03.2006
- (84) DE ES IT PL
- (43) 02.11.2006
- (30) 29.04.2005 DE 102005020485
- (54) • *Bündigfräs- und Abziehaggregat*
• *Flush milling and draw blade apparatus*
• *Dispositif de fraisage affleurant et de raclage*
- (73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Lindenschmidt, Detlef, 32584 Löhne, DE
Bierenriede, Hartmut, 32351 Stemwede-Oppenwehe, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27G 11/00 → (51) **B27D 5/00**

B27M 3/08 → (51) **B23Q 3/00**

- (51) **B27N 7/00** (11) **1 372 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02713579.7 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/004085 13.02.2002
- (87) WO 2002/064337 2002/34 22.08.2002
- (30) 13.02.2001 US 781560
- (54) • *HARZIMPRÄGNIERTES SUBSTRAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*

- *RESIN-IMPREGNATED SUBSTRATE, METHOD OF MANUFACTURE AND SYSTEM THEREFOR*
- *SUBSTRAT IMPREGNE DE RESINE, METHODE DE FABRICATION ET SYSTEME OBTENU*
- (73) HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER, 4802 Research Forrest Drive, The Woodlands, Texas 77381, US
- (72) COLVIN, John, The Woodlands, TX 77381, US
VIGNAL, Charles, The Woodlands, TX 77381, US
TISSOT, Philippe, Edouard, Corpus Christi, TX 78411, US
CROWE, Larry, Raymond, Conroe, TX 77306, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B28B 17/02** (11) **1 721 716 B1**
B28C 7/00 **B28C 7/08**
C04B 7/52

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291022.1 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • *Zentrale für die Herstellung von Beton, Verfahren zur Lieferung von dieser Zentrale, und Zusammenbringung von Zement und andere Substanzen*
• *Station for making concrete, method for supply of such station and combination of cement with other substances*
• *Centrale à béton, procédé d'approvisionnement de la centrale et association de ciment avec d'autres substances*
- (73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
- (72) Garcia, Emmanuel, 38110 Saint-Didier-de-la-Tour, FR
Levy, Christophe, 38080 Saint-Marcel Bel Accueil, FR
- (74) Mériageult, Shona, Lafarge SA Département Propriété Intellectuelle 95, rue de Montmurier, 38290 Saint Quentin Fallavier, FR

B28C 7/00 → (51) **B28B 17/02**

B28C 7/08 → (51) **B28B 17/02**

B29C 33/52 → (51) **B29D 30/06**

B29C 41/08 → (51) **B22F 3/115**

B29C 45/14 → (51) **B29C 51/16**

B29C 45/14 → (51) **B60C 17/06**

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 488 904 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04014495.8 (22) 21.06.2004
- (84) DE ES FR IT
- (43) 22.12.2004
- (30) 20.06.2003 US 479909 P
- (54) • *Auf der Aufspannplatte angeordnete Überwachungseinrichtung für Werkzeug und Heisskanal*
• *Mold and hot runner controller located on the machine platen*
• *Dispositif de commande de moule et canal chaud monté sur le plateau porte-moule*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) Olaru, George, Toronto Ontario, M2L 1A7, CA

- Nguyen, James, Mississauga Ontario L5M 6M5, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 51/12 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **B29C 51/16** (11) **1 645 398 B1**
B29C 51/46 **B29C 51/26**
B29C 45/14 **B60R 13/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 04381042.3 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Herstellung von Kunststoffteilen mit einer Beschichtung*
• *Installation for manufacturing plastic pieces with a coating and the procedure for manufacturing them*
• *Installation et procédé pour la fabrication de pièces en matière plastique revêtues*
- (73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Del Campo Gonzalez, José Ramon, Grupo Antolin-, 09004 Burgos, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B29C 51/26 → (51) **B29C 51/16**

B29C 51/46 → (51) **B29C 51/16**

B29C 65/00 → (51) **C09J 5/00**

B29C 65/08 → (51) **F16F 9/32**

B29C 65/48 → (51) **B32B 5/28**

B29C 70/22 → (51) **B60C 17/06**

B29C 70/24 → (51) **C09J 5/00**

- (51) **B29C 70/32** (11) **1 693 180 B1**
B29C 70/48
- (25) En (26) En
- (21) 06250658.9 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 63156
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewährleistung der Konsistenz eines Vorforms*
• *Method and apparatus for preform consistency*
• *Procédé et dispositif pour la régularité d'une préforme*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Adair, Emerald J., Vail, Arizona 85641, US
Fowler, Gray E., Allen, Texas 75002, US
Clark, Judith K., Leonard, Texas 75452, US
Liggett, Michael M., Allen, Texas 75002, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B29C 70/32 → (51) **B60C 17/06**

B29C 70/48 → (51) **B29C 70/32**

B29C 70/54 → (51) **B60C 17/06**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 676 694 B1**
B29C 33/52 **B29L 30/00**

(25) En (26) En
(21) 05112692.8 (22) 22.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 640661 P
(54) • *Abbaubares Lamellenblech für Reifenvulkanisierungsform*
• *Degradable sipe blade for tire curing molds*
• *Lame dégradable pour moule de vulcanisation de pneumatiques*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Weydert, Marc, 8028 Strassen, LU
Schmitz, Frank, 7782 Bissen, LU
Zimmer, Rene, 1232 Howald, LU
Fuchs, Hans-Bernd, 54329 Konz, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 720 696 B1**
B60C 5/01

(25) En (26) En
(21) 05719014.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) IT 2005/000104 25.02.2005
(87) WO 2005/082608 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 IT MC20040029
(54) • *SPRITZGEGOSSENER EVA-REIFEN OHNE INNENSCHLAUCH ZUM ANBRINGEN AN KINDERWAGEN UND HANDWAGEN*
• *E.V.A. MOULDED TYRE WITHOUT INNER TUBE TO BE APPLIED ON PRAMS OR TROLLEYS*
• *PNEUMATIQUE E.V.A MOULE SANS CHAMBRE A AIR DESTINE A DES LANDAUS OU DES CHARIOTS*

(73) Aleplast S.r.l., Via Barca, 60025 Loreto, IT
(72) MENGHI, Gianluca, I-62100 Macerata, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **B29D 30/16** (11) **1 447 209 B1**
B29D 30/38 **B60C 9/02**

(25) En (26) En
(21) 04002543.9 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 US 365374
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Karkassenlage für Reifen*
• *Method for manufacturing carcass plies for a tire*
• *Procédé pour la fabrication d'une nappe de carcasse pour pneu*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Weissert, James Thomas, Ohio 44333, US
Sieverding, Mark Anthony, Ohio 44685, US
Delgado, Andres Ignacio, Ohio 44256, US
Currie, William Dudley, Ohio 44224, US
Rodia, Ernest Joseph, Ohio 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/38 → (51) **B29D 30/16**

(51) **B29D 30/56** (11) **1 547 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101557.6 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 29.06.2005
(30) 17.05.2001 US 291285 P
(54) • *Verfahren zur Zentrierung einer ringförmigen Lauffläche auf eine Reifenkarkasse.*
• *A method of centering an annular tread on a tyre casing.*
• *Procédé pour le centrage d'une bande de roulement annulaire sur une carcasse de pneumatique.*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Parrish, Gary Charles, Irving, TX 75060, US
Parise, Ralph Michael, Stow, OH 44224, US
Schumacher, Gary Bernard, Navarre, OH 44662, US
Beller, Randy Ray, North Canton, OH 44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(62) 02100457.7 / 1 260 351

B29L 30/00 → (51) **B29D 30/06**

B31B 1/48 → (51) **B65B 5/02**

B31B 3/00 → (51) **B65B 5/02**

B31B 11/00 → (51) **B65B 61/20**

(51) **B32B 3/06** (11) **1 629 967 B1**
B32B 27/32 **B65D 51/20**

(25) De (26) De
(21) 05002501.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 28.06.2004 DE 102004031203
(54) • *Siegelbare Verbundfolie und deren Verwendung zur Herstellung eines Schlauchbeutels*
• *Resealable tubular container of multi-layer film*
• *Emallage-sachet refermable de film composite*

(73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
(72) Nelke, Dorit, 21698 Bargstedt, DE
Jacobsen, Sven, 29683 Bad Fallingbostal, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) **B32B 5/18** (11) **1 570 981 B1**
B32B 13/02 **E04H 4/00**
E04F 13/18 **E04C 2/288**

(25) De (26) De
(21) 05004605.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004010911
(54) • *Renovierungsverfahren, insbesondere für Wasserbecken und dazu verwendeter Renovierungsaufsatz*
• *Method of refurbishment, particularly for water pools, and an upper component used therein*
• *Procédé de refurbissage en particulier pour bassins d'eau, et un élément supérieur associé*

(73) WEDI GmbH, Kolpingstrasse 52 - 53, D-48282 Emsdetten, DE
(72) Wedi, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
Menzel, Guido, 48493 Wetrtingen, DE

(74) Hoffmeister, Helmut, Patentanwälte Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Postfach 3828, 48021 Münster, DE

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

(51) **B32B 5/28** (11) **1 448 374 B1**
B29C 65/48 **B32B 17/04**
B64C 1/12 **C08J 3/24**

(25) En (26) En
(21) 02770094.7 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) GB 2002/004778 22.10.2002
(87) WO 2003/039851 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 GB 0126957
(54) • *HERSTELLUNG UND ZUSAMMENBAU VON STRUKTUREN*
• *MANUFACTURE AND ASSEMBLY OF STRUCTURES*
• *FABRICATION ET ASSEMBLAGE DE STRUCTURES*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) DUFFY, Roger, Philip, BAE Systems plc, Blackburn, Lancashire BB2 7LF, GB
(74) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc Group IP Department Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B32B 13/02 → (51) **B32B 5/18**

B32B 15/08 → (51) **H01M 2/02**

B32B 17/04 → (51) **B32B 5/28**

B32B 17/10 → (51) **G02B 5/28**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 745 923 B1**
C08L 83/04 **B32B 27/08**

(25) En (26) En
(21) 06121489.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 25.02.2003 US 374802
(54) • *Hybride Verbundplatte aus Silikon- und organischer Harzzusammensetzung*
• *Hybrid composite of silicone and organic resins*
• *Composite hybride de silicone et de résines organiques*

(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Katsoulis, Dimitris, E., Midland, MA 48642, US
Keryk, John R., Midland, MI 48640, US
McGarry, Frederick J., Weston, MA 02193, US
Reese, Herschel H., Midland, MI 48640, US
Wu, Yuhong, Cambridge, MA 02139, US
Zhu, Bizhong, Midland, MI 48624, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 04712891.3 / 1 597 070

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 588 844 B1**
B65D 65/40

(25) De (26) De
(21) 05008723.8 (22) 21.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 22.04.2004 DE 102004019537
- (54) • *Verbund aus Kunststofflagen mit einer stossabsorbierenden Lage*
• *Composite material with impact absorbing layer*
• *materiau composite avec couche a absorption de choc*
- (73) ALL-PLASTIC Kunststoffwerk Gunzenhausen GmbH, Industriestrasse 18, 91710 Gunzenhausen, DE
- (72) Baumann, Joachim, 96279 Weidhausen, DE
Baumann, André, 96279 Weidhausen, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B32B 27/32 → (51) **B32B 3/06**

B32B 37/10 → (51) **B32B 39/00**

B32B 37/26 → (51) **B32B 39/00**

- (51) **B32B 39/00** (11) **1 651 439 B1**
B32B 37/26 **B32B 37/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04738784.0 (22) 25.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) DE 2004/001335 25.06.2004
- (87) WO 2005/014284 2005/07 17.02.2005
- (30) 05.08.2003 DE 10335693
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHRITTWEISEN LAMINIEREN VON MULTILAYERN*
• *DEVICE FOR STEP-WISE LAMINATION OF STEPS*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE DE MULTI-COUCHES PAR ETAPES*
- (73) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 101, 72160 Horb, DE
- (72) MAI, Josef, 72160 Horb-Rexingen, DE
- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 147 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01109389.5 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.10.2001
- (30) 20.04.2000 JP 2000119561
20.04.2000 JP 2000119778
- (54) • *Lithographische Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05017669.2 / 1 604 819

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 433 594 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03029285.8 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004

- (30) 27.12.2002 JP 2002382231
29.01.2003 JP 2003020750
- (54) • *Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawauchi, Ikuo, Haibara-gun Shizuoka, JP
Nakamura, Ipppei, Haibara-gun Shizuoka, JP
Tsuchiya, Mitsumasa, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 604 819 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05017669.2 (22) 19.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 20.04.2000 JP 2000119561
20.04.2000 JP 2000119778
- (54) • *Lithographische Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yanaka, Hiromitsu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maemoto, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01109389.5 / 1 147 885

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **B41F 13/32** (11) **1 270 220 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02020263.6 (22) 20.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 04.12.1998 DE 29821652 U
- (54) • *Wechseleinrichtung für Walzen und Zylinder in einer Druckmaschine*
• *Device for exchanging rollers and cylinders in a printing press*
• *Dispositif pour échanger des rouleaux ou cylindres dans une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
Reschke, Guido, 65597 Hünfelden-Ohren, DE
Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
- (62) 99123072.3 / 1 005 982

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 457 334 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003475.3 (22) 17.02.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 388956
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Registersteuerung in einer Druckmaschine*
• *Method and means for controlling register in a printing press*
• *Procédé et dispositif pour régler le registre dans une machine à imprimer*
- (73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
- (72) Chretienat, Michel, 60600 Agnetz, FR

- Cote, Leon Christopher, Newmarket NH 03857, US
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/03** (11) **1 277 580 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077596.1 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.01.2003
- (30) 16.07.2001 US 906486
- (54) • *Kontinuierliche Tintenstrahldruckvorrichtung mit integriertem Reiniger*
• *A continuous ink-jet printing apparatus with integral cleaning*
• *Appareil d'impression par jet d'encre continu avec nettoyeur intégré*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Jeanmaire, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 667 845 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04783944.4 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2006
- (86) US 2004/029919 13.09.2004
- (87) WO 2005/032824 2005/15 14.04.2005
- (30) 24.09.2003 US 670061
- (54) • *VERSTELLBARER ANTRIEB FÜR DRUCKKOPF*
• *VARIABLE DRIVE FOR PRINTHEAD*
• *ENTRAÎNEMENT VARIABLE POUR TÊTE D'IMPRESSION*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Department, MS 35 Intellectual Property Administration 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, CO 80527-2400, US
- (72) EATON, William S., Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 029 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00103149.1 (22) 16.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 17.02.1999 JP 3814299
- (54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Ink jet head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Kunihiko, Hino-shi, Tokyo, JP
Nishi, Shinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Maekawa, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 293 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02292239.7 (22) 12.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 US 322653 P
19.04.2002 US 126277
- (54) • *Verfahren zum Beschichten einer Düsenplatte*
• *Method for coating an orifice plate*
• *Procédé pour revêtir une plaque à orifices*

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Myhill, Gregory A., Brookfield, Connecticut 06804, US
Miller, Norma, New Milford, Connecticut 06776, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/21** (11) **0 836 946 B1**
(25) It (26) En
(21) 97116889.3 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 IT TO960849

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf zum Drucken mit hoher Auflösung und Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Ink jet printhead for high definition printing and method for operating same*
• *Tête d'impression à jet d'encre pour l'impression à haute définition et méthode de sa mise en oeuvre*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Robert, Michel, 1400 Yverdon-Les-Bains, CH
Clemente, Alcide, 10100 Borgofranco di Ivrea (TO), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B41J 3/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B41J 13/10** (11) **1 642 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021021.0 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006

- (30) 27.09.2004 JP 2004280159
27.09.2004 JP 2004280195
27.09.2004 JP 2004280725
27.09.2004 JP 2004280728
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyashita, Eiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Akahane, Takashi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nakashima, Hiroki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Noda, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41L 13/00** (11) **1 118 469 B1**
B41L 13/06
(25) En (26) En
(21) 01300486.6 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 JP 2000011924

- (54) • *Schablonendruckmaschine und Verfahren*
• *Stencil printing machine and stencil printing method*
• *Machine et méthode d'impression au pochoir*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyata, Masakazu, Riso Kagaku Corp. R & D Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP
Nishihata, Masahiro, Riso Kagaku Corp. R & D Ctr., Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B41L 13/06 → (51) **B41L 13/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 334 838 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705511.0 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) JP 2002/002936 26.03.2002
(87) WO 2002/076756 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089243
29.03.2001 JP 2001094867

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INK-JET RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YOSHIDA, Yoshio, Res. Lab. of Product Developm., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
ENDO, Shoichi, Res. Lab. of Product Developm., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
TAMURA, Kinya, Res. Lab. of Product Developm., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Res. Lab. Product Developm., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
YASUDA, Tsuyoshi, Res. Lab. of Product Developm., Kit a-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B42D 15/00 → (51) **G06K 19/077**

B42D 15/00 → (51) **G08B 13/24**

(51) **B42F 1/00** (11) **1 608 518 B1**
B42F 1/02 **B42F 1/12**
B42F 9/00

- (25) De (26) De
(21) 04711950.8 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) AT 2004/000047 18.02.2004
(87) WO 2004/085170 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 AT 4652003
- (54) • *KLAMMER ZUM KLEMMEN VON BLÄTTERN*
• *CLIP FOR CLIPPING SHEETS TOGETHER*
• *ATTACHE-FEUILLES CONCUE POUR PINCER DES FEUILLES*
- (73) Weingartner, Peter, Redtenbachergasse 56/33, 1160 Wien, AT
- (72) Weingartner, Peter, 1160 Wien, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

B42F 1/02 → (51) **B42F 1/00**

B42F 1/12 → (51) **B42F 1/00**

B42F 9/00 → (51) **B42F 1/00**

(51) **B43K 23/008** (11) **1 366 929 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02700790.5 (22) 26.02.2002
(84) GB
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/001726 26.02.2002
(87) WO 2002/068211 2002/36 06.09.2002

- (30) 28.02.2001 JP 2001053860
28.06.2001 JP 2001197498
20.11.2001 JP 2001355102

- (54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT POUR ECRIRE*
- (73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP
- (72) YOKOUCHI, Nobuo, Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo 103-8538, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60B 21/06** (11) **1 491 362 B1**

- (25) It (26) En
(21) 03425419.3 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Leichter gemachte Fahrradfelge und Verfahren zur Herstellung einer solchen Felge*
• *Lightened rim for a bicycle wheel and method for manufacturing such a rim*
• *Jante allégée pour cycle et procédé de fabrication d'une telle jante*
- (73) CAMPAGNOLO S.R.L., via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 5/01 → (51) **B29D 30/06**

B60C 7/14 → (51) **A63C 17/24**

B60C 9/02 → (51) **B29D 30/16**

B60C 9/08 → (51) **B60C 9/22**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 305 171 B1**
B60C 9/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01958000.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008430 20.07.2001
(87) WO 2002/007994 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 FR 0009699
- (54) • *LUFTREIFEN MIT EINEM ARAMID-GÜRTEL*
• *TYRE WITH ARAMID FIBRE PROTECTIVE CROWN PLY*
• *PNEUMATIQUE AVEC NAPPE SOMMET DE PROTECTION EN FIBRE ARAMIDE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) HERBELLEAU, Yves, F-83320 CARQUEIR-ANNE, FR
PACHERIE, Hubert, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
GUERBERT-JUBERT, Jean-Luc, F-70300 LUXEUIL-LES BAINS, FR
ESNAULT, Philippe, US-Greenville - SC 29615, US
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 502 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103662.5 (22) 29.07.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 GB 3180494
(54) • *Motorrad-Radialreifen*
• *Motorcycle radial tyre*
• *Pneumatique radial pour moto*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Valentine, Christopher, CV3 1AY, Coventry, Warwickshire, GB
Watkins, David Robert, B74 3EG, Streetly, Sutton Coldfield, GB
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 699 646 B1**
B60C 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04803959.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014346 16.12.2004
(87) WO 2005/070706 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315587
(54) • *FAHRZEUGREIFEN*
• *VEHICLE TYRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) PROST, Pascal, F-63200 Riom, FR
VALLE, Alain, F-63118 Cebazat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 701 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 03819231.6 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) IT 2003/000866 30.12.2003
(87) WO 2005/063508 2005/28 14.07.2005
(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGE*
• *TIRE FOR VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BOIOCCHI, Maurizio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
MATRASCIA, Giuseppe, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **B60C 13/00** (11) **1 765 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747604.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006232 10.06.2005
(87) WO 2006/012942 2006/06 09.02.2006
(30) 01.07.2004 FR 0407325

- (54) • *BEFESTIGUNG EINES OBERFLÄCHENELEMENTS AN EINEM REIFEN ÜBER EIN GEWEBE*
• *FIXING A SURFACE ELEMENT ON A TYRE VIA A FABRIC*
• *FIXATION D'UNE APPLIQUE SUR UN PNEUMATIQUE PAR L'ENTREMISE D'UN TISSU*
(73) Société de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) COTTIN, Alain, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 369 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101595.1 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165073
(54) • *Gewichtserleichterter Wulstkern*
• *Light weight cable bead core*
• *Tringle allégée*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) BALDWIN, Donald William, Jr, 44203, Norton, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/04 → (51) B60C 17/06

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 322 485 B1**
B60C 17/04 **B29C 70/22**
B29C 70/54 **B29C 70/32**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962803.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/007484 29.06.2001
(87) WO 2002/024476 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FR 0012067
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LAUFLÄCHE*
• *RUNNING TREAD SAFETY SUPPORT*
• *APPUI DE SOUTIEN DE BANDE DE ROULEMENT*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Bernadot, Patrick, F-63540 Romagnat, FR
DRAP, Sébastien, F-63111 Dallet, FR
COGNE, Michael, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 725 412 B1**
F16K 15/20 **F16K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05707489.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006

- (86) EP 2005/001667 18.02.2005
(87) WO 2005/084967 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 PCT/IB2004/000502
(54) • *RAD MIT TEMPERATURKOMPENSIERTEM UND GESTEUERTEM DRUCK*
• *WHEEL HAVING TEMPERATURE COMPENSATED AND CONTROLLED PRESSURE*
• *ROUE A TEMPERATURE COMPENSEE ET PRESSION REGULEE*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
PIANTANIDA, Pier Giuseppe, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
SGALARI, Giorgia, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
FILIPPINI, Massimo, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 270 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291579.7 (22) 25.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 JP 2001195850
03.06.2002 JP 2002161158
(54) • *Sender für ein Reifenüberwachungsgerät und Verfahren zur Herstellung eines Senders für ein Reifenüberwachungsgerät*
• *Transmitter of tire condition monitoring apparatus and method for manufacturing transmitter of tire condition monitoring apparatus*
• *Émetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique et méthode de fabrication d'un émetteur pour un appareil de surveillance de condition de pneumatique*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokuchō, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Ito, Yoshitaka, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Saheki, Setsuhiro, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
Okubo, Youichi, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 354 728 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03004281.6 (22) 27.02.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 FR 0204730
(54) • *Gelenkvorrichtung von einem Reifen-drucksensor auf einer Felge eines Fahrzeugs*
• *Hinge device for a tyre pressure sensor on a rim of a vehicle*
• *Dispositif d'articulation d'un capteur de pression de pneu sur une jante de véhicule automobile*
(73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse, FR
(72) Luce, Dominique, 31210 Bordes-de-Rivière, FR

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 545 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784425.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(43) 29.06.2005

- (86) IB 2003/003739 07.08.2003
- (87) WO 2004/014670 2004/08 19.02.2004
- (30) 08.08.2002 US 214501
- (54) • FAHRZEUGTIKETTENLESEGERÄT
• VEHICLE TAG READER
• LECTEUR D'ETIQUETTES DE VEHICULE
- (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06014795.6 / 1 714 805

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 819 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817511.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056413 02.12.2005
(87) WO 2006/058918 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0412827
(54) • FAHRZEUGREIFEN UND VERWENDUNG EINES TEMPERATURMESSSYSTEMS
• VEHICLE TIRE AND THE USE OF A TEMPERATURE MEASURING SYSTEM
• PNEUMATIQUE POUR VEHICULE ET UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE DE LA TEMPERATURE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FAGOT-REVURAT, Lionel, F-63260 USSEL DE VENSAT, FR
PROST, Pascal, F-63200 RIOM, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 23/04 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **B60C 25/135** (11) **1 623 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107005.0 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 IT MO20040205
(54) • Reifen-Montagemaschine
• Machine for fitting and removing vehicle wheel tires
• Machine de montage de pneumatiques
- (73) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) BONI, Dido, 42100, REGGIO EMILIA, IT
- (74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B60D 1/30 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 688 277 B1**
(25) It (26) En
(21) 06002313.2 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 IT BO20050053
(54) • Zughaken für Fahrzeuge mit vereinfachtem Schieber

- A simplified slider for a tow-hook for vehicles
- Coulisseau pour crochet de remorque pour véhicules
- (73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT
- (72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60G 3/18 → (51) **B60G 17/015**

B60G 3/20 → (51) **B62D 21/11**

B60G 7/02 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 306 237 B1**
B60G 17/04 **B60G 3/18**
(25) De (26) De
(21) 02023591.7 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151580
(54) • Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug
• Motor vehicle wheel suspension
• Suspension de roue de véhicule automobile
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Müller, Armin, 32369 Rahden, DE
Hartmann, Andreas, 49685 Höltinghausen, DE
Lückel, Joachim, Prof. Dr.-Ing., 33100 Paderborn, DE
Jäker, Karl-Peter, Dr.-Ing., 59597 Erwitte, DE
Nyenhuis, Markus, Dipl.-Ing., 33102 Paderborn, DE
Harchenko, Jewgenij, Dipl.-Ing., 33098 Paderborn, DE
Koch, Thorsten, Dipl.-Ing., 33098 Paderborn, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 419 911 B1**
B60G 17/04

- (25) De (26) De
(21) 03024311.7 (22) 24.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 DE 10253243
(54) • Luftfederungsanlage und Wankabstützung und Niveauregelung eines Kraftfahrzeugs
• Air spring installation and device for roll stabilization and level control system for vehicles
• Dispositif de ressort pneumatique et de stabilisation anti-roulis et système de contrôle d'assiette pour véhicules
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
- (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 17/02 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 321 318 B1**
F16F 9/084
(25) De (26) De
(21) 02023502.4 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 20120533 U
(54) • Hydropneumatische Feder
• Hydropneumatic spring
• Ressort hydropneumatique
- (73) Goldschmitt technobil AG, Dornberger Strasse 6-10, 74746 Höpfigen, DE

- (72) Mairon, Markus, Dipl.-Ing., 74746 Höpfigen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 266 775 B1**
F16K 31/00
(25) De (26) De
(21) 02012206.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129143
(54) • Pneumatisches Schaltventil für Anlagen zum Heben und Senken des Fahrzeugaufbaus von luftgederten Fahrzeugen
• Pneumatic switching valve for body lifting and lowering systems for vehicles with pneumatic suspension
• Soupape pneumatique de commutation pour dispositifs de soulèvement ou d'abaissement de la carrosserie de véhicules à suspension pneumatique
- (73) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewartweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Sulzyc, Georg, 69168 Wiesloch, DE
Blanz, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 275 535 B1**
B60G 17/02 **F15B 15/08**

- (25) De (26) De
(21) 02012652.0 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133431
(54) • Getriebe, insbesondere für eine Stabilisatoranordnung für ein Kfz-Fahrwerk
• Transmission, in particular for a stabilizer assembly for a motor vehicle chassis
• Transmission, en particulier pour un ensemble de barres stabilisatrices destiné au chassis d'automobile
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Schmidt, Roland, 82131 Stockdorf, DE
Kautz, Thomas, 85777 Kammerberg, DE
Wey, Torsten, 47239 Duisburg, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 304 242 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02023482.9 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324115
(54) • Hohlstabilisator
• Hollow stabilizer
• Stabilisateur creux
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) Furuyama, Tsutomu, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Koyama, Hiroshi, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Koshita, Yoshihiro, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Umeno, Jun, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Tamatsu, Koichi, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60G 21/10 → (51) **B62D 33/06****B60G 25/00** → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 185 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907854.2 (22) 21.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 13.03.2002
(86) FR 2001/000497 21.02.2001
(87) WO 2001/062530 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 FR 0002163
(54) • **KLIMAANLAGE FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **AIR CONDITIONING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VEHICULE**
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) VINCENT, Philippe, F-28230 Epernon, FR
- (74) Léveillé, Christophe, et al, VALEO SYSTEMES THERMIQUES Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand La Verrière B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis-Cedex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 288 031 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02017462.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 FR 0111270
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung einer temperatureregelten Luftströmung für einen Kraftfahrzeugfahrstraum und Heizungs- und/oder Klimaanlage mit einer solchen Sicherungsvorrichtung**
• **Device for generating a temperature controlled air flow for the passenger compartment of a motor vehicle and heating and/or air conditioning apparatus with such a device**
• **Dispositif de génération d'un flux d'air à température réglée pour l'habitacle d'un véhicule automobile et appareil de chauffage et/ou de climatisation comportant ce dispositif**
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 400 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019716.4 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243262
(54) • **Vorrichtung zur Verteilung von Luft, insbesondere in einer Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs**
• **Device for diffusing air particularly in a motor vehicle air conditioning installation**
• **Dispositif de diffusion d'air, en particulier dans une installation de climatisation de véhicule automobile**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Hegner, Hilmar, 71364 Winnenden, DE
Klingler, Dietrich, 73540 Heubach, DE
Voigt, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 609 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104204.2 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 21.06.2004 FR 0406720
(54) • **Gehäuse mit Labyrinthdichtung, für eine Heizungs-, Belüftungs- und/oder Klimaanlage eines Innenraums.**
• **Casing with labyrinth-type sealing for a heating, ventilating and/or air conditioning device for a compartment**
• **Boîtier à étanchéité du type "labyrinthe", pour une installation de chauffage, ventilation et/ou climatisation d'habitacle**
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Vincent, Philippe VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 28230 EPERNON, FR
Terranova, Gilbert VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
Carton, Thomas VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78310 MAUREPAS, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 633 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739490.3 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005896 01.06.2004
(87) WO 2004/108448 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325499
(54) • **KLIMAGERÄT EINER KLIMAANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **AIR CONDITIONER OF AN AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **APPAREIL DE CLIMATISATION D'UNE INSTALLATION DE CLIMATISATION D'UNE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) BURR, Reinhold, 89522 Heidenheim, DE
HERRMANN, Michael, 70499 Stuttgart, DE
SCHAUDT, Jochen, 72379 Hechingen, DE
SPRANGER, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32****B60H 1/00** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 215 062 B1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01128088.0 (22) 27.11.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062824
(54) • **Klimaanlage**
• **Air conditioning**
• **Conditionneur d'air**
- (73) Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Schlenz, Dieter, 82288 Kottgeisering, DE
Knorr, Reinhard, 80995 München, DE
Mager, Robert, 81375 München, DE
Obrist, Frank, 6850 Dornbirn, AT
Graz, Martin, 6912 Hörbranz, AT

- (74) Quehl, Horst Max, Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 809 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 05802574.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/011699 02.11.2005
(87) WO 2006/048244 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053436
(54) • **PKW-KLIMAANLAGEN MIT ADSORPTIONSWÄRMEPUMPEN**
• **PASSENGER CAR AIR-CONDITIONING SYSTEMS WITH ADSORPTION HEAT PUMPS**
• **INSTALLATIONS DE CLIMATISATION DE VOITURE PARTICULIERE COMPORTANT DES POMPES A CHALEUR D'ADSORPTION**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle, DE
- (72) HENNING, Hans-Martin, 79100 Freiburg, DE
MITTELBACH, Walter, 06108 Halle, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 449 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002598.3 (22) 05.02.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 DE 10306951
03.06.2003 DE 20308651 U
(54) • **Sonnenschutzsystem für ein Kraftfahrzeug**
• **Sun shade system for a vehicle**
• **Protection solaire systeme pour vehicule**
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Stehning, Kai, 61250 Usingen, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 1/20 → (51) **F16H 55/36**

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 282 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928028.8 (22) 20.04.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 12.02.2003
(86) FR 2001/001231 20.04.2001
(87) WO 2001/085480 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005879
(54) • **VERSENKBARES STARRES DACHSYSTEM FÜR CABRIOFAHRZEUGE**
• **RETRACTABLE HARD TOP SYSTEM FOR CONVERTIBLE CAR**
• **SYSTEME DE TOIT RIGIDE ESCAMOTABLE POUR VEHICULE DECOUVRABLE**
- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
- (72) GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Cerizay, FR
QUEVEAU, Gérard, F-79140 Cerizay, FR
- (74) Rémont, Claude, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 361 096 B1**
B60R 13/04 **E05F 15/00**
F16P 3/12 **H03K 17/955**
H03K 17/975
(25) De (26) De
(21) 03009067.4 (22) 17.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 06.05.2002 DE 10220187
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses in dem Öffnungsbereich eines bewegbaren Schliesselements eines Fahrzeugs*
- *Device for detecting an obstacle in the opening area of a movable closure element of a vehicle*
- *Dispositif pour la détection d'un obstacle dans la zone d'ouverture d'un élément mobile de fermeture d'un véhicule*
- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- (72) Nuber, Roland, 88131 Lindau, DE
- (74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/00 (11) **1 545 920 B1**
B60J 10/04

- (25) En (26) En
- (21) 03799047.0 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) IB 2003/004353 02.10.2003
- (87) WO 2004/030965 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 GB 0222817
- (43) 10.03.2003 GB 0305476
- (54) • *DICHTUNGS-, ZIER- ODER FÜHRUNGSSTREIFEN*
- *SEALING, TRIMMING OR GUIDING STRIPS*
- *BANDES D'ETANCHEITE, DE GARNITURE OU DE GUIDAGE*
- (73) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
- (72) TITZ, Peter, 41238 Monchengladbach, DE
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (60) 05019077.6 / 1 607 255

B60J 10/00 → (51) **G06K 19/077**

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

B60K 5/00 → (51) **B62D 21/11**

B60K 5/12 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B60K 6/547** (11) **1 714 816 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05103117.7 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Schaltgetriebe*
- *Gearbox*
- *Bôte de vitesses*
- (73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (72) Enström, Hans, 44331 Lerum, SE
- Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 725 415 B1**
(25) De (26) De

- (21) 05706926.2 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/000485 19.01.2005
- (87) WO 2005/077695 2005/34 25.08.2005

- (30) 11.02.2004 DE 102004006722
- 12.05.2004 DE 102004023341
- (54) • *LENK-UND RADANTRIEB FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*
- *STEERING AND DRIVING SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL TRUCK*
- *ENTRAÎNEMENT DE DIRECTION ET DE ROUE POUR CHARIOT DE MANUTENTION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
- STREIPARDT, Peter, 99880 Waltershausen, DE

B60K 11/02 → (51) **B62D 27/04**

(51) **B60K 15/04** (11) **1 312 497 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02025214.4 (22) 12.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 20.11.2001 US 1272
- (54) • *Deckellose Betankungsbaugruppe*
- *Capless refueling assembly*
- *Ensemble de ravitaillement en carburant sans bouchon*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Levey, Kenneth, West Chicago, Illinois 60185, US
- Parker, Eric, Winnetka, Illinois 60093, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **1 508 465 B1**
E05F 5/06 **E05D 5/06**

- (25) De (26) De
- (21) 04013228.4 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (30) 21.08.2003 DE 10338820
- (54) • *Tankklappenanordnung für ein Kraftfahrzeug sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Fuel door arrangement for a motor vehicle and method for its production*
- *Agencement de volet d'occultation du bouchon de remplissage de véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Winkler, Bernd, 30938 Grossburgwedel, DE
- Hacker, Roland, 38552 Isenbüttel, DE
- (74) Basfeld, Rainer, Fritz Patent- und Rechtsanwältie Östentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **B60K 17/348** (11) **1 500 545 B1**
B60K 23/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 03723169.3 (22) 23.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2005
- (86) JP 2003/005134 23.04.2003
- (87) WO 2003/091056 2003/45 06.11.2003
- (30) 26.04.2002 JP 2002126692
- (54) • *ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
- *DRIVE FORCE TRANSMISSION EQUIPMENT*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION DE FORCES D'ENTRAÎNEMENT*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (72) OHNO, Akihiro, JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- MURAKAMI, Tsuyoshi, JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- KODAMA, Akira, JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 17/36** (11) **1 732 778 B1**
F16H 57/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717719.8 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) FR 2005/050121 23.02.2005
- (87) WO 2005/084990 2005/37 15.09.2005
- (30) 24.02.2004 FR 0450341
- (54) • *MECHANISCHE ADAPTERANORDNUNG*
- *MECHANICAL ADAPTER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE MECANIQUE ADAPTATION*
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) IMBERT, Frédéric, F-69007 Lyon, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

B60K 23/04 → (51) **B60K 17/348**

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/14**

B60K 28/06 → (51) **G08B 21/06**

(51) **B60K 31/00** (11) **1 652 720 B1**
B62D 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 05021493.1 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (30) 29.10.2004 DE 102004052664
- (54) • *Geschwindigkeitssteuervorrichtung und Verfahren zum Steuern der Geschwindigkeit eines Fahrzeugs*
- *Method and device for controlling the speed of a vehicle*
- *Procédé et dispositif de commande de la vitesse d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Stage, Susanne, 39114 Magdeburg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

B60K 31/00 → (51) **G01S 13/93**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 688 296 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05100740.9 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (54) • *Fahrzeugbeschleunigungsbegrenzer*
- *Motor vehicle acceleration limiter*
- *Limiteur d'accélération pour véhicule*
- (73) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
- (72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
- (74) Appoloni, Romano, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60K 35/00** (11) **1 674 324 B1**
A01B 79/00 **A01D 41/127**
G02B 27/01

- (25) De (26) De

(21) 05021489.9 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063104
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine*
• *Machine de travail agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE
(72) Hieronymus, Peter, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **1 838 549 B1**
B62D 1/06 **G08B 21/06**

(25) De (26) De
(21) 06705833.9 (22) 18.01.2006
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.10.2007
(86) DE 2006/000095 18.01.2006
(87) WO 2006/076903 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 DE 102005003187
19.01.2005 US 644575 P
10.11.2005 DE 102005054640
(54) • *LENKRADBAUGRUPPE FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG*
• *STEERING WHEEL ASSEMBLY FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION POUR
UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
(72) PROST-FIN, Marc, 13187 Berlin, DE
KEUDEL, Friederike, 10439 Berlin, DE
NEUMANN, Delf, 12555 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 419 926 B1**

(25) En (26) En
(21) 03026543.3 (22) 18.11.2003
(84) DE GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002333523
(54) • *Fahrzeug mit eingebauter Brennstoffzelle*
• *On-board fuel cell powered electric vehicle*
• *Véhicule équipé d'une pile à combustible*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takashi, Wako-shi Saitama, JP
Anazawa, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Hatano, Harumi, Wako-shi Saitama, JP
Ogawa, Takayuki, Wako-shi Saitama, JP
Shimizu, Kiyoshi, Wako-shi Saitama, JP
Fujimoto, Sachito, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(60) 05005901.3 / 1 550 574

(51) **B60N 2/02** (11) **1 650 074 B1**
B60H 1/00

(25) De (26) De
(21) 05021799.1 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 DE 102004051989
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Heizgeräts
für Kraftfahrzeuge*
• *Methode for controlling a heating device
for a vehicle*
• *Procédé de control d'un chauffage pour un
véhicule*

(73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) Lang, Alexander, 81541 München, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 701 861 B1**
B60N 2/06 **B60N 2/44**

(25) De (26) De
(21) 04803994.5 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014385 17.12.2004
(87) WO 2005/065989 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 DE 102004001624
(54) • *ANTRIEB EINER SITZVERSTELLEINRICH-
TUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DRIVE FOR ADJUSTING MOTOR VEHICLE
SEATS*
• *MECANISME DE COMMANDE D'UN DIS-
POSITIF DE REGLAGE DES SIEGES DE
VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16,
78166 Donaueschingen, DE
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnening
2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) WÖHRLE, Michael, 78078 Niedereschach,
DE
DROPMANN, Hans, 50825 Köln, DE
GAPP, Andreas, 78166 Donaueschingen, DE
KNÖPFLE, Urban, 79822 Titisee-Neustadt,
DE
WETZIG, Stefan, 58256 Ennepetal, DE
(74) Westphal, Klaus, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048
Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 539 530 B1**
B60N 2/36

(25) En (26) En
(21) 03754747.8 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029457 22.09.2003
(87) WO 2004/026618 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 US 412293 P
(54) • *IM BODEN VERSTAUBARE SITZANORD-
NUNG MIT QUERVERSCHIEBUNG*
• *STOW IN FLOOR SEAT ASSEMBLY WITH
MAIN LATERAL DISPLACEMENT*
• *ENSEMBLE SIEGE A ARRIMAGE DANS LE
PLANCHER A DEPLACEMENT PRINCIPAL
LATERAL*
(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive,
Troy, MI 48084, US
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI
48324, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/46** (11) **1 225 089 B1**
A47C 7/54

(25) De (26) De
(21) 02000627.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 20100902 U
(54) • *Armlehne mit beweglicher Armauflage,
insbesondere für Fahrzeuge*
• *Armrest with movable arm support parti-
cularly for vehicles*
• *Accoudoir à support de bras mobile en
particulier pour véhicules*

(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH &
Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
(72) Müller, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Clemens, Andre, 01454 Lomnitz, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B60N 2/68 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 671 841 B1**

(25) De (26) De
(21) 05026472.0 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060383
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH &
Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
(72) Jäckel, René, 02627 Radibor, DE
Schwupp, Steffen, 01099 Dresden, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner
Gbr Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B60P 1/00** (11) **1 564 068 B1**

(25) De (26) De
(21) 05002091.6 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007140
(54) • *Ausziehbarer Ladeboden für ein Fahrzeug*
• *Slidable loading plate for a vehicle*
• *Plateau porte-charge coulissante pour un
véhicule*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg,
SE
(72) Edelmann, Ludwig, 97717 Sulzthal, DE
Hofmann, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE
Jeschka, Erwin, 97424 Schweinfurt, DE
Kemmer, Martin, 97525 Schwebheim, DE
Mayer, Uwe, 97702 Münnertstadt, DE
Rembold, Patrick, 97508 Grettstadt, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 659 024 B1**

(25) De (26) De
(21) 04027618.0 (22) 20.11.2004
(84) BE DE FR SE
(43) 24.05.2006
(54) • *Hubladebühne mit geprätzter Aufhängung*
• *Loading platform with clamp suspension*
• *Hayon élévateur avec une fixation en
suspension à bride*
(73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heil-
bronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B60P 7/08** (11) **1 554 159 B1**

(25) De (26) De
(21) 03750364.6 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003135 19.09.2003
(87) WO 2004/028908 2004/15 08.04.2004
(30) 23.09.2002 DE 10244310
(54) • *LUFTFRACHTNETZ*

- AIR FREIGHT NET
 - FILET DE FRET AERIEEN
- (73) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH, Pfingstweide 27-31, 61169 Friedberg, DE
- (72) SCHNEIDER, Michael, 61194 Niddatal, DE
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60P 7/08 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60Q 1/076** (11) **1 561 639 B1**
B60Q 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05405054.7 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 FR 0401230
- (54) • *Stellvorrichtung für Scheinwerfer*
• *Headlamp aiming device*
• *Dispositif de positionnement de phares*
- (73) Société Industrielle de Sonceboz S.A., 5, rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
- (72) Pfister, Jean-Francois, 2605 Sonceboz, CH
- Joigneau, Jean-Pierre, 78580 Maule, FR
- (74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B60Q 1/12 → (51) **B60Q 1/076**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 893 304 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98113649.2 (22) 22.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.01.1999
(30) 24.07.1997 JP 19897597
- (54) • *Leuchteinheit für Fahrzeuge*
• *Vehicle lighting unit*
• *Unité d'éclairage pour véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Tomonori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Kamiya, Masachika, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60Q 1/14 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 476 326 B1**
B60R 16/02 **G06T 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 03737233.1 (22) 07.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000014 07.01.2003
(87) WO 2003/066375 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 DE 10205184
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER LEUCHTDICHTE DES VON EINER RÜCKWÄRTIGEN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS AUSGESANDTEN LICHTBÜNDELS*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE BRIGHTNESS OF A LUMINOUS BEAM EMITTED BY THE REAR LIGHTING EQUIPMENT ON A VEHICLE*
• *SYSTEME POUR REGLER AUTOMATIQUEMENT LA LUMINOSITE DU FAISCEAU LUMINEUX EMIS PAR UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ARRIERE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) EWERTHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 652 727 B1**
B60Q 1/52 **B60R 1/12**
- (25) De (26) De
(21) 05022734.7 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052667
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einem Spurwechselassistentensystem*
• *Motor vehicle with lane change assistance system*
• *Véhicule automobile comprenant un système d'assistance au changement de voie*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/44 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 752 336 B1**
B60Q 9/00 **G08G 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 06008929.9 (22) 28.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038180
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Dauer eines zu gebenden Warnsignals*
• *Method for determining if the duration terminating the duration of a warning signal*
• *Procede pour déterminer la durée d'un signal d'avertissement*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Popken, Markus, 85139 Wettstetten, DE
- Erlacher, Markus, 85077 Manching, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EK-P, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 1/52**

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 1/12 → (51) **G08B 23/00**

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 688 304 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05002332.4 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (54) • *Lastträger für feste Dachreling*
• *Load carrier for fixed roof rail*
• *Porte-charge pour galerie fixe de toit*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Larsson, Fredrik, 567 91 Vaggeryd, SE
- Lenk, Wolf-Dietrich, 71679 Asperg, DE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 466 788 B1**
F16B 5/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04360017.0 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304400

- (54) • *Sicherheitssperrvorrichtung mit Anti-Rückstosseffekt, für ein Anbauteil des Karosseriebleches eines Fahrzeuges*
• *Safety locking device with anti-recoil effect, for a hang-on part on the sheet metal of a vehicle body*
• *Dispositif de sécurité par blocage avec effet anti-recul, pour pièce rapportée sur la tôle de carrosserie d'un véhicule routier*
- (73) REHAU S.A., Place Cissey, 57340 Morhange, FR
- (72) Igle, Armand, 57340 Hombourg-Haut, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60R 13/02 → (51) **B60R 13/04**

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 750 974 B1**
B60R 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05757719.9 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
(86) FR 2005/000955 19.04.2005
(87) WO 2005/123455 2005/52 29.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405495
- (54) • *INTEGRIERTE BEFESTIGUNGSKLEMME MIT STIFTBOLZEN, IM BESONDEREN ZUR VERWENDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIELEISTEN*
• *INTEGRATED FIXING CLIP COMPRISING A PIVOT BOLT, WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR MOTOR VEHICLE BODY STRIPS*
• *CLIP DE FIXATION INTEGRE A PENE PIVOTANT, NOTAMMENT POUR BAGUETTES DE CAISSE D'AUTOMOBILES*
- (73) Rehau SA, Place Cissey, 57340 Morhange, FR
- (72) PENNERATH, Eddy, F-57450 Henriville, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60R 13/04 → (51) **B60J 10/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 680 309 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04765840.6 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2006
(86) EP 2004/011141 06.10.2004
(87) WO 2005/047062 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350715
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG BENUTZERABHÄNGIGER PARAMETERWERTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING USER-DEPENDENT PARAMETER VALUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE VALEURS PARAMETRIQUES DEPENDANT DE L'UTILISATEUR*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SIRCH, Ottmar, 85560 Ebersberg, DE
- HEIDER, Andreas, 80634 München, DE
- (74) Grüter, Klaus Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60Q 1/26**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 252 045 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01904040.1 (22) 02.02.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) FR 2001/000323 02.02.2001
(87) WO 2001/056838 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 FR 0001433
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DER SEITENSCHENKEL EINER STOSSSTANGE*
• *DEVICE FOR FIXING BUMPER GUARDS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DES CROSSES D'UN PARE-CHOCS*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEVILLIERS, Olivier, F-52600 Chalindrey, FR
GINESTET, Thierry, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
ROUYER, François, F-75013 Paris, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 808 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300034.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Erfassungsvorrichtung vom Zustand eines Sensors in einem Fahrzeugsitz*
• *Acquisition device of a state of a sensor in a vehicle seat*
• *Dispositif d'acquisition de l'état d'un capteur d'un siège de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Poitelon, Olivier, 91540, Mennecy, FR
Sinope, Yannis, 95800, Cergy, FR
Marier, Nicolas, 77410, Fresnes sur Marne, FR
Deroubaix, Nicolas, 94120, Fontenay Sous Bois, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 809 516 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805813.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) FR 2005/002300 16.09.2005
(87) WO 2006/032767 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 FR 0410005
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSTOSSFÄNGER JENER ART, DIE MIT EINER BELASTUNGSBEWERTUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTET IST*
• *MOTOR VEHICLE BUMPER OF THE TYPE EQUIPPED WITH A STRESS ASSESSMENT DEVICE*
• *PARE-CHOCS DE VEHICULE AUTOMOBILE DU TYPE MUNI D'UN DISPOSITIF D'EVALUATION D'EFFORT*
- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) ROUX, Jean-Pierre, F-69480 Pommiers, FR
ROUSSEL, Thierry, F-52500 Fayl la Forêt, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 21/01 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 590 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 04708763.0 (22) 06.02.2004

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/001123 06.02.2004
(87) WO 2004/069607 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES INSASSENSCHUTZMITTELS IN EINEM FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING OCCUPANT PROTECTION MEANS IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRANDL, Jürgen, 158-00086 Tokyo, JP
GRASSHOFF, Helge, 158-0092 Tokyo, JP
KLOSS, Dieter, 158-0086 Tokyo, JP
LO, Serigne, Minato-Ku, 108-0074 Tokyo, JP
WATANABE, Akinori, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 732 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716773.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/050771 23.02.2005
(87) WO 2005/097552 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016938
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES FUSSGÄNGERAUFPRALLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF THE IMPACT OF A PEDESTRIAN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER L'IMPACT D'UN PIETON*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) HEIMERL, Klaus, 93073 Neutraubling, DE
SCHOBER, Herbert, 93092 Barbing-Friesheim, DE
SCHÖRWERTH, Bernd, 93049 Regensburg, DE
WAHL, Heiko, 93170 Bernhardswald-Hauzendorf, DE

- (51) **B60R 21/015** (11) **1 686 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075100.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44802
(54) • *Kapazitive Bestimmung einer Insassenanwesenheit für einen Fahrzeugsitz*
• *Capacitive occupant presence detection apparatus for a vehicle seat*
• *Dispositif capacitif de détection de la présence d'un occupant pour un siège de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 630 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018178.3 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243936
24.09.2004 JP 2004277487

- (54) • *Gassack und Gassacksystem*
• *Airbag and airbag apparatus*
• *Coussin gonflable et son système*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Hasebe, Masahiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Narimoto, Yukitoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) **B62D 25/08****B60R 21/34** → (51) **F15B 15/19**

- (51) **B60R 22/03** (11) **1 357 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102758.6 (22) 13.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 683682
(54) • *Sicherheitsgurtpresentiereinrichtung*
• *An Occupant Restraint Belt Presenter*
• *Ensemble de présentation de ceinture de sécurité*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Gyllenspetz, Per, 416 52, Goteborg, SE
Lundell, Bjorn, 41301, Goteborg, SE
Nilsson, Gunnar, 442 71, Karna, SE
Wiberg, Henrik, 414 59, Goteborg, SE
Ferdell, Per, 412 82, Goteborg, SE
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB
- (60) 06127017.9 / 1 769 983

B60R 25/00 → (51) **B61D 49/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 285 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016045.3 (22) 19.07.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140265
(54) • *Verfahren zur Kompensation des Temperatureinflusses auf die Sendeleitung einer Sende-LED und / oder die Empfindlichkeit einer Empfangsdiode*
• *Method for compensating the temperature influence on the sending capacity of a LED-transmitter and/or on the sensitivity of a receiver*
• *Méthode pour compenser l'influence de la température sur la capacité d'émission d'un émetteur LED et/ou sur la sensibilité du récepteur*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Overmann, Peter, 59557 Lippstadt, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 544 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106172.2 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358855

- (54) • *Messeinheit für einen Regensensor zum Detektieren von Feuchtigkeit auf einer Oberfläche und ein Feuchtigkeitssensor*
• *Measuring unit for a rain sensor to detect the umidity on a surface, and a humidity sensor*
• *Unité de mesure pour un capteur de pluie pour détecter l'humidité sur une surface et un capteur d'humidité*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bochát, Ralf, 76275, Ettlingen, DE
Glohr, Francis, 67500, Haguenau, FR
Merkel, Klaus, 76596, Forbach, DE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 787 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123211.2 (22) 31.10.2006
(84) CZ DE FR GB PL
(43) 23.05.2007
(30) 18.11.2005 DE 102005055054

(54) • *Scheibenwischanlage mit Steuerungsmitteln zum Fahren des Wischers in eine Parkstellung*
• *Wiper system with control means for driving a wiper to a park position*
• *Système d'essuie-glace avec des moyens de commande pour l'entraînement du essuie-glace en position d'arrêt*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) May, Michael, 77654, Offenburg, DE
Eckert, Klaus, 77770, Durbach Ebersweier, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 449 729 B1**
B60T 11/16 **B60T 17/22**
G01D 5/14 **F15B 15/28**
B60Q 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 04003360.7 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302203

(54) • *Master-Zylinder für Kraftfahrzeuge mit einer Vorrichtung zur Ermittlung der Bremsbetätigung, insbesondere der Position des Kolbens*
• *Master-cylinder for vehicles with a system for detecting the braking action, in particular the position of the piston*
• *Maître cylindre de véhicule automobile avec dispositif de détection d'actionnement d'un système de freinage, en particulier de la position du piston*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Masson, Olivier, 75019 Paris, FR
Fourcade, Jean, 77420 Champs Sur Marne, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 7/06** (11) **1 623 899 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291574.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.02.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408342
(54) • *Pedalaufbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal structure for a motor vehicle*
• *Structure de pédalier pour un véhicule automobile*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Becue, Xavier, 51110 Aumenancourt, FR
Robillard, Sylvain, 02360 Raillimont, FR
Bernaudin, Matthieu, 75015 Paris, FR
Chan-Ng-Yok, Laurent, 92800 Puteaux, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60T 7/06 → (51) **G05G 1/14**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 197 409 B1**

(25) De (26) De
(21) 01122836.8 (22) 22.09.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050420

(54) • *Fahrdynamik-Regelsystem eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle dynamics control method*
• *Procédé pour le réglage de la dynamique de marche d'un véhicule automobile*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Müller, Rudi, 82281 Egenhofen, DE
Beiker, Sven, Dr., 80803 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 412 236 B1**

(25) En (26) En
(21) 02745717.5 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/002783 16.07.2002
(87) WO 2003/008243 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001217104
27.07.2001 JP 2001228409
29.05.2002 JP 2002156413

(54) • *REIFENKRAFTERFASSUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DETECTING FORCE ACTING ON A TIRE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE FORCE EXERCEE SUR UN PNEU*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) ISONO Hiroshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MIZUTANI, Yasuji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takayuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

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

(51) **B60T 8/00** (11) **1 598 249 B1**

B60T 8/24 **B60T 13/08**
B60D 1/30 **B60T 7/12**
B60T 13/74

(25) De (26) De
(21) 05010373.8 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 202004008160 U
(54) • *Schlingerbremse für Fahrzeuganhänger*
• *Sway control brake for trailers*
• *Frein anti-devers pour remorques*

(73) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötz, DE

(72) Gerhard Beck, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
Bernd Fink, 89359 Kötz, DE
Harald Heim, 89349 Burtenbach, DE
Robert Köhler, 86480 Waltenhausen, DE
Kurt Kober, 89359 Kötz, DE
Wolfgang Sailer, 6290 Mayerhofen Zillertal, AT

(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 701 871 B1**

(25) En (26) En
(21) 04700998.0 (22) 09.01.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.09.2006
(86) EP 2004/000113 09.01.2004
(87) WO 2005/068271 2005/30 28.07.2005

(54) • *FAHRBAHNZUSTANDSERFASSUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ESTIMATION OF THE ROAD CONDITION UNDER A VEHICLE*
• *ESTIMATION DE L'ETAT DE LA ROUTE SOUS UN VEHICULE*

(73) Nira Dynamics AB, Teknikringen 1F, 583 30 Linköping, SE

(72) LINDSKOG, Peter, S-583 31 Linköping, SE
SJÖSTRAND, Niclas, S-72240 Västerås, SE
DREVÖ, Markus, S-582 36 Linköping, SE

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/172** (11) **1 767 422 B1**

(25) En (26) En
(21) 06121249.4 (22) 26.09.2006
(84) DE FR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005280387

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschätzung des Radverhaltens bei Kurvenfahrt*
• *Method and apparatus for evaluating a cornering stability of a wheel*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la stabilité d'une roue en virage*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP

(72) Matsuda, Jun, 2-1, Oiwake Hiratsuka City Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
Kitazaki, Tsuyoshi, 2-1, Oiwake Hiratsuka City Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP
Miyashita, Naoshi, 2-1, Oiwake Hiratsuka City Kanagawa Kanagawa 254-8601, JP

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

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/06**

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/00**

B60T 11/16 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 11/232** (11) **1 666 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 05025835.9 (22) 26.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057374

(54) • *Hydraulikzylinder, insbesondere Hauptbremszylinder für hydraulische Bremsanlagen*
• *Hydraulic cylinder, in particular main cylinder for hydraulic brake system*
• *Cylindre hydraulique, notamment maître cylindre pour système de freinage hydraulique*

(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(72) Graner, Rudolf, 97469 Gochsheim, DE
Seidl, Rolf, 97461 Rügheim, DE
Martin, Wolfgang, 96184 Rentweinsdorf, DE
Peuker, Karl, 96106 Ebern, DE
Wächter, Frank, 96179 Rattelsdorf, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

Murakami, Tsuyoshi, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

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

B60T 13/08 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 13/569** (11) **1 419 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02784862.1 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002443 11.07.2002
(87) WO 2003/006295 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109445
(54) • **EINEN SERVOMOTOR UND EINEN HAUPTZYLINDER MIT VEREINFACHTEM AUFBAU UMFASSENDE BREMSANLAGE**
• **BRAKING SYSTEM COMPRISING A SERVOMOTOR AND A MASTER CYLINDER WITH SIMPLIFIED ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE FREINAGE UTILISANT UN SERVOMOTEUR ET UN MA TRE-CYLINDRE A MONTAGE SIMPLIFIE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) ATTARD, Jean-Marc, F-60500 Chantilly, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B61B 1/02** (11) **1 566 321 B1**
G08B 13/183 **G01V 8/20**
(25) En (26) En
(21) 05003467.7 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041010
(54) • **Tür für einen Bahnsteig**
• **Platform gate door device**
• **Porte pour un quai**
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kasai, Syoji, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amazawa, Toshiharu, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurisaki, Katsuyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken 312-0034, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/003774 11.04.2005
(87) WO 2006/027030 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 202004013732 U
(54) • **INSTANDHALTUNGSFAHRZEUGE**
• **MAINTENANCE VEHICLE**
• **VEHICULE DE MAINTENANCE**
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) HECHENBERGER, Peter, A-6382 Kirchdorf, AT
MAYERL, Stefan, A-5121 Ernsting-Ostermiething, AT

B61D 39/00 → (51) **B61D 49/00**

(51) **B61D 49/00** (11) **1 591 334 B1**
B60R 25/00 **B61D 39/00**
E05B 65/14
(25) De (26) De
(21) 05008275.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 202004006905 U
(54) • **Vorrichtung zum Diebstahlschutz an Güterwagen, insbesondere an Schiebewandwagen**
• **Anti-theft device on freight vehicles, especially on vehicles with sliding side panels**
• **Dispositif pour protection antivol sur wagons à marchandises, notamment sur véhicules à parois latérales coulissantes**
(73) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) Prasuhn, Eckhard, 32423 Minden, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 332 911 B1**
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 03000973.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 DE 10204593
(54) • **Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges**
• **Engine control method for vehicles**
• **Procédé de commande d'un moteur à combustion dans un véhicule**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jelden, Hanno, 38518 Gifhorn, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen/Ahnsen, DE
Sprysch, Andreas, 31234 Edemissen, DE
Manemann, Petra, 38518 Gifhorn, DE

HR
(43) 28.03.2007
(30) 27.09.2005 AT 15832005
(54) • **Seilbahnanlage mit verdrehbaren Fahrbetriebsmitteln**
• **Rope railway with swiveling passenger units**
• **Installation de téléphéragage avec véhicules pivotants pour passagers**
(73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Rein, Christian, 6850 Dornbirn, AT
Stefani, Thomas, 6921 Kennelbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

(51) **B61F 5/00** (11) **1 572 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757794.7 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/009888 05.09.2003
(87) WO 2004/022405 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240968
(54) • **FAHRWERK MIT NEIGUNGSSYSTEM FÜR SCHIENENFAHRZEUGE**
• **RUNNING GEAR FOR RAIL VEHICLES**
• **SYSTEME DE ROULEMENT POUR VEHICULES SUR RAILS**
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) SCHNEIDER, Richard, CH-8224 Löhningen, CH
AUER, Wolfgang, 34119 Kassel, DE
REIMANN, Uwe, 57072 Siegen, DE
MÖHNER, Siegmund, 57223 Kreuztal, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60W 30/18 → (51) **F16H 61/02**

(51) **B60W 40/06** (11) **1 480 031 B1**
B60T 8/172
(25) En (26) En
(21) 04011828.3 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140941
(54) • **Vorrichtung zur Bestimmung des Reibwerts einer Fahrbahn und Antriebsverteilungssystem für Fahrzeuge mit Vierradantrieb**
• **Low-u road evaluation device and power distribution control device for four-wheel drive vehicles**
• **Dispositif d'estimation du coefficient d'adhérence d'une chaussée et dispositif de répartition d'effort pour véhicule à quatre roues motrices**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Shigetani, Ryouhei, Chuo-ku Osaka, JP

B61B 12/06 → (51) **B61B 12/00**

(51) **B61B 13/12** (11) **1 331 152 B1**
B61C 11/06
(25) En (26) En
(21) 03000161.4 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 US 56581
(54) • **Vorrichtung zum Antrieb und Bremsen für ein geführtes Fahrzeug**
• **Propulsion/braking apparatus for a guided vehicle**
• **Dispositif de propulsion et de freinage pour un véhicule guidé**
(73) Cummins, Joanne E., 884 Mill Road, West Seneca NY 14224, US
Cummins, Judith M., 33 Harmony Circle, Orchard Park NY 14127, US
(72) Cummins, Richard, deceased, US
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

(51) **B61G 11/18** (11) **1 354 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405166.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 CH 20020643

B61C 11/06 → (51) **B61B 13/12**

(51) **B61D 15/00** (11) **1 789 299 B1**
E01B 37/00
(25) De (26) De
(21) 05739500.6 (22) 11.04.2005

- (54) • Verfahren zum Anbringen von aus Kunststoff bestehenden Pufferplatten an Pufferrollen von Puffern von Schienenfahrzeugen, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Puffer hergestellt nach dem Verfahren
 - Method for applying buffer disks made of plastic to the heads of buffers of railway vehicles and device for executing this method and buffer made by this method
 - Procédé d'application des disques de tampon fabriqués de plastique sur les têtes des tampons des véhicules ferroviaires et dispositif pour mettre en oeuvre ce tel procédé et tampon fabriqué par ce tel procédé
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnatstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
- (72) Kofmel, Peter, 8816 Hirzel, CH
Ziegler, Otto, 8240 Thayngen, CH
Schönenberger, Peter, 21029 Hamburg, DE
- (74) Rottmann, Maximilian, c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glatthalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 552 997 B1**
B61L 3/22 **B61L 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 04090482.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 DE 102004001818
- (54) • Betriebsführungssystem für schienengebundene Verkehrsmittel mit Wechsel der Art der Zugbeeinflussung
- Train management system with change of the train control system
 - Système de gestion de la circulation véhicules ferroviaires avec changement de la commande de la marche des trains
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Adomeit, Sven, 38106 Braunschweig, DE

B61L 3/22 → (51) **B61L 3/12**

B61L 27/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B62B 9/12** (11) **1 327 568 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03000742.1 (22) 13.01.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002005828
- (54) • Sportkinderwagen mit einem Neigungsverstellmechanismus
- Stroller with a reclining mechanism
 - Poussette avec un mécanisme d'inclinaison
- (73) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshie, Toshiro, Tokyo, JP
Ukitsu, Yutaka, Tokyo, JP
Ikuno, Tokihiko, Tokyo, JP
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 1/04 → (51) **B60K 31/00**

B62D 1/06 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B62D 1/12** (11) **1 559 628 B1**
B62K 21/16
- (25) En (26) En
(21) 04002134.7 (22) 02.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (54) • Justiergerät mit einem unendlich variablen Winkel für eine Lenkstange eines Kraftfahrzeuges
- Infinitely variable angle adjusting device for a handlebar of a motorized vehicle
 - Dispositif de réglage d'angle infiniment variable pour un guidon d'un véhicule motorisé
- (73) Chienti Enterprise Co., Ltd., 13, Lane 227, Fu Ying Road, Hsin Chang City, Taipei Hsien, TW
- (72) Chang, Feng-Chu, Hsin Chang City, Taipei Hsien, TW
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 7/22**

B62D 1/19 → (51) **B62D 7/22**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 534 575 B1**
B62D 5/14 **B62D 7/06**
- (25) Sv (26) En
(21) 03788203.2 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) SE 2003/001255 07.08.2003
(87) WO 2004/016493 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 SE 0202423
- (54) • FAHRZEUG, VERFAHREN UND LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
- A VEHICLE, METHOD AND STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE
 - SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE ET PROCEDE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LUNDMARK, Andreas, S-414 68 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/14 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 508 500 B1**
B62D 5/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03723161.0 (22) 21.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
(86) JP 2003/005071 21.04.2003
(87) WO 2003/091084 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126768
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGS UND FAHRZEUGBEWEGUNGSSTEUERUNG
- METHOD FOR CONTROLLING MOTION OF VEHICLE AND MOTION CONTROLLER OF VEHICLE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT DE VEHICULE
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Kato, Hiroaki, JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Momiya, Minekazu, JTEKT Corporation, Chuo-ku Osaka, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

- Tanaka, Wataru, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Asano, Kenji, Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Imoto, Yuzou, Advics Co., Ltd., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Ono, Eiichi, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
Muragishi, Yuji, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/06 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 7/22** (11) **1 611 001 B1**
B62D 1/16 **B62D 1/19**
- (25) Sv (26) En
(21) 04715608.8 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(86) SE 2004/000266 27.02.2004
(87) WO 2004/089726 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 SE 0301060
- (54) • ANORDNUNG ZUR VIBRATIONSDÄMPFUNG FÜR EINE LENKSÄULE
- ARRANGEMENT FOR VIBRATION DAPING IN A STEERING COLUMN
 - DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS DANS UNE COLONNE DE DIRECTION
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 201 529 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01125626.0 (22) 26.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053719
21.11.2000 DE 10057674
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Lenkwinkels eines Kraftfahrzeuges
- Motor vehicle steering angle determination method and apparatus
 - Procédé et dispositif pour la détermination de l'angle de braquage d'un véhicule
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) Berg, Philipp, 65191 Wiesbaden, DE
Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE

B62D 15/02 → (51) **G01D 5/243**

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 241 077 B1**
B62D 21/18 **B60K 5/12**
B60G 3/20 **B60G 7/02**
B60G 25/00 **B60K 5/00**
- (25) It (26) En
(21) 02006014.1 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 IT T0010256
- (54) • Lastkraftwagen mit niedrigem, ebenem Fahrerhausboden
- Lorry with a lowered, plane floor cab
 - Camion à plancher de cabine surbaissé et plat
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Bracco, Sergio, 10090 Castagneto Po, IT
Fumarola, Massimo, 20137 Milano, IT

Montali, Marcello, 10132 Torino, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 735 205 B1**
B62D 21/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733225.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FR 2005/000447 24.02.2005
(87) WO 2005/108190 2005/46 17.11.2005
(30) 05.04.2004 FR 0403531
(54) • **MOTORTRÄGER MIT VERBESSERTE AUFPRALLREAKTION, ENTSPRECHENDER TRÄGERMANTEL UND FAHRZEUG**
• **ENGINE CRADLE WITH IMPROVED IMPACT RESPONSE, CORRESPONDING CRADLE SHELL AND VEHICLE**
• **BERCEAU DE MOTEUR A COMPORTEMENT AU CHOC AMELIORE, COQUILLE DE BERCEAU ET VEHICULE CORRESPONDANTS**
(73) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
(72) CHABROL, Thierry, F-78150 Le Chesnay, FR ZONGHETTI, Roland, F-78190 Trappes, FR ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 21/18 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 603 787 B1**
B60R 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 04720895.4 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000635 16.03.2004
(87) WO 2004/085230 2004/41 07.10.2004
(30) 17.03.2003 FR 0303244
(54) • **FRONTMODUL EINES FAHRZEUGS**
• **FRONT PANEL MODULE FOR MOTOR VEHICLE**
• **MODULE DE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) HARAND, Pascal, F-78190 Trappes, FR LANARD, Jean-Louis, F-78310 Feucherolles, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 508 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017664.6 (22) 26.07.2004
(84) DE
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 JP 2003296473
(54) • **Bodenplattenstruktur für Kraftfahrzeuge**
• **Automotive floor panel structure**
• **Structure de panneau de plancher pour vehicule**
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Kamura, Takanobu, Aki-Gun Hiroshima, JP Chikita, Masaru, Aki-Gun Hiroshima, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B62D 27/04** (11) **1 225 120 B1**
B60K 11/02

(25) En (26) En
(21) 02250308.0 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 GB 0101296
(54) • **Verbindungssystem insbesondere für Automobilkomponenten**
• **Connection system particularly for auto- motive components**
• **Système de connexion en particulier pour composants d'automobile**
(73) Galsonic Kansei UK Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
(72) Davies, Christopher John, Mid Glamorgan CF36 3YS, GB
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B62D 29/00** (11) **1 716 038 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05717643.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) FR 2005/000375 17.02.2005
(87) WO 2005/090146 2005/39 29.09.2005
(30) 17.02.2004 FR 0401565
(54) • **METALL- UND KUNSTSTOFFVERBUND- STRUKTUR, INSBESONDERE FÜR DIE VORDERSEITE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METAL AND PLASTIC COMPOSITE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR THE FRONT FACE OF A MOTOR VEHICLE**
• **STRUCTURE COMPOSITE EN METAL ET MATIERE PLASTIQUE, EN PARTICULIER POUR UNE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) BOUMAZA, François, F-75015 Paris, FR LANARD, Jean-Louis, F-78810 Feucherolles, FR GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Le Mesnil Fuguet, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B62D 33/06** (11) **1 686 045 B1**
B60G 21/10

(25) De (26) De
(21) 05025267.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003833
(54) • **Fahrbare Arbeitsmaschine**
• **Self-propelled working machine**
• **Appareil de travail mobile**
(73) Hydac System GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Anton, Marc, 66787 Wadgassen, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **1 765 658 B1**
B62D 33/077

(25) Sv (26) En
(21) 05752142.9 (22) 03.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(43) 28.03.2007
(86) SE 2005/000842 03.06.2005
(87) WO 2005/120935 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 SE 0401439
(54) • **VORRICHTUNG FÜR LASTWAGENKABI- NENAUFHÄNGUNG**
• **DEVICE FOR TRUCK CAB SUSPENSION**
• **DISPOSITIF POUR SUSPENSION DE CABINE DE CAMION**
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) ÅKESON, Johan, S-640 61 Stallarholmen, SE LIND, Jonas, S-144 51, Rönninge, SE

B62D 33/077 → (51) **B62D 33/067**

B62J 6/00 → (51) **G09G 3/34**

(51) **B62J 15/02** (11) **1 435 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008563.1 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.07.2004
(30) 15.02.1999 DE 29902644 U
(54) • **Radschützer für Zweiräder**
• **Mudguard for bicycle**
• **Garde-boue pour bicyclette**
(73) sks metaplast Scheffer-Klutz GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE
(72) Feldmann, Stefan, 59846 Sundern, DE Wahl, Oliver, 45131 Essen, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE
(62) 01128675.4 / 1 188 652
99125732.0 / 1 029 777

B62J 39/00 → (51) **G09G 3/34**

B62K 5/04 → (51) **A61G 5/02**

B62K 11/04 → (51) **B62M 7/02**

B62K 21/00 → (51) **A61G 5/02**

B62K 21/08 → (51) **F16F 9/46**

B62K 21/16 → (51) **B62D 1/12**

B62K 25/08 → (51) **F16F 9/06**

B62K 25/28 → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 813 523 B1**
B62K 25/28 **B62K 11/04**
(25) De (26) De
(21) 07007044.6 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 14.07.2005 EP 05015290
(54) • **Motorrad**
• **Motor cycle**
• **Moto**
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge- sellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Theobald, Markus, 85764 Unterschleis- sheim, DE
(62) 05015290.9 / 1 743 832

B62M 25/08 → (51) **G09G 3/34**

(51) **B63B 21/26** (11) **1 462 356 B1**
B63B 21/38 **E02D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04076414.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.09.2004
(30) 30.10.1998 GB 9825363
04.11.1998 GB 9824006
(54) • *Mariner Anker mit Einrichtung zum Ein-
graben des Ankers*
• *Marine anchor with anchor embedment
means*
• *Ancre marine avec moyen d'enfouissement
de l'ancre*
(73) Brupat Limited, Anchor House Cronkbourne,
Douglas Isle of Man IM 4 4QE, GB
(72) Bruce, Peter, Douglas, Isle of Man IM1 4NX,
GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
(62) 99954102.2 / 1 124 718

B63B 21/38 → (51) **B63B 21/26**

(51) **B63B 27/24** (11) **1 789 311 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798336.3 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/002120 22.08.2005
(87) WO 2006/027455 2006/11 16.03.2006
(30) 01.09.2004 FR 0409268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LADEN UND ENTLADEN VON KOMPRI-
MIERTEM ERDGAS*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR LOAD-
ING AND UNLOADING COMPRESSED
NATURAL GAS*
• *METHODE ET INSTALLATION DE CHAR-
GEMENT ET DECHARGEMENT DE GAZ
NATUREL COMPRIME*
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux,
FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et
autres Conseils en Propriété Industrielle, 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B63H 16/04 → (51) **B63H 16/10**

(51) **B63H 16/10** (11) **1 564 134 B1**
B63H 16/04
(25) De (26) De
(21) 05002887.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007604
(54) • *Vorrichtung zum Rudern in Sichtichtung*
• *Arrangement for rowing facing forwards*
• *Arrangement pour ramer avec la face vers
l'avant*
(73) Rehfeld, Jens, Lortzingstrasse 39, 68167
Mannheim, DE
(72) Rehfeld, Jens, 68167 Mannheim, DE

B64C 1/12 → (51) **B32B 5/28**

(51) **B64C 27/32** (11) **1 695 907 B1**
B64C 27/50 **F16D 63/00**
H02K 7/106
(25) Fr (26) Fr

(21) 06003537.5 (22) 22.02.2006
(84) GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 FR 0501982
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung der Befesti-
gungsstruktur eines Blattes an der Nabe
eines Drehflüglerrotors*
• *Device for locking the mounting structure
of a blade to the hub of a rotorcraft rotor*
• *Dispositif de verrouillage d'une structure
de fixation d'une pale au moyeu d'un rotor
de giravion*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Mar-
seille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241
Avrille, FR
(72) Louis, Charles, 13090 Aix en Provence, FR
Quesne, Patrick, 49000 Ecoouflant, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes
EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de
la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence
Cédex 3, FR

B64C 27/50 → (51) **B64C 27/32**

B64D 9/00 → (51) **B64D 11/06**

B64D 11/00 → (51) **B64D 13/06**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 564 140 B1**
B64D 9/00 **B60P 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05002945.3 (22) 11.02.2005
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(30) 11.02.2004 US 779101
(54) • *Schnellverschluss zum Befestigen eines
Flansches an einer Schiene*
• *Quick release fitting for securing a mount-
ing flange to a channel*
• *Dispositif de montage rapide d'une bride
sur un rail*
(73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center,
2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217,
US
(72) Lory, John C., Colorado Springs, CO 80917,
US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

B64D 11/06 (11) **1 680 322 B1**
B60N 2/68

(25) De (26) De
(21) 04765748.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/010986 28.09.2004
(87) WO 2005/051764 2005/23 09.06.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351692
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *SEAT, PARTICULARLY AN AIR PASSEN-
GER SEAT*
• *SIEGE, EN PARTICULIER SIEGE POUR
PASSAGER D'AERONEF*
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,
DE
(72) KRAUTH, Hubert, 74535 Mainhardt, DE
FORGATSCH, Oliver, 88709 Meersburg, DE
NOWAK, Andreas, 71546 Aspach, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662
Überlingen, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 578 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789707.1 (22) 07.10.2003
(84) DE
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/031568 07.10.2003
(87) WO 2004/037642 2004/19 06.05.2004
(30) 07.10.2002 US 266504
(54) • *ELEKTRISCHES KLIMATISIERUNGSSYS-
TEM*
• *ELECTRIC ENVIRONMENTAL CONTROL
SYSTEM*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE UTILISE DANS
UN SYSTEME ELECTRIQUE DE CONTROLE
DE L'ENVIRONNEMENT D'UN AERONEF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, P.O. Box 2245, Morristown, New
Jersey 07960, US
(72) MURRY, Roger, P., San Pedro, CA 90731,
US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 13/06** (11) **1 591 358 B1**
B64D 11/00 **F24F 13/22**

(25) En (26) En
(21) 05004259.7 (22) 26.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129760
(54) • *Kühlereinheit*
• *Air chiller unit*
• *Unité de refroidissement*
(73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa,
Mitaka, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Masaji, Tokyo, JP
Maeda, Shuji, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

B64D 31/08 → (51) **G01C 21/12**

(51) **B64D 39/06** (11) **1 789 322 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05805593.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) FR 2005/002209 06.09.2005
(87) WO 2006/032747 2006/13 30.03.2006
(30) 16.09.2004 FR 0409808
(54) • *VORRICHTUNG ZUM IN-FLIGHT-VERBIN-
DEN EINES FLUGZEUGS AN EINE TANK-
VORRICHTUNG EINES TANKFLUGZEUGS*
• *DEVICE FOR CONNECTING IN FLIGHT AN
AIRCRAFT TO A REFUELLING DEVICE OF A
TANKER AEROPLANE*
• *DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT
EN VOL D'UN AERONEF A UN DISPOSITIF
DE RAVITAILLEMENT EN CARBURANT D
'UN AVION RAVITAILLEUR*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) ARROUY, Pascal, F-82600 Aucamville, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29,
rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 5/02** (11) **1 827 983 B1**
B65B 59/02 **B31B 1/48**
B31B 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05818300.5 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007
- (86) FR 2005/002864 18.11.2005
- (87) WO 2006/053989 2006/21 26.05.2006
- (30) 22.11.2004 FR 0412375
- (54) • VERFAHREN UND MASCHINE ZUR EIN-STELLUNG DER HÖHE VON KISTEN MIT QUADRATISCHEM ODER RECHTECKIGEM QUERSCHNITT, ZUM BEISPIEL ZUM VERSAND VON WAREN
- METHOD AND MACHINE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF CRATES WITH SQUARE OR RECTANGULAR CROSS SECTION, FOR EXAMPLE FOR SHIPPING GOODS
- PROCÉDÉ ET MACHINE POUR LA MISE À HAUTEUR DE CAISSES À SECTION CAR-RÉE OU RECTANGULAIRE, PAR EXEMPLE POUR L'EXPÉDITION DE MARCHANDISES
- (73) B Plus Development (Société Anonyme), 1 Avenue du Pic de Bertagne 20 Chemin Saint Martin, 13420 Gemenos, FR
- (72) DURAND, Claude, 13420 Gemenos, FR
DUFFES, Frédéric, 13090 Aix en Provence, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

B65B 5/10 → (51) **B65B 9/04**

B65B 7/06 → (51) **B65B 51/07**

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 794 056 B1**
B65B 5/10 **B65B 51/14**
B65B 35/06
- (25) De (26) De
- (21) 06742392.1 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) DE 2006/000947 06.06.2006
- (87) WO 2006/128443 2006/49 07.12.2006
- (30) 03.06.2005 DE 202005008656 U
16.02.2006 DE 102006007136
- (54) • VORRICHTUNG ZUR INDIVIDUAL-VERPA-CKUNG VON TABLETTEN NACH EINEM MULTI-DOSE-SYSTEM
- DEVICE FOR THE INDIVIDUAL PACKAGING OF TABLETS IN A MULTI-DOSE SYSTEM
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE INDIVIDUEL DE COMPRIMÉS SUIVANT UN SYSTEME MULTIDOSE
- (73) Zieher, Wolfgang, Parkhofstrasse 26, 41836 Hückelhoven, DE
- (72) Zieher, Wolfgang, 41836 Hückelhoven, DE
von Creytz, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

- (51) **B65B 9/13** (11) **1 717 148 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06016802.8 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 19.04.2002 DE 20206246 U
19.04.2002 DE 20206245 U
- (54) • Verfahren zum Umhüllen von Stück- oder Packgut
- Method for wrapping products
- Procédé pour envelopper des marchandises
- (73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAF-TUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (72) Hannen, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
Vermeulen, Norbert, 47533 Kleve-Warbeyen, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (62) 03727324.0 / 1 497 176
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 502 855 B1**
B65B 11/04
- (25) It (26) En
- (21) 03425529.9 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (54) • Vorrichtung zum Querstrecken einer Kunststoffolie in Maschinen zum Umwi-ckeln von palettisierten Ladungen
- Device for stretching in the transverse direction a plastic film in machines for wrapping palletized loads
- Dispositif pour étirer transversalement un film en matière plastique dans des machi-nes d'emballage de charges palettisées
- (73) Mecwrap S.r.l., Via Calabria, 4038, 47023 Villa Calabra di Cesena (FC), IT
- (72) Casadei, Claudio, Cesena (FC), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

B65B 11/04 → (51) **B65B 11/02**

B65B 11/12 → (51) **B65D 75/58**

B65B 11/22 → (51) **B65D 75/58**

B65B 17/02 → (51) **G07F 11/10**

B65B 35/06 → (51) **A61J 3/07**

B65B 35/06 → (51) **B65B 9/04**

B65B 35/26 → (51) **A23G 7/00**

B65B 43/52 → (51) **B65B 65/00**

- (51) **B65B 51/07** (11) **1 541 473 B1**
B65B 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 04029326.8 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 13.12.2003 DE 10358490
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben eines Sackes beim Vernähen
- Method and apparatus for handling a sack during sewing
- Procédé et dispositif pour manipuler un sac pendant la couture
- (73) Erin Intellectual Property Ltd., Derrinlough, Birr Offaly, IE
- (72) Lévesgue, Vital, Rivière-du-Loup, Québec G5R 5Z8, CA
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B65B 51/14 → (51) **B65B 9/04**

B65B 57/14 → (51) **B65B 65/00**

B65B 59/02 → (51) **B65B 5/02**

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 544 113 B1**
B31B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 04027821.0 (22) 24.11.2004
- (84) DE FR GB IT NL PL
- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 DE 10359310

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behälterverpackungen
- Apparatus and method for manufacturing container packages
- Dispositif et procédé pour la fabrication d'emballages de récipients
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) van den Heuvel, Robert, 47533 Kleve, DE
Kuhlmann, Hans-Peter, 46509 Xanten, DE
Wess, Lothar, 47533 Kleve, DE
Nitsch, Thomas, 47533 Kleve, DE

- (51) **B65B 65/00** (11) **1 749 752 B1**
B65B 57/14 **B65B 43/52**
- (25) De (26) De
- (21) 05017167.7 (22) 06.08.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 07.02.2007
- (54) • Verpackungsmaschine
- Packaging machine
- Machine d'emballage
- (73) Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co), Föhrenbachstrasse 14, 73630 Remshalden, DE
- (72) Paal, Claus Jürgen, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B65C 9/04** (11) **1 724 196 B1**
B65C 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 06005455.8 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 20.05.2005 DE 102005023983
- (54) • Etikettiermaschine für Behälter
- Machine for labelling containers
- Machine d'étiquetage pour récipients
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Körtge, Lutz, 22159 Hamburg, DE
Köther, Hans-Joachim, 21244 Buchholz, DE

B65C 9/16 → (51) **B65C 9/04**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 574 439 B1**
B65D 79/00
- (25) En (26) En
- (21) 05009263.4 (22) 26.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 27.09.2001 JP 2001295405
27.09.2001 JP 2001295930
27.09.2001 JP 2001297405
- (54) • Kunststoffbehälter mit verbesserter Form-stabilität
- Synthetic resin container having improved shape stability
- Récipient en récin synthétique ayant une stabilité de forme améliorée
- (73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
- (72) Tsutsui, Naoki, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Tanabe, Shoji, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
Saito, Hiromichi, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 02768092.5 / 1 431 192

B65D 1/40 → (51) **F01M 11/06**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 474 334 B1**
B65D 5/46 **B65D 71/00**

(25) En (26) En
(21) 03742749.9 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/004484 14.02.2003
(87) WO 2003/070580 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 GB 0203644
(54) • **KARTON UND KARTONZUSCHNITT**
• **CARTON AND CARTON BLANK**
• **CARTON PORTE-BOUITEILLES ET**
DECOUPE D'UN TEL CARTON
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA
23060, US
Blin, Patrick, 6 Rue Henriette Labonne
Domaine de la Vallee, F-36000 Chateauroux,
FR
(72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates
1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby
Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 5/46 → (51) **B65D 5/02**

B65D 5/54 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 19/40** (11) **1 772 389 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019637.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047816
(54) • **Grossladungsträger**
• **Large load carrier**
• **Support pour charges de grandes dimen-**
sions
(73) Georg Utz Holding AG, Augrabn 2-4, 5620
Bremgarten, CH
(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH
(74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert &
Röther Vor dem Tore 16 a, D-47279
Duisburg, DE

(51) **B65D 19/44** (11) **1 551 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794039.2 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(86) IL 2003/000730 04.09.2003
(87) WO 2004/022439 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 IL 15159902
(54) • **GABELSTRUKTUR FÜR ROLLENVORRAT**
• **ROLL STOCK CRADLE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE BERCEAU POUR PILES**
DE ROULEAUX
(73) Tama Plastic Industry, Kibbutz Mishmar-
Ha'Emek, 19236 Mishmar Ha'Emek, IL
(72) TZUR, Gil, MISHMAR, IL
AGAYOF, Jacob, MISHMAR, IL
LIN, Ronen, MISHMAR, IL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

(51) **B65D 21/00** (11) **1 261 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931170.5 (22) 03.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 04.12.2002
(86) EP 2000/004206 03.05.2000
(87) WO 2000/068101 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 IT MI990289 U

(54) • **STAPEL- UND ZUSAMMENKLAPPBARER**
KUNSTSTOFFBEHÄLTER INSBESONDERE
FÜR OBST UND GEMÜSE
• **STACKABLE PLASTIC CONTAINER WITH**
COLLAPSIBLE WALLS, IN PARTICULAR
FOR FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS
• **RECIPIENT PLASTIQUE EMPILABLE AVEC**
PAROIS REPLIABLES, EN PARTICULIER
POUR FRUITS ET LEGUMES
(73) JCOPLASTIC Spa, Piazza della Repubblica
30, 20121 Milano, IT
(72) CAPPI, Umberto, 25080 Padenghe sul
Garda, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, Dragotti & Asso-
ciati SRL Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B65D 23/00 → (51) **B65D 35/38**

B65D 23/12 → (51) **B65D 35/38**

(51) **B65D 35/38** (11) **1 557 369 B1**
B65D 47/06 **B65D 23/12**
B65D 69/00 **B65D 23/00**

(25) En (26) En
(21) 04250315.1 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(54) • **Spender für viskose Flüssigkeit und Ver-**
fahren zur dessen Verwendung
• **Viscous fluid dispenser and method for its**
use
• **Distributeur de fluide visqueux et méthode**
pour son utilisation
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Whitney, Peter M., Clifton Park, NY 12065,
US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE
(60) 06019240.8 / 1 731 440
07012833.5 / 1 842 786
07024147.6 / 1 892 192

(51) **B65D 41/62** (11) **1 818 272 B1**
B65D 55/08

(25) It (26) En
(21) 06425069.9 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(54) • **Originalitätssicherungskappe für Flaschen**
• **Tamper-proof overcap for bottles**
• **Capsule de surbouchage**
(73) Guala Closures S.p.A., Via Rana 12, 15100
Frazione Spinetta Marengo (AL), IT
(72) Batteggazzore, Piero, 15100 Alessandria (AL),
IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano,
IT

B65D 47/06 → (51) **B65D 35/38**

B65D 51/20 → (51) **B32B 3/06**

B65D 53/00 → (51) **G06K 19/077**

B65D 55/08 → (51) **B65D 41/62**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 69/00 → (51) **B65D 35/38**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 737 745 B1**
B65D 5/54

(25) En (26) En
(21) 05723253.0 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/005147 17.02.2005
(87) WO 2005/080218 2005/35 01.09.2005
(30) 17.02.2004 GB 0403470
(54) • **KARTON FÜR MEHRERE ARTIKEL**
• **CARTON FOR MULTIPLE ARTICLES**
• **CARTON DESTINE A DE MULTIPLES**
ARTICLES
(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC,
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA
23060, US
(72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates
1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby
Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/02**

B65D 75/34 → (51) **A61K 9/70**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 270 444 B1**
B65D 81/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291375.0 (22) 04.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108657
(54) • **Vorrichtung zur gleichzeitigen Abgabe**
getrennt verpackter Produkte
• **Device for simultaneously distributing two**
separately packaged products
• **Dispositif pour la distribution simultané**
de deux produits conditionnés séparément
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet,
FR
(74) Julio, Charlotte, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-
29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **B65D 75/58** (11) **1 480 894 B1**
B65D 75/66 **B65D 75/68**
B65B 11/12 **B65B 11/22**

(25) En (26) En
(21) 03718667.3 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001574 17.02.2003
(87) WO 2003/072455 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 GB 0204602
(54) • **VERPACKUNGSMETHODE UND ENTSPRE-**
CHENDE VERPACKUNGEN
• **PACKAGING METHODS AND PACKS MADE**
THEREBY
• **PROCEDES D'EMBALLAGE ET EMBALLA-**
GES FABRIQUES SELON CE PROCEDE
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton
Cumbria CA7 9BG, GB
(72) OSGOOD, Dave, Cumbria, Cumbria CA7 9BG,
GB
(74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 619 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300602.9 (22) 19.07.2005

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

- (43) 25.01.2006
- (30) 22.07.2004 FR 0451626
- (54) • *Beutel bestehend aus mindestens zwei Abteilen*
• *Bag with at least two compartments.*
• *Sachet à au moins deux compartiments étanches*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade, Vincent, 78120 RAMBOUILLET, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 75/66 → (51) **B65D 75/58**

B65D 75/68 → (51) **B65D 75/58**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/32 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 440 020 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796322.2 (22) 29.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.07.2004
- (86) FR 2002/002957 29.08.2002
- (87) WO 2003/018432 2003/10 06.03.2003
- (30) 29.08.2001 FR 0111237
- (54) • *VENTILDICHTUNG*
• *VALVE SEAL*
• *JOINT DE VALVE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BARRANCO, Sandrine, 27180 Saint Sébastien de Morsan, FR
- LEONE, Patrice, 27400 Acquigny, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 789 348 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05762466.0 (22) 14.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 30.05.2007
- (86) PL 2005/000044 14.07.2005
- (87) WO 2006/031138 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 PL 37015204
- (54) • *ZIGARETTENSCHACHTEL UND IHR ZUSCHNITT*
• *CIGARETTE BOX AND ITS BLANK*
• *ETUI A CIGARETTES ET SON FLAN DECOUPE*
- (73) Mazur, Wojciech, Ul. Romanowskiego 29, 51122 Wrocław, PL
- (72) Mazur, Wojciech, 51122 Wrocław, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL

B65D 85/38 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 671 903 B1**
- B65G 47/84** **G01G 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05027498.4 (22) 15.12.2005
- (84) DE GB IT SE
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 DE 202004019646 U
- (54) • *Vorrichtung zum vereinzeltten Weitertransport von leichten Kleinteilen, wie insbesondere von Tabletten*
• *Device for singulated further transporting of light small articles, in particular tablets*
• *Dispositif pour le transport individuel d'objets légers de petite taille, en particulier de comprimés*

- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) Reiser, Manfred, 71364 Winnenden, DE
- Wurst, Reiner, 71549 Auenwald, DE
- Meyer, Hermann, 71404 Korb, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65G 47/38 → (51) **B65H 29/26**

B65G 47/51 → (51) **A23G 7/00**

B65G 47/84 → (51) **B65G 47/14**

B65G 49/06 → (51) **B24B 9/10**

- (51) **B65G 57/06** (11) **1 794 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05732311.5 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) IB 2005/001124 26.04.2005
- (87) WO 2006/000847 2006/01 05.01.2006
- (30) 01.10.2004 IT RE20040119
- (54) • *HANDHABUNGSEINHEIT ZUM PALETTIEREN*
• *HANDLING UNIT FOR PALLETIZING*
• *UNITE DE MANUTENTION POUR PALETISATION*
- (73) Feon s.r.l., Via Enrico Fermi, 15, 43052 Colorno, IT
- (72) BOLZANI, Dante, I-43029 Traversetolo, IT
- Corradini, Corrado, STUDIO SECCHI & CORRADINI 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65G 65/40 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 464 600 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03254853.9 (22) 04.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 06.08.2002 US 213746
- (54) • *Mehrstellige drehbare Hintenanschlagführung für grosse Substrate*
• *Multi-positional rotatable/large substrate backstop guide*
• *Butée de guidage arrière rotative à positions multiples pour des grands substrats*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Marasco, Joseph, Fairport NY 14450, US
- Millillo, William D., Ontario NY 14519, US
- Miller, Eugene F., Fairport NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Marasco, Joseph, Fairport NY 14450, US
- Millillo, William D., Ontario NY 14519, US
- Miller, Eugene F., Fairport NY 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65H 1/06** (11) **1 663 827 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04768428.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.06.2006
- (86) GB 2004/003881 10.09.2004
- (87) WO 2005/026025 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 GB 0321461
- (54) • *KARTENAUSGABEVORRICHTUNG*
• *CARD DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE CARTES*
- (73) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB

- (72) COLES, Raymond W., Weymouth, Dorset DT3 6AA, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65H 7/12** (11) **1 651 551 B1**
B07C 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 04763515.6 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/008376 27.07.2004
- (87) WO 2005/016803 2005/08 24.02.2005
- (30) 04.08.2003 DE 10335645
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DETEKTORS ZUM ERKENNEN VON ÜBERLAPPUNGEN FLACHER SENDUNGEN IN EINER SORTIERMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DETECTOR FOR IDENTIFYING THE OVERLAPPING OF FLAT MAIL IN A SORTING MACHINE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN DETECTEUR DESTINE A IDENTIFIER DES CHEVAUQUEMENTS D'ENVOIS PLATS DANS UNE TRIEUSE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROMPE, André, 12621 Berlin, DE

(51) **B65H 19/10** (11) **1 381 552 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02729820.7 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) DE 2002/001090 26.03.2002
- (87) WO 2002/083532 2002/43 24.10.2002
- (30) 12.04.2001 DE 10118362
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES BAHNANFANGES*
• *METHOD FOR CONNECTING A WEB END*
• *PROCEDE POUR FIXER L'EXTREMITÉ D'UNE BANDE D'UN ROULEAU*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BECK, Peter, Franz, 97753 Karlstadt, DE
- RÖSCH, Andreas, Bruno, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (60) 05100199.8 / 1 524 217

B65H 23/24 → (51) **B65H 29/60**

(51) **B65H 29/26** (11) **1 781 561 B1**
B65G 47/38

- (25) De (26) De
- (21) 06754620.0 (22) 29.06.2006
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2006/006303 29.06.2006
- (87) WO 2007/003335 2007/02 11.01.2007
- (30) 06.07.2005 DE 102005031492
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLAGE EINES FREI BEWEGENDEN FLACHEN GEGENSTANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLACING A FLAT FREELY MOVABLE OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSER UN OBJET PLAT LIBREMENT MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRITSCH, Beat, 8606 Greifensee, CH
- ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 484 272 B1**
B65H 45/00 **B65H 39/10**
- (25) De (26) De
(21) 04405328.8 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325316
- (54) • *Antrieb eines Schaufelrads oder eines
Exemplarabförderers*
• *Drive for a paddle wheel or an outlet
conveyor*
• *Système d'entraînement pour une roue à
aubes ou un transporteur de sortie*
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerring-
strasse 39, 3014 Bern, CH
- (72) Kunz, Roland, 4900 Langenthal, CH
Zweifel, Johann, 3068 Utzigen, CH

B65H 29/54 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **B65H 29/60** (11) **1 533 264 B1**
B65H 23/24
- (25) De (26) De
(21) 04026633.0 (22) 10.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.05.2005
(30) 22.11.2003 DE 10354671
- (54) • *Weiche für in mehrere Teil-Bahnen auf-
zuteilende Bahn*
• *Diverter for a web to be divided into several
partial webs*
• *Déviateur pour une bande à diviser en
plusieurs bandes partielles*
- (73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau
GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Wei-
herhammer, DE
- (72) Michler, Peter, 92706 Luhe-Wildenau, DE
Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

B65H 39/10 → (51) **B65H 29/40****B65H 45/00** → (51) **B65H 29/40**

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 371 592 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03100510.1 (22) 28.02.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002173880
- (54) • *Druckgeschwindigkeitsabhängiges Falz-
klappeneinstellungssystem für einen Falz-
klappenzylinder in der Falzvorrichtung einer
Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Printing-speed-responsive jaw spacing
adjustment system for a jaw cylinder at the
folding station of a web-fed printing press*
• *Système d'ajustement pour l'écartement
des mâchoires réglée en fonction de la
vitesse d'impression pour un cylindre à
mâchoires dans la station de pliage d'une
rotative à bobines*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-
KUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku,
Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizuro, Zushi-shi, Kanagawa, JP
Sakakura, Takanobu, Inagi-shi, Tokyo, JP
Yoneta, Mutsuhito, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 382 556 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03100932.7 (22) 07.04.2003
- (84) CH DE FR GB LI

- (43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 JP 2002206650
- (54) • *Vorrichtung zum Falten von bedruckten
Papierabschnitten*
• *Apparatus for folding printed paper sec-
tions*
• *Dispositif de pliage pour sections de papier
imprimé*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-
KUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku,
Tokyo, JP
- (72) Kitai, Mitsuo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Iijima, Takashi, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Sakakura, Takanobu, Inagi-shi Tokyo, JP
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001
Strassen, LU

(51) **B65H 45/18** (11) **1 598 296 B1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05010616.0 (22) 17.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146701
28.02.2005 JP 2005053731
- (54) • *Bogenfalzeinrichtung*
• *Sheet folding device*
• *Dispositif de pliage de feuilles*
- (73) Ricoh Co., Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsushita, Shingo c/o Ricoh Co., Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse
16, 81677 München, DE

(51) **B65H 61/00** (11) **1 737 776 B1**
B65H 63/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05728067.9 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) FR 2005/050106 18.02.2005
(87) WO 2005/092756 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 FR 0450459
- (54) • *VERFAHREN ZUR NEUINITIALISIERUNG
DER ZÄHLUNG VON FADENBOBINENLÄN-
GEN*
• *METHOD FOR REINITIALIZING COUNT OF
THREAD REEL LENGTH*
• *PROCEDE DE REINITIALISATION DU
COMPTAGE DE LONGUEUR DES BOBINES
DE FIL*
- (73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats,
26014 Valence Cedex, FR
- (72) CORAL, Gilles, F-26760 Beaumont les
Valence, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005
Saint-Etienne Cédex 1, FR

B65H 63/08 → (51) **B65H 61/00**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 524 232 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04027990.3 (22) 09.02.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung, um auf einer Auf-
zugskabine zu arbeiten*
• *Safety device for working on top of an
elevator car*
• *Dispositif de sécurité pour travailler sur
une cabine d'ascenseur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

- (72) Ishii, Toshiaki c/o Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha., Tokyo 100-8310, JP
- Ito, Kazumasa c/o Mitsubishi Denki Kabush-
iki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- Tomidokoro, Makoto c/o Mitsubishi Denki
Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
00902881.2 / 1 167 268

(51) **B66C 23/90** (11) **1 491 485 B1**
B66D 1/46

- (25) It (26) En
(21) 03425403.7 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (43) 29.12.2004
- (54) • *Kran mit einer Seilwinde und mit einer
Zugsteuereinrichtung*
• *Crane with a winch and a traction control
device*
• *Grue avec un treuil ainsi qu' un système de
commande de traction*
- (73) FASSI GRU S.p.A., Via Roma, 110, 24021
Albino, BG, IT
- (72) Ceresoli, Rossano, 24020 Ranica (Bergamo),
IT
Signori, Roberto, 24021 Albino (Bergamo),
IT
Guidorossi, Archille, 24100 Bergamo, IT
Tagliaferri, Ivan, 24022 Alzano Lombardo
(Bergamo), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B66D 1/46 → (51) **B66C 23/90**

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 370 483 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02710034.6 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000770 22.01.2002
(87) WO 2002/059035 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 768784
- (54) • *GEBRAUCH EINES SYSTEMS ZUR ABGABE
EINES FLÜSSIGEN KAFFEEGETRÄNKE-
KONZENTRATS*
• *USE OF A SYSTEM FOR DISPENSING A
LIQUID COFFEE-BEVERAGE CONCEN-
TRATE*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME PERMET-
TANT DE DISTRIBUER UN CONCENTRE DE
BOISSON DE CAFE LIQUIDE*
- (73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box
353, 1800 Vevey, CH
- (72) CHENG, Pu-Sheng, Dublin, OH 43017, US
CHRISMAN, Randall, C., Southbury, CT
06488, US
GAVIE, Shannon, Altadena, CA 91001, US
LANDRY, Walter, Morris CT 06763, US
MCDONOUGH, Brian, J., Escondido, CA
92027, US
MORRISON, Randall, L., Sylmar, CA 91342,
US
SCOVILLE, Eugene, New Milford, CT 06776,
US
- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestlé S.A. Avenue
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B67D 3/00 → (51) **F16L 37/32****B67D 5/02** → (51) **B67D 5/56**

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 702 882 B1**
B67D 5/02
- (25) De (26) De
(21) 06004470.8 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010082
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe eines fließfähigen Mediums*
• *Device for the delivery of a fluid medium*
• *Dispositif pour la livraison d'une substance liquide*
- (73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11,
5700 Zell am See, AT
- (72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See,
AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B81B 7/00** (11) **1 580 161 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04019950.7 (22) 23.08.2004
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 28.09.2005
(30) 24.03.2004 US 807887
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kammer in einem elektronischen Gerät und dadurch hergestelltes Gerät*
• *Method for forming a chamber in an electronic device and device formed thereby*
• *Procédé de formation d'une chambre dans un dispositif électronique et dispositif ainsi formé*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Gore, Makarand, Corvallis, OR 97330, US
Guo, James, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 456 125 B1**
A61K 6/00
- (25) En (26) En
(21) 02781424.3 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005425 29.11.2002
(87) WO 2003/055802 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 GB 0130907
- (54) • *AMORPHE KIESELSÄURE*
• *AMORPHOUS SILICA*
• *SILICE AMORPHE*
- (73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) Stanier, Peter William, Sandbach, Cheshire CW11 1ES, GB
Stebbing, Simon Richard, Warrington, Cheshire WA2 0UT, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

C01B 33/44 → (51) **C07C 5/25****C01F 7/06** → (51) **B01D 21/01****C01F 7/47** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C01F 11/18** (11) **1 452 489 B1**
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 02783571.9 (22) 19.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012042 19.11.2002
(87) WO 2003/048046 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368360
30.10.2002 JP 2002316062
- (54) • *THIXOTROPIERMATERIAL UND PASTÖSE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *MATERIAL FOR IMPARTING THIXOTROPY AND PASTY RESIN COMPOSITION*
• *MATIERE CONFERANT UNE THIXOTROPIE ET COMPOSITION DE RESINE PATEUSE*
- (73) Shiraishi Kogyo Kaisha, Ltd., 1-4, Kitahama 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- SHIRAIISHI CENTRAL LABORATORIES, CO. LTD., 78, Motohama-cho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0085, JP
- (72) KAYANO, Yoshisada, Nara-city, Nara 630-8293, JP
- MORIOKA, Isao, Kobe-city, Hyogo 653-0838, JP
- HOSOI, Kazuyuki, Kawanishi-city, Hyogo 666-0004, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01F 11/18 → (51) **C08K 3/26**

- (51) **C01G 49/00** (11) **1 496 015 B1**
C09C 1/24
C04B 35/634 **C04B 35/26**
C04B 35/638
- (25) En (26) En
(21) 04015892.5 (22) 06.07.2004
- (84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003271815
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hohlen Ferriteilchen*
• *Method for producing ferrite hollow particles*
• *Procédé de fabrication de particules de ferrite creuses*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Kato, Takayuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C02F 1/24** (11) **1 483 210 B1**
B03D 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03725270.7 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000725 06.03.2003
(87) WO 2003/076343 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 FR 0203066
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON SUSPENDABELADENEN FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE WASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLARIFICATION OF LIQUIDS, PARTICULARLY WATER, LOADED WITH MATERIAL IN SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLARIFICATION DE LIQUIDES, NOTAMMENT D'EAUX, CHARGES DE MATIERES EN SUSPENSION*
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) VION, Patrick, F-78800 HOUILLES, FR

- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armand-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/06****C02F 1/44** → (51) **C02F 3/12**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 568 662 B1**
C02F 1/44
- (25) De (26) De
(21) 05003755.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009559
- (54) • *Membranbioreaktor und Verfahren zur Reinigung von Abwässern*
• *Membrane bioreactor and method for wastewater treatment*
• *Bioreacteur à membrane et méthode de traitement des eaux résiduelles*
- (73) Bilfinger Berger Umweltechnik GmbH, Passavant-Roediger-Strasse 1, 65326 Aarbergen, DE
- (72) Karl Seel, 65326 Aarbergen, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 695 944 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06003681.1 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 IT MI20050306
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nassoxidierung von Schlamm*
• *Method and apparatus for wet oxidation of sludge*
• *Methode et dispositif d'oxydation de boue par voie humide*
- (73) 3V GREEN EAGLE S.P.A., Piazzale Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (72) Sardelli, Franco, 24127 Bergamo, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 228 010 B1**
D04H 3/05 **D04H 1/70**
D04H 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00972711.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009913 28.09.2000
(87) WO 2001/023312 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 EP 99119021
14.08.2000 GB 0019999
- (54) • *Glasfaserbahnrolle und Herstellungsverfahren von Rolle und Glasfaserbahn*
• *Compressed, packaged roll of MMVF batt and fabrication process of roll and MMVF web*
• *Rouleau de bande en fibres vitreuses et procédé pour fabriquer un tel rouleau et une bande en fibres vitreuses*
- (73) Rockwood International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03C 17/36** (11) **1 594 812 B1**

(25) En (26) En
(21) 04707537.9 (22) 03.02.2004

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

(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050073 03.02.2004
(87) WO 2004/071984 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 EP 03003397

(54) • *VERGLASUNGSSCHEIBE MIT ÜBERZUGS-STAPEL*
• *GLAZING PANEL CARRYING A COATING STACK*
• *PANNEAU DE VITRAGE PORTANT UNE SUPERPOSITION DE REVETEMENT*

(73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE

(72) DECROUPET, Daniel, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE

DEPAUW, Jean-Michel, Glaverbel, B-6040 Jumet, BE

(74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C04B 7/52 → (51) **B2B8 17/02**

C04B 28/34 → (51) **A61L 24/00**

(51) **C04B 33/13** (11) **1 147 069 B1**
C04B 35/66 **B09B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 99951221.3 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001
(86) KR 1999/000618 14.10.1999
(87) WO 2000/021902 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 KR 9843209

(54) • *AUS ABFALLSTOFFEN HERGESTELLTE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERTSELLUNG GESINTERTER KÖRPER DARAUS*
• *CERAMIC COMPOSITION MADE FROM WASTE MATERIALS AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SINTERED BODIES THEREFROM*
• *COMPOSITION CERAMIQUE A BASE DE DECHETS ET PROCEDE DE FABRICATION DES CORPS FRITES ASSOCIE*

(73) Lee, Ki-Gang, 502-707, Jookong Apt., Byoyang-Dong, Nyonggi-Do 427-040, KR

(72) LEE, Ki-Gang, Nyonggi-Do 427-040, KR

KIM, Jung-Whan, Seoul 140-013, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C04B 35/043** (11) **1 575 879 B1**
F27B 7/00 **F27D 1/00**
B22D 41/02

(25) De (26) De
(21) 03785758.8 (22) 06.12.2003

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

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013823 06.12.2003
(87) WO 2004/065323 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301881

(54) • *VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KERAMISCHEN FORMKRPERS. DARAUS GEBILDETER FORMKRPER UND EINE VERWENDUNG*

• *BATCH FOR PRODUCING A REFRACTORY CERAMIC SHAPED BODY, SHAPED BODY MADE THEREFROM, AND A USE THEREOF*
• *MELANGE SERVANT A PRODUIRE UN CORPS MOULE CERAMIQUE REFRACTAIRE, CORPS MOULE FORME A PARTIR DE CE MELANGE ET SON UTILISATION*

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) EDER, Johann, A-8700 Leoben, AT
NEUBÖCK, Rainer, A-8010 Graz, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/26 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/634 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/638 → (51) **C01G 49/00**

C04B 35/66 → (51) **C04B 33/13**

(51) **C04B 41/87** (11) **1 247 789 B1**
C04B 41/89 **C23C 16/40**

(25) En (26) En
(21) 02003026.8 (22) 12.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.10.2002
(30) 16.02.2001 SE 0100520

(54) • *Mit Alpha-aluminiumoxid beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Alpha-alumina coated cutting tool*
• *Outil de coupage ayant un revêtement en alpha-alumine*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Martensson, Per, 131 34 Nacka, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C04B 41/89 → (51) **C04B 41/87**

C05F 17/02 → (51) **F16H 31/00**

(51) **C07C 5/25** (11) **1 807 381 B1**
C07C 11/02 **B01J 31/12**

B01J 31/14 **B01J 27/128**
B01J 27/13 **C08K 3/34**
C01B 33/44

(25) En (26) En
(21) 05808935.0 (22) 17.10.2005

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

(43) 18.07.2007
(86) US 2005/037357 17.10.2005

(87) WO 2006/044852 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 US 968608

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN ZU INTERNEN OLEFINEN*
• *PROCESS FOR ISOMERIZATION OF ALPHA OLEFINS TO INTERNAL OLEFINS*
• *PROCÉDÉ D'ISOMÉRISEMENT D'ALPHA-OLÉFINES EN OLÉFINES INTERNES*

(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US

(72) ZHANG, Jian, Jian, Wilmington, DE 19807-2412, US

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

C07C 7/12 → (51) **B01D 15/02**

C07C 11/02 → (51) **C07C 5/25**

(51) **C07C 27/26** (11) **1 301 455 B1**
C07C 29/76

(25) En (26) En
(21) 01950717.7 (22) 29.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.04.2003
(86) US 2001/020848 29.06.2001

(87) WO 2002/004393 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613395

(54) • *REINIGUNG VON GLYKOL*
• *GLYCOL PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE GLYCOL*

(73) Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US

(72) MANSOOR, Husain, Berkley Heights, NJ 07922, US

(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

C07C 29/76 → (51) **C07C 27/26**

C07C 41/06 → (51) **C07C 43/04**

C07C 41/42 → (51) **C07C 43/04**

(51) **C07C 43/04** (11) **0 577 464 B1**
C07C 41/06 **C07C 41/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 93401577.7 (22) 21.06.1993

(84) BE DE GB IT NL
(43) 05.01.1994

(30) 01.07.1992 FR 9208190

(54) • *Endarbeitsreaktionseinheit enthaltendes Verfahren zur Herstellung eines Tertiärylalkylethers*
• *Process for the preparation of a tertiary alkyl ether comprising a finishing reaction zone*
• *Procédé de préparation d'un éther alkylique tertiaire comprenant une section réactionnelle de finition*

(73) Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR

(72) Nocca, Jean-Luc, Houston, TX 77042, US

Mank, Larry, F-78630 Orgeval, FR

Travers, Philippe, F-92500 Rueil Malmaison, FR

Forestière, Alain, F-69390 Vernaison, FR

C07C 43/12 → (51) **C08G 65/323**

C07C 45/69 → (51) **C07D 233/02**

C07C 51/09 → (51) **C08G 65/00**

C07C 51/265 → (51) **C23G 1/10**

C07C 51/367 → (51) **C08G 65/00**

C07C 51/62 → (51) **C08G 65/323**

C07C 59/135 → (51) **C08G 65/323**

C07C 59/315 → (51) **C08G 65/00**

C07C 63/26 → (51) **C23G 1/10**

C07C 71/00 → (51) **C08G 65/323**

(51) **C07C 209/24** (11) **1 421 055 B1**

(25) En (26) En
(21) 02764370.9 (22) 26.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) AU 2002/001148 26.08.2002
(87) WO 2003/018531 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 AU PR732601
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AMINEN WIE EPHEDRIN UND ZWISCHEN-PRODUKTEN*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF AMINES SUCH AS EPHEDRINE AND INTERMEDIATES*
• *PROCEDES DE SYNTHESE D'AMINES, TELLES QUE L'EPHEDRINE ET DES INTERMEDIAIRES*
- (73) Victoria University, Ballarat Road, Footscray VIC 3011, AU
(72) SMALLRIDGE, Andrew, John, Hampton East, Victoria 3188, AU
TREWHELLA, Maurice, Arthur, Hoppers Crossing, Victoria 3029, AU
WILKINSON, Kylie, Anne, Somers, Victoria 3927, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- C07C 209/48** → (51) **B01J 38/52**
-
- C07C 229/00** → (51) **C07C 233/00**
-
- (51) **C07C 233/00** (11) **1 299 348 B1**
C07C 229/00
(25) En (26) En
(21) 01952394.3 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021073 29.06.2001
(87) WO 2002/002509 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 214893 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND GEMISCHE ZUR VERABREICHUNG EINES AKTIVEN AGENS*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE PRINCIPES ACTIFS*
- (73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) WEIDNER, John, J., Wappingers Falls, NY 12590, US
VARIANO, Bruce, F., White plains, NY 10606, US
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US
BHANKARKAR, Satej, Exton, PA 19341, US
BAY, William, E., Ridgefield, CT 06877, US
SHIELDS, Lynn, Port Chester, NY 10573, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 409/00** (11) **1 390 346 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02732843.4 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001500 30.04.2002
(87) WO 2002/092561 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 FR 0106526
(54) • *VERWENDUNG EINES THERMISCHEN STABILISATORS FÜR ORGANISCHE PEROXIDE*
• *USE OF AN ORGANIC PEROXIDE HEAT STABILISER*
-
- *UTILISATION D'UN STABILISATEUR THERMIQUE DE PEROXYDES ORGANIQUES*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GRIMALDI, Sandra, F-69110 Sainte Foy-les-Lyon, FR
GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerol, FR
COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
DEBAUD, Fabien, F-69005 Lyon, FR
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 727 793 B1**
A61K 31/397
(25) En (26) En
(21) 05707484.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/001657 16.02.2005
(87) WO 2005/077896 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 ES 200400363
19.03.2004 US 804505
(54) • *SUBSTITUIERTE AZETIDINVERBINDUNGEN ALS CYCLOOXIGENASE-1-CYCLOOXIGENASE-2-INHIBITOREN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *SUBSTITUTED AZETIDINE COMPOUNDS AS CYCLOOXIGENASE-1 - CYCLOOXIGENASE-2 INHIBITORS, AND THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *COMPOSES AZETIDINE SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE CYCLOOXIGENASE-1-CYCLOOXIGENASE-2 ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CUBERES ALTISEN, Rosa, Barcelona, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, Barcelona, ES
ALVAREZ MATHIEU, Ines, 08041 Barcelona, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES
-
- C07D 209/24** → (51) **A61K 31/405**
-
- (51) **C07D 209/44** (11) **1 828 125 B1**
C07D 405/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05822892.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/002964 29.11.2005
(87) WO 2006/058993 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 FR 0412763
(54) • *ARYLPIPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS FÜR DEN DOPAMIN-D3-REZEPTOR SELEKTIVE LIGANDEN*
• *ARYLPIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS LIGANDS SELECTIVE OF THE DOPAMINE D3 RECEPTOR*
• *DERIVES D'ARYLPIPERAZINE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS SELEC-TIFS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPA-MINE*
-
- (73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) CAPET, Marc, F-35520 MELESSE, FR
DANVY, Denis, F-76190 YVETOT, FR
DARTOIS, Catherine, F-35760 SAINT GRE-GOIRE, FR
LEVOIN, Nicolas, F-35310 MORDELLES, FR
MORVAN, Marcel, F-35740 PACE, FR
BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 PACE, FR
CALMELS, Thierry, F-35520 MELESSE, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 PACE, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 PARIS, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 PARIS, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 211/34** (11) **1 359 146 B1**
A61K 31/445 **A61P 25/04**
A61P 25/36
(25) En (26) En
(21) 03013544.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(30) 31.10.2000 US 244438 P
(54) • *4-ARYLPIPERIDINE ALS OPIOIDREZEP-TORBINDENDE AGENZIEN*
• *4-ARYL PIPERIDINES AS OPIOID RECEPTOR BINDING AGENTS*
• *4-ARYL PIPERIDINES avec activité sur le récepteur d'opioïdes*
- (73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 1223 Popes Avenue, Troy, NY 12180, US
(72) Wentland, Mark P., 12204 Menands, NY, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentan-wälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE
(62) 01992702.9 / 1 353 909
-
- C07D 213/80** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 215/48** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 215/56** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 231/08** → (51) **A61K 31/4152**
-
- C07D 231/22** → (51) **C07D 239/54**
-
- (51) **C07D 233/02** (11) **1 461 320 B1**
C07C 45/69 **B01J 31/02**
(25) En (26) En
(21) 02786926.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/039065 05.12.2002
(87) WO 2003/047740 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 US 338384 P
(54) • *ENANTIOSELEKTIVE UMWANDLUNG VON ALPHA,BETA-UNGESÄTTIGTEN KETONEN UNTER VERWENDUNG CHIRALER ORGANISCHER KATALYSATOREN*
• *ENANTIOSELECTIVE TRANSFORMATION OF ALFA,BETA-UNSATURATED KETONES USING CHIRAL ORGANIC CATALYSTS*
• *TRANSFORMATION ENANTIOSELECTIVE DE ALPHA,BETA-CETONES INSATUREES A L'AIDE DE CATALYSEURS ORGANIQUES CHIRAUX*
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(72) MACMILLAN, David W.C., Pasadena, CA 91107, US

NORTHROP, Alan, B., Pasadena, CA 91106, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 233/72 → (51) **A61K 31/4166**

C07D 233/74 → (51) **A61K 31/4166**

(51) **C07D 235/30** (11) **1 592 671 B1**
A61K 31/4184 **A61P 11/00**

(25) De (26) De
(21) 04703374.1 (22) 20.01.2004

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

(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000395 20.01.2004

(87) WO 2004/069811 2004/34 19.08.2004

(30) 04.02.2003 DE 10304294

(54) • *N-SUBSTITUIERTE (BENZOIMIDAZOL-2-
YL)-PHENYL-AMINE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWEN-
DUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAG-
NOSTIKUM SOWIE SIE ENTHALTENDES
MEDIKAMENT*

• *N-SUBSTITUTED (BENZOIMIDAZOLE-2-
YL) PHENYL AMINES, METHOD FOR
THEIR PRODUCTION, THEIR USE AS A
MEDIKAMENT OR DIAGNOSTIC AGENT
AND MEDIKAMENT CONTAINING SAID
SUBSTANCES*

• *(BENZOIMIDAZOL-2-YL)-PHENYLAMINES
N-SUBSTITUEES, LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION, LEUR UTILISATION
COMME MEDIKAMENT OU AGENT DIAG-
NOSTIC, ET MEDIKAMENT LES CONTE-
NANT*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE

(72) HEINELT, Uwe, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, 55276 Oppenheim, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
HUG, Martin, 79117 Freiburg, DE

C07D 237/24 → (51) **C07D 239/54**

C07D 237/28 → (51) **C07D 239/54**

C07D 239/36 → (51) **C07D 239/54**

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/54**

(51) **C07D 239/54** (11) **1 309 565 B1**
A61K 31/505 **A61P 31/04**

C07D 239/36 **C07D 237/24**

C07D 213/80 **C07D 237/28**

C07D 487/04 **C07D 471/04**

C07D 241/24 **C07D 215/56**

C07D 309/38 **C07D 231/22**

C07D 239/46 **C07D 241/26**

C07D 311/24 **C07D 215/48**

C07D 401/04 **C07D 401/06**

C07D 487/06 **C07D 401/12**

(25) En (26) En
(21) 01971856.8 (22) 02.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003

(86) EP 2001/008949 02.08.2001

(87) WO 2002/012199 2002/07 14.02.2002

(30) 03.08.2000 GB 0018951

(54) • *HETEROZYKLISCHE MUTILINESTER UND
DEREN VERWENDUNG ALS BAKTERIZIDE*
• *HETEROCYCLIC MUTILIN ESTERS AND
THEIR USE AS ANTIBACTERIALS*

• *ESTERS DE MUTILINE HETEROCYCLI-
QUES ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(72) AITKEN, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

BROOKS, Gerald, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

DABBS, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

FRYDRYCH, Colin, Henry, GlaxoSmithKline,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB

HOWARD, Steven, GlaxoSmithKline, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

HUNT, Eric, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

C07D 241/24 → (51) **C07D 239/54**

C07D 241/26 → (51) **C07D 239/54**

C07D 277/40 → (51) **C07D 417/12**

C07D 277/46 → (51) **C07D 417/12**

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/428**

(51) **C07D 295/088** (11) **1 690 858 B1**
A61K 31/4453 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 05100942.1 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 16.08.2006

(54) • *Monohydrochloridsalz von 1-[3-[3-(4-
Chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidin*

• *Monohydrochloride salt of 1-[3-[3-(4-
chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidine*

• *Sel de monohydrochloride de 1-[3-[3-(4-
chlorophenyl)propoxy]propyl]-piperidine*

(73) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois,
75003 Paris, FR

(72) Raga, Manuel, 08024 Barcelona, ES
Sallares, Juan, 08226 Sant Cugat Del Vallès,
ES

Guerrero, Marta, 08024 Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES

Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR

Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR

Schunack, Walter, 14129 Berlin, DE

Arrang, Jean-Michel, 91410 Dourdan, FR

Ligneau, Xavier, 35760 SAINT-GREGOIRE,
FR

Stark, Holger, 61348 Bad Homburg, DE

Ganellin, Charon Robin, THAME OX9 3LF, GB

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C07D 301/10 → (51) **B01J 23/50**

(51) **C07D 307/42** (11) **1 404 661 B1**

(25) En (26) En
(21) 02740516.6 (22) 25.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004

(86) EP 2002/004576 25.04.2002

(87) WO 2002/090341 2002/46 14.11.2002

(30) 04.05.2001 IT MI20010914

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-
BENZYL-3-FURFURYLALKOHOL*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 5-
BENZYL-3-FURFURYL ALCOHOL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ALCOOL
5-BENZYL-3-FURFURYLIQUE*

(73) ENDURA S.p.A., via Pietramellara 5, I-40121
Bologna, IT

(72) BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT

BRANCALEONI, Dario, I-40044 Sasso Mar-
coni, IT

ROSINI, Goffredo, I-40135 Bologna, IT

D'ADAMO, Lucilla, I-66054 Vasto, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.
A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

C07D 309/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 309/38 → (51) **C07D 239/54**

C07D 311/24 → (51) **C07D 239/54**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/54**

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/54**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/4166**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/44**

C07D 405/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/428**

C07D 413/12 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 594 867 B1**
C07D 405/12 **C07D 413/12**

C07D 277/46 **C07D 417/14**

C07D 491/08 **A61K 31/427**

A61K 31/4439 **A61K 31/454**

A61K 31/495 **A61P 3/10**

C07D 309/04 **C07D 277/40**

(25) En (26) En
(21) 04707845.6 (22) 10.02.2004

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

AL LT LV MK

(43) 16.11.2005

(86) US 2004/003968 10.02.2004

(87) WO 2004/072031 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 446683 P

11.08.2003 US 494434 P

20.10.2003 US 512800 P

(54) • *PHENYLACETAMIDE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS GLUKOKINASE-MODULATO-
REN*

• *PHENYLACETAMIDES AND THEIR USE AS
GLUCOKINASE MODULATORS*

• *COMPOSES D'AMIDES SUBSTITUES TRI
(CYCLO)*

(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watling-
ton Road, Oxford, OX4 6LT, GB

(72) FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxford, OX4
6LT, GB

GARDNER, Lisa, Sarah, Oxford, X4 6LT, GB

NAWANO, Masao, Saitama 335-8505, JP

PROCTER, Martin, James, Oxford, OX4 6LT,
GB

RASAMISON, Chrystelle, Marie, Prosidion
Limited, Oxford OX4 6LT, GB

SCHOFIELD, Karen, Lesley, Oaford, OX4 6LT,
GB

SHAH, Vilasben, Kanji, Oxford, OX4 6LT, GB

YASUDA, Kosuke, Saitama 335-8505, JP
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 08150303.9

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/428**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 471/00** (11) **0 964 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908442.1 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.12.1999
(86) US 1998/001343 26.01.1998
(87) WO 1998/033798 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 37220 P
16.12.1997 US 69743 P

(54) • **PYRIDO (2,3-D) PYRIMIDINE UND 4-AMINO-PRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER ZELLULÄREN PROLIFERATION**
• **PYRIDO 2,3-D PYRIMIDINES AND 4-AMINOPYRIMIDINES AS INHIBITORS OF CELLULAR PROLIFERATION**
• **PYRIDO 2,3D PYRIMIDINES ET 4-AMINO-PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE**

(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) BOSCHELLI, Diane, Harris, New City, NY 10956, US
DOBRUSIN, Ellen, Myra, Ann Arbor, MI 48104, US
DOHERTY, Annette, Marian, F-75016 Paris, FR

FATTAEY, Ali, San Francisco, CA 94115, US
FRY, David, W., Ypsilanti, MI 48197, US
BARVIAN, Mark, R., Ann Arbor, MI 48103, US

TRUMPP-KALLMEYER, Susanne, A, S-43151 Moelndal, SE
WU, Zhipei, Saline, MI 48176, US

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(60) 07105377.1 / 1 806 348

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 477/12 → (51) **A61K 31/428**

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/54**

C07D 487/06 → (51) **C07D 239/54**

C07D 491/08 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 519/02** (11) **1 742 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713729.1 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 17.01.2007
(86) US 2005/005059 17.02.2005
(87) WO 2005/082910 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 546561 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ERGOTALKOLOIDEN AUS ERGOT**
• **PROCESS FOR ISOLATION OF ERGOT ALKALOIDS FROM ERGOT**

• **PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER LES ALCALOIDES DE L'ERGOT**
(73) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29, 747 70 Opava 9, CZ
(72) CVAK, Ladislav, 746 01 Opava, CZ
HOLAN, Jiri, 747 05 Opava 5, CZ
RODER, Lubomir, 746 01 Opava, CZ
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 9/26**

C07J 9/00 → (51) **C11C 1/04**

C07K 1/00 → (51) **C07K 17/00**

C07K 1/36 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/00 → (51) **C07K 17/00**

(51) **C07K 14/16** (11) **1 778 721 B1**
C07K 16/10 **G01N 33/569**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05793254.3 (22) 27.07.2005

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

(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001969 27.07.2005
(87) WO 2006/024752 2006/10 09.03.2006
(30) 06.08.2004 FR 0408733

(54) • **MODIFIZIERTE HIV-1-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEISEN VON ANTI-HIV-ANTIKÖRPERN**
• **MODIFIED HIV-1 PEPTIDES AND USE THEREOF IN THE DETECTION OF ANTI-HIV ANTIBODIES**

• **PEPTIDES VIH-1 MODIFIES ET LEUR UTILISATION EN DETECTION D'ANTI-CORPS ANTI-VIH**

(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(72) GADELLE, Stéphane, F-91430 Vauhallan, FR
RIEUNIER, François, F-78390 Bois d'Arcy, FR

(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(60) 07105377.1 / 1 806 348

(51) **C07K 14/435** (11) **1 442 054 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 02781263.5 (22) 17.10.2002

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

(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011632 17.10.2002
(87) WO 2003/037924 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 EP 01125709

(54) • **AEQUORIN ALS REPORTERGEN IN HEFE**
• **AEQUORIN AS A REPORTER GENE IN YEAST**
• **AEQUORINE EN TANT QUE GENE RAPORTEUR DANS LES LEVURES**

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) FRAISSIGNES, Pauline, F-76000 Rouen, FR
GUEDIN, Denis, F-94420 Le plessis Trevisse, FR

(60) 07105377.1 / 1 806 348

(51) **C07K 14/47** (11) **1 405 862 B1**
G01N 33/68 **A61K 38/17**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 03021521.4 (22) 24.09.2003

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

(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 EP 02022223

(54) • **Verfahren zur Identifizierung antigener Peptide**
• **Method for the identification of antigenic peptides**
• **Procédé d'identification des peptides antigéniques**

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Kropshofer, Harald, 79539 Loerrach, DE
Vogt, Anne, 79539 Loerrach, DE

(60) 06015737.7 / 1 714 981
07011493.9 / 1 826 217

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/64**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 140 964 B1**
(25) En (26) En

(21) 99966224.0 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) US 1999/029654 14.12.1999

(87) WO 2000/035939 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 US 112240 P
14.12.1998 US 112241 P

(54) • **FRAGMENT DES "CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR" (CTGF)**
• **CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) FRAGMENT**
• **FRAGMENT DE FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF (CTGF)**

(73) University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) GROTTENDORST, Gary, R., Miami, FL 33176, US
NEFF, Thomas, B., Atherton, CA 94027, US

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

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/18**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/54** (11) **1 573 032 B1**
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 03719821.5 (22) 17.04.2003

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

LT LV

(43) 14.09.2005
(86) US 2003/011962 17.04.2003
(87) WO 2003/089653 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373293 P

(54) • **KRISTALLSTRUKTUR VON MENSCHLICHEM IL-18**
• **HUMAN IL-18 CRYSTAL STRUCTURE**
• **STRUCTURE CRISTALLINE HUMAINE IL-18**

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) JANSON, Cheryl, A., King of Prussia, PA 19406, US
CONCHA, Nestor, O., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Lovatt, Victoria Jayne, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 228 095 B1**
C12N 9/64 **A61K 39/00**
C12N 5/06 **C12N 7/00**
A61K 35/76 **A61P 35/00**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 00971185.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) CA 2000/001254 20.10.2000
(87) WO 2001/030847 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160879 P
07.08.2000 US 223325 P
(54) • **MODIFIZIERTES GP100 UND DESSEN VERWENDUNG**
• **MODIFIED GP100 AND USES THEREOF**
• **MOLECULE GP100 MODIFIEE ET SES APPLICATIONS**
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) BERINSTEIN, Neil, Toronto, Ontario M5P 1V1, CA
TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
MOINGEON, Philippe, F-69480 Pommiers, FR
BARBER, Brian, Mississauga, Ontario L5G 3T5, CA
TINE, John, A., Scotia, NY 12302, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 07000096.3 / 1 808 180

(51) **C07K 14/705** (11) **1 572 133 B1**
A61K 38/00

- (25) En (26) En
(21) 03796966.4 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/039491 11.12.2003
(87) WO 2004/054510 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433411 P
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MODULATOREN DES HUMANEN OREXIN-2-REZEPTORS**
• **METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF HUMAN OREXIN-2 RECEPTOR**
• **METHODE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DU RECEPTEUR DE L'OREXINE 2 HUMAIN**
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUTTON, Steven, W., Carlsbad, CA 92009, US
LOVENBERG, Timothy, W., San Diego, CA 92130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/755** (11) **0 971 958 B1**
A61K 38/37

- (25) De (26) De
(21) 98905132.1 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
SI
(43) 19.01.2000
(86) AT 1998/000043 27.02.1998
(87) WO 1998/038220 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 AT 33897

- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FAKTOR VIII/VWF-KOMPLEX MITTELS KATIONENAUSTAUSCHERCHROMATOGRAPHIE**
• **METHOD FOR PURIFYING FACTOR VIII/VWF COMPLEX BY CATION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHY**
• **PROCEDE DE PURIFICATION D'UN COMPLEXE FACTEUR VIII/FACTEUR DE VON WILLEBRAND (VWF) PAR CHROMATOGRAPHIE SUR ECHANGEUR DE CATIONS**
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1220 Wien, AT
(72) MITTNER, Artur, 2304 Orth/Donau, AT
FISCHER, Bernhard, 1160 Vienna, AT
SCHÖNBERGER, Öyvind, L., A-1180 Wien, AT
THOMAS-URBAN, Kathrin, 88709 Meersburg, DE
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT
EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
(74) Alge, Daniel, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/755 → (51) **A61K 38/37**

- (51) **C07K 16/06** (11) **1 697 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809180.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2004/002007 21.12.2004
(87) WO 2005/061543 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303532
(54) • **AUFREINIGUNG VON IMMUNOGLOBULINEN**
• **PURIFICATION OF IMMUNOGLOBULINS**
• **PURIFICATION D'IMMUNOGLOBULINES**
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) GLAD, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/16**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 420 032 B1**
C12N 5/16 **C12N 15/13**
C12N 15/85 **C12P 21/08**
A61K 39/395

- (25) Ja (26) En
(21) 02755765.1 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/007874 01.08.2002
(87) WO 2003/014162 2003/08 20.02.2003
(30) 03.08.2001 JP 2001235700
(54) • **ANTIKÖRPER, DER DAS GM1-GANGLIOSID-GEBUNDENE AMYLOID-b-PROTEIN ERKENNT, UND DNA, DIE FÜR DIESEN ANTIKÖRPER CODIERT**
• **ANTIBODY RECOGNIZING GM1 GANGLIOSIDE-BOUND AMYLOID BETA-PROTEIN AND DNA ENCODING THE ANTIBODY**
• **ANTICORPS RECONNAISSANT LA PROTEINE BETA-AMYLOIDE LIEE AU GANGLIOSIDE GM1, ET ADN CODANT L'ANTICORPS**
(73) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

- Japan as represented by The Director of Chubu National Hospital, 36-3 Gengo, Mar-ioka-cho, Obu-shi, Aichi 474-0031, JP
Yanagisawa, Katsuhiko, 36-3 Gengo, Mar-ioka-cho, Obu-shi, Aichi 474-0031, JP
(72) YANAGISAWA, Katsuhiko, Obu-shi, Aichi 474-0031, JP
SHIBATA, Masao, MEDICAL & BIOLOGICAL LAB. CO., LTD, Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
(74) Steinecke, Peter, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte Priel-mayerstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/22 → (51) **C12N 15/18**

C07K 16/24 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 17/00** (11) **1 664 123 B1**
C07K 14/00 **C07K 1/00**
A61K 35/14 **A61K 38/04**
A23J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 04770552.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IL 2004/000881 22.09.2004
(87) WO 2005/027821 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 IL 15805303
22.09.2003 US 503902 P
(54) • **HERSTELLUNG EINES ALPHA-1-PROTEINASEINHIBITORS IM GROSSMASSTAB UND DESSEN VERWENDUNG**
• **LARGE SCALE PREPARATION OF ALPHA-1 PROTEINASE INHIBITOR AND USE THEREOF**
• **PREPARATION A GRANDE ECHELLE D'UN INHIBITEUR D'ALPHA-1 PROTEINASE ET SON UTILISATION**
(73) Kamada Ltd., Science Park, Kiryat Weizmann, 76327 Rehovot, IL
(72) BAUER, Shabtai, 93702 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C08B 37/18** (11) **1 713 831 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05700220.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) BE 2005/000011 28.01.2005
(87) WO 2005/073256 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04075280
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBOXYALKYLINULIN**
• **METHOD FOR THE MANUFACTURE OF CARBOXYALKYLINULIN**
• **METHODE DE FABRICATION D'INULINE CARBOXYALKYLIQUE**
(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Cosun Park 1, 4818 ND Breda, NL
Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(72) RAAIJMAKERS, Harry, W.C., NL-4708 NP Roosendaal, NL
NEELEMAN, Ernst, NL-2983 AC Ridderkerk, NL

- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C08F 2/46** (11) **1 130 036 B1**
G03F 7/00 **C08K 3/34**
C08K 3/40 **C08K 5/372**
C08G 59/00
- (25) En (26) En
(21) 01102880.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044205
- (54) • *Verwendung einer Zusammensetzung zur Herstellung einer Trennwand einer dünnen Anzeigetafel*
• *Use of a composition for the preparation of a bulkhead of a thin display panel*
• *Utilisation d'une composition dans la préparation d'un cloison de panneau mince d'affichage*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Noriya, Nagoya Research & Devel. Center, Iwatsuka-cho, Nakamura-ku, Nagoya Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 4/02** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 4/625** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**
-
- C08F 4/642** → (51) **C08F 10/00**
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 205 494 B1**
C08F 4/625
- (25) En (26) En
(21) 01126478.5 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000344977
- (54) • *Katalysatorbestandteil und Katalysator zur Additionspolymerisation, und Verfahren zur Herstellung von Additionspolymeren*
• *Catalyst component and catalyst for addition polymerization, and process for producing addition polymers*
• *Composant catalytique et catalyseur pour la polymérisation par addition, et procédé de préparation des polymères d'addition*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Hidai, Masanobu, Nerima-ku, Tokyo, JP
Nabika, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 283 223 B1**
C08F 4/642 **C08F 4/64**
- (25) En (26) En
(21) 02078802.2 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.02.2003
(30) 26.05.1997 EP 97108467
- (54) • *Verwendung einer Mischung aus zwei Regioisomeren eines Metallocens als Katalysatorbestandteil für die Herstellung bimodaler isotaktischen Polyolefine*
• *Use of a mixture of two metallocene regioisomers as catalyst component for preparing bimodal isotactic polyolefins*
• *Utilisation d'un mélange de deux régioisomères d'un métallocène pour la préparation des polyoléfines isotactiques bimodales*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, 7000 Mons, BE
Bellia, Vincenzo, 7110 Maurage, BE
- (62) 98930732.7 / 0 984 989
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 363 955 B1**
C07F 17/00 **C08F 4/642**
C08F 4/02
- (25) En (26) En
(21) 02716490.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
(86) KR 2002/000121 28.01.2002
(87) WO 2002/060964 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 KR 2001004029
- (54) • *MEHRKERNIGER METALLOCENKATALYSATOR*
• *MULTINUCLEAR METALLOCENE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE METALLOCENE MULTINUCLEAIRE*
- (73) Honam Petrochemical Corporation, Lotte Kwanak Tower Building, 395-67, Shindae-bang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-010, KR
- (72) LEE, Min-Hyung, Tongyoung-City 650-940, KR
PARK, Sung-Jin, Seoul 140-150, KR
KIM, Seong-Kyun, Incheon-City 405-244, KR
KIM, Young-Jo, Daejeon-City 305-333, KR
HAN, Yong-Gyu, Daejeon-City 305-333, KR
DO, Young-Kyu, Gongju-City 314-923, KR
CHOI, Ki-Ho, Yousung-gu, Daejeon-city 305-720, KR
YOON, Seung-Woong, Yousung-gu, Daejeon-City 305-720, KR
SONG, Bo-Geun, Yousung-gu, Daejeon-City 305-720, KR
CHO, Han-Seock, Daerim Doore Apt., Daejeon-City 305-720, KR
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 712 571 B1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 06011743.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(30) 07.10.2002 US 416632 P
31.07.2003 US 491586 P
- (54) • *Hochkristallines Polypropylen mit niedriger Xylollöslichkeit*
• *Highly crystalline polypropylene with low xylene solubles*
• *Polypropylène hautement cristallin à faible teneur en extraits solubles de xylène*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Pierine, Peter E., Lake Jackson, TX 77566, US
Hare, Marie L., Lake Jackson, TX 77566, US
Bosynak, Clive P., Sienna Point, Missouri City, TX 77549, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (62) 03808147.7 / 1 554 319
-
- (51) **C08F 10/10** (11) **1 406 934 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02782447.3 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007305 02.07.2002
(87) WO 2003/004540 2003/03 16.01.2003
(30) 04.07.2001 DE 10132337
- (54) • *POLYISOBUTENEN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYISOBUTENE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYISOBUTENE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AUER, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
BORCHERS, Dirk, B-2950 Kapellen, BE
WETTLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C08F 20/10** → (51) **B01D 21/01**
-
- C08F 118/16** → (51) **B01D 21/01**
-
- C08F 120/54** → (51) **B01D 21/01**
-
- C08F 120/58** → (51) **B01D 21/01**
-
- C08F 122/10** → (51) **B01D 21/01**
-
- (51) **C08F 210/02** (11) **1 422 252 B1**
C08J 3/03 **A23B 7/16**
- (25) De (26) De
(21) 03025074.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254280
- (54) • *Wässrige Dispersionen enthaltend Ethylen-terpolymerwachse, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Aqueous Dispersion Containing Ethylene Terpolymer Waxes, Process for their Preparation and their Use*
• *Dispersion aqueuses contenant des cires de terpolymères d'éthylène, procédé de fabrication et utilisation*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Fechtenkötter, Andreas Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Zeitz, Katrin Dr., 68239 Mannheim, DE
Ehle, Michael Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Deckers, Andreas Dr., 55234 Flomborn, DE
Kasel, Wolfgang Dr., 69226 Nussloch, DE
-
- (51) **C08F 214/18** (11) **1 167 400 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01114606.5 (22) 19.06.2001
(84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 IT MI001416
- (54) • *Fluorierte Ionomere*
• *Fluorinated ionomers*
• *Ionomères fluorés*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT
Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Abusleme, Julio, 21047 Saronno, Varese, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C08F 214/22** (11) **1 551 889 B1**
C08F 214/26
- (25) En (26) En
(21) 03751786.9 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/021247 02.07.2003
(87) WO 2004/007577 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193435
(54) • *PEROXIDHÄRTBARE FLUORELASTOMERE*
• *PEROXIDE CURABLE FLUOROELASTOMERS*
• *FLUOROELASTOMERES DURCISSABLES A L'AIDE DE PEROXYDE*
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LYONS, Donald, Frederick, Wilmington, DE 19805, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 214/26 → (51) **C08F 214/22****C08F 220/10** → (51) **B01D 21/01****C08F 220/68** → (51) **B01D 21/01****C08F 230/08** → (51) **C08L 101/10****C08F 255/02** → (51) **C08K 3/04****C08F 265/06** → (51) **C08J 3/07**

- (51) **C08F 290/06** (11) **1 484 347 B1**
G02B 3/00 **G02B 3/08**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 03705371.7 (22) 20.02.2003
(84) DK
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/001889 20.02.2003
(87) WO 2003/070798 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042902
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHE ELEMENTE*
• *RESIN COMPOSITION AND OPTICAL ELEMENTS*
• *COMPOSITION DE RESINE ET ELEMENTS OPTIQUES*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
The Inctec Inc., 450, Aoto-sho, Midori-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- (72) DOI, Yasuhiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
TANIMURA, Toshiyuki, The Inctec, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
NAKAO, Nobuaki, The Inctec, Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP
- (74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, International Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C08F 291/00 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 516 002 B1**
C08L 53/00 **C09J 153/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03749905.0 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001316 25.04.2003
(87) WO 2003/095513 2003/47 20.11.2003

- (30) 09.05.2002 US 142694
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE*
• *BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) BENDEJACQ, Denis, F-75005 Paris, FR
JOANICOT, Mathieu, F-92290 Chatenay Malabry, FR
LIZARRAGA, Gilda, Cranbury, NJ 08512, US
PONSINET, Virginie, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 18/34 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 756 187 B1**
C08G 18/63 **C08G 18/42**
- (25) De (26) De
(21) 05753210.3 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005519 21.05.2005
(87) WO 2005/116101 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 IT MI20041096
(54) • *NIEDERDICHTHE POYURETHANSCHAUMSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN SCHUHSOHLN*
• *LOW-DENSITY POLYURETHANE FOAM MATERIALS AND THEIR USE IN SHOE SOLES*
• *MOUSSES POLYURETHANE DE FAIBLE DENSITE ET LEUR UTILISATION DANS DES SEMELLES DE CHAUSSURES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÜTTE, Markus, 49080 Osnabrück, DE
KAPPES, Anton, No. 80 Kennedy Road, Hong Kong, CN
ORTALDA, Marco, I-10137 Torino, IT

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/40****C08G 18/79** → (51) **C09D 163/00****C08G 59/00** → (51) **C08F 2/46****C08G 59/42** → (51) **C09D 163/00****C08G 61/00** → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 453 878 B1**
G03G 7/00
- (25) En (26) En
(21) 02785420.7 (22) 03.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013639 03.12.2002
(87) WO 2003/048228 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 EP 01000698
20.12.2001 EP 01000780
16.05.2002 EP 02100500
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYMER ODER COPOLYMER VON 3,4-DIALKOXYTHIOPEN UND EIN NICHT-WÄSSRIGES LÖSUNGSMITTEL*
• *COMPOSITION CONTAINING A POLYMER OR COPOLYMER OF 3,4-DIALKOXYTHIOPHENE AND NON-AQUEOUS SOLVENT*
• *COMPOSITION CONTENANT UN POLYMERE OU UN COPOLYMERE (D)UN 3,4-DIALCOXYTHIOPHENE ET UN SOLVANT NON AQUEUX*

- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) TAHON, Jean-Pierre AGFA-GEVAERT Crpt.IP Dpt. 3800, B-2640 Mortsel, BE
VAN DEN BOGAERT, Roger, B-2900 Schoten, BE
GROENENDAAL, Bert AGFA-GEVAERT Crpt. IP Dpt. 3800, B-2640 Mortsel, BE
LOUWET, Frank AGFA-GEVAERT Crpt.IP Dpt. 3800, B-2640 Mortsel, BE

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **C08G 63/78** (11) **1 550 682 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03751382.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012881 08.10.2003
(87) WO 2004/033527 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294563
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEM POLYESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER ALIPHATIQUE*
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SATO, Hiroyuki Kureha Chemical Ind. Company, Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
HOSHI, Tomohiro Kureha Chemical Ind. Company, Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
OKADA, Yasushi Kureha Chemical Ind. Company, Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SUZUKI, Yoshinori Kureha Chem. Ind. Company, Ltd., Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 64/18 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 371 677 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03011986.1 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 IT MI20021277
(54) • *Perfluoropolyether enthaltend Einheiten erhalten durch Oxidation von Perfluordioxolen*
• *Perfluoropolyethers comprising repeating units obtained from oxidation of perfluorodioxoles*
• *Polyéthers perfluorés contenant des unités obtenues par oxidation des dioxolènes perfluorés*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
De Patto, Ugo, 20020 Cogliate, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08G 65/00** (11) **1 476 489 B1**
C08G 64/18 **A61K 9/20**
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 03709198.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/005113 14.02.2003
(87) WO 2003/070805 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 357350 P
(54) • *HYDROLYTISCH ABBAUBARE POLYALKY-
LENOXID-POLYMERE*
• *HYDROLYTICALLY DEGRADABLE ALKY-
LENE OXIDE BASED POLYMERS*
• *POLYMERES A BASE D'OXYDE D'ALKY-
LENE DEGRADABLES PAR HYDROLYSE*
(73) Nektar Therapeutics AL, Corporation, 490
Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2903,
US
(72) BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 35801,
US
HARRIS, J., Milton, Huntsville, AL 35801, US
ZHAO, Xuan, Huntsville, AL 35803, US
BATTLE, William, Dudley, III, Huntsville, AL
35801, US
SHEN, Xiaoming, Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TEN-
NANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 65/00** (11) **1 690 882 B1**
C08G 65/332 **C07C 51/09**
C07C 51/367 **C07C 59/315**
D21H 21/16

- (25) En (26) En
(21) 06001575.7 (22) 26.01.2006
(84) DE FR IT SE
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 IT MI20050188
(54) • *Wässrige Zusammensetzungen enthaltend
Salze von Perfluoropolyether Dicarbonsäuren zur öl-
abstossenden Papierleimung*
• *Aqueous compositions containing per-
fluoropolyether di-carboxylic salts for the
oleo-repellent paper treatment*
• *Compositions aqueuses, des sels d'acides
perfluoropolyether carboxyliques pour le
collage du papier oléofuge*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121
Milano, IT
(72) Iengo, Paolo, 20100 Milano, IT
Padigala, Mahesh, New Castle 19720, US
Gavezotti, Piero, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/00 → (51) **C08G 65/323**

(51) **C08G 65/323** (11) **1 440 993 B1**
C07C 43/12 **C07C 51/62**
C07C 59/135 **C07C 71/00**

- (25) En (26) En
(21) 04000103.4 (22) 07.01.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(30) 09.01.2003 IT MI20030019
(54) • *Verfahren zur Herstellung von perfluorier-
ten monofunktionellen Carbonylverbindun-
gen*
• *A process for the preparation of (per)
fluorinated mono-functional carboxyl
compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés
carbonyl monofonctionnels perfluorinés*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121
Milano, IT
(72) Fontana, Giovanni, 37026 Pescantina Ver-
ona, IT
Navarrini, Walter, 20010 Boffalora Ticino
Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08G 65/323** (11) **1 454 940 B1**
C08G 65/00 **C08G 65/337**

- (25) En (26) En
(21) 04001633.9 (22) 27.01.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.09.2004
(30) 30.01.2003 IT MI20030150
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorhalo-
genethern*
• *Process for preparing fluorohalogenethers*
• *Procédé pour la préparation d' éthers
fluorohalogénés*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121
Milano, IT
(72) Tortelli, Vito, 20100 Milano, IT
Calini, Pierangelo, 20017 Rho Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/00**

C08G 65/337 → (51) **C08G 65/323**

C08G 67/02 → (51) **B01D 21/01**

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/28**

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/28**

(51) **C08G 69/28** (11) **1 225 191 B1**
C08G 69/04 **C08G 69/16**

- (25) En (26) En
(21) 02000436.2 (22) 08.01.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010532
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamid*
• *Process for the manufacture of polyamide*
• *Procédé de fabrication de polyamide*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
(72) Tanaka, Kazumi, Mitsubishi Gas Chemical
Cie, Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Shida, Takatoshi, Mitsubishi Gas Chem. Cie,
Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Kurose, Hideyuki, Mitsubishi Gas Chem. Cie,
Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C08G 69/48** (11) **1 252 220 B1**
D01F 6/60

- (25) En (26) En
(21) 00983948.1 (22) 07.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) US 2000/033058 07.12.2000
(87) WO 2001/053382 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 176908 P
(54) • *POLYAMID-KETTENVERLÄNGERUNGS-
VERFAHREN*
• *POLYAMIDE CHAIN EXTENSION PROCESS*
• *PROCEDE D'EXTENSION DE CHAINE
POLYAMIDE*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80,
8001 Zürich, CH
(72) ZHR, George, E., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08G 73/00** (11) **1 633 801 B1**
C08G 61/00 **C08G 61/12**
H01L 51/00 **H01L 51/30**

- (25) En (26) En
(21) 04739446.5 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB NL

- (43) 15.03.2006
(86) EP 2004/005818 28.05.2004
(87) WO 2004/106409 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03012409
(54) • *Halbleitendes Polymer*
• *Semiconducting polymer*
• *Polymère semiconductant*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WALLACE, Paul, Royston, Hertfordshire SG8
7XU, GB

C08G 77/08 → (51) **C09D 183/02**

(51) **C08G 77/26** (11) **1 587 856 B1**
C08G 77/54 **D06M 15/643**
C08L 83/08 **C08L 83/14**

- (25) De (26) De
(21) 03795916.0 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014488 18.12.2003
(87) WO 2004/067605 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303693
(54) • *AMINOMETHYLENFUNKTIONELLE SILO-
XANE*
• *AMINOMETHYLENE FUNCTIONAL SILOX-
ANES*
• *SILOXANES A FONCTION AMINOMETHY-
LENE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) SCHÄFER, Oliver, 84489 Burghausen, DE
BAUER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
KNEISSL, Andrea, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/26 → (51) **C08J 3/03**

C08G 77/388 → (51) **C08J 3/03**

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08H 1/00** (11) **1 325 060 B1**
A61L 15/40 **A61L 31/00**
A61L 27/36 **A61K 47/46**
A61L 31/04

- (25) En (26) En
(21) 01956655.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) GB 2001/003464 01.08.2001
(87) WO 2002/010261 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 GB 0018953
(54) • *THERMOPLASTE AUF DER BASIS VON
SOJABOHNEN ALS BIOMATERIALIEN*
• *SOYBEAN-BASED THERMOPLASTICS AS
BIOMATERIALS*
• *THERMOPLASTIQUES A BASE DE SOJA
UTILISES COMME BIOMATERIAUX*
(73) University of Brighton, Mithras House, Lewes
Road, Brighton, East Sussex BN2 4AT, GB
(72) SANTIN, Matteo, School of Pharmacy &
Biomolecular Sciences, Brighton, Sussex
BN2 4GJ, GB
NICOLAIS, Luigi, Centro di Ricerca Inter-
disciplinare sui Biom., 80125 Naples, IT
AMBROSIO, Luigi, Centro di Ricerca Inter-
disciplinare sui Biom., 80125 Naples, IT
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, Lon-
don EC1N 2JD, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **1 773 920 B1**
C08G 77/26 **C08G 77/388**

(25) De (26) De
(21) 05771581.5 (22) 28.07.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008246 28.07.2005
(87) WO 2006/015740 2006/07 16.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN VON HOCHVISKOSEN ORGANOPOLYSILOXANEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF EMULSIONS OF HIGHLY-VISCOUS ORGANOPOLYSILOXANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EMULSIONS D'ORGANOPOLYSILOXANES A VISCOSITE ELEVEE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE DORMEIER, Siegfried, 94166 Stubenberg, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08F 210/02**

(51) **C08J 3/07** (11) **1 371 679 B1**
C08F 265/06 **C09D 151/00**

(25) En (26) En
(21) 03253678.1 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 389043 P
30.09.2002 US 414601 P
(54) • *Wässrige Zusammensetzung enthaltend Polymernanopartikel*
• *Aqueous composition containing polymeric nanoparticles*
• *Composition aqueuse comprenant des nanoparticules polymériques*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Devonport, Wayne, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Hermes, Ann Robertson, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Van Dyk, Antony Keith, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Tanzer, Joseph David, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08J 3/24** (11) **1 513 889 B1**
A61K 31/375 **A61K 9/70**

(25) En (26) En
(21) 03760885.8 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007753 18.06.2003
(87) WO 2004/000918 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 JP 2002178612
(54) • *WÄSSRIGES GEL UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND VERWENDUNG DES WÄSSRIGEN GELS*
• *HYDROUS GEL AND PRODUCTION PROCESS AND USE OF THE HYDROUS GEL*

• *GEL AQUEUX : PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ISHII, T., Showa Denko K.K., Prod. & Tech. Control, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 3/24 → (51) **B32B 5/28**

C08J 5/00 → (51) **C08J 7/00**

C08J 5/12 → (51) **C08J 7/00**

(51) **C08J 7/00** (11) **1 453 896 B1**
C08J 5/00 **C08J 5/12**
C08L 27/12

(25) En (26) En
(21) 02795536.8 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.09.2004
(86) US 2002/033532 21.10.2002
(87) WO 2003/051965 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 23271

(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINER POLYMERBEREICH*
• *PROCESS FOR MODIFYING A POLYMERIC SURFACE*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE SURFACE POLYMERIQUE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
TIERS, George, Van, Dyke, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08J 7/04 → (51) **B05D 5/08**

C08J 7/16 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 479 717 B1**
C08L 25/12

(25) De (26) De
(21) 04008948.4 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321787

(54) • *Extrudierte Schaumstoffplatten aus Styrol-Acrylonitril-Copolymeren*
• *Extruded foam sheets from styrene acrylonitrile copolymers*
• *Plaques de mousse extrudées à base de copolymères Styrene-Acrylonitrile*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67454 Hassloch, DE

Ehrmann, Gerd, Dr., 67146 Deidesheim, DE
Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, DE
Rück, Swen, 67549 Worms, DE

(51) **C08K 3/04** (11) **1 592 734 B1**
C08K 3/08 **C08J 7/16**
B01J 19/00 **C08F 255/02**

(25) En (26) En
(21) 04710011.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.11.2005

(86) EP 2004/001283 11.02.2004
(87) WO 2004/071151 2004/35 26.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305957
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER GEFORMTER PLASTIKARTIKEL*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLASTICS MOULDED ARTICLE*
• *ARTICLE EN PLASTIQUE MOULE ELECTRO-CONDUCTEUR*

(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE

(72) FRANK, Ronald, 38527 Meine, DE
ZANDER, Norbert, 38524 Sassenburg, DE
DIKMANS, Antonius, 38106 Braunschweig, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08K 3/08 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08K 3/26** (11) **1 740 649 B1**
C08K 9/04 **C09C 1/02**
C09K 3/10 **C09D 7/12**
C01F 11/18

(25) En (26) En
(21) 05701566.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/050232 20.01.2005
(87) WO 2005/071003 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 EP 04100254

(54) • *BEREICHENBEHANDELTE CALCIUM-CARBONATTEILCHEN*
• *SURFACE-TREATED CALCIUM CARBONATE PARTICLES*
• *METHODE POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE CARBONATE DE CALCIUM PRECIPITE*

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) NOVER, Christoph, 47497 RHEINBERG, DE
SCHINNINGER, Kurt, A-5400 HALLEIN, AT

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/34 → (51) **C07C 5/25**

C08K 3/34 → (51) **C08F 2/46**

C08K 3/36 → (51) **D06M 15/277**

C08K 3/40 → (51) **C08F 2/46**

C08K 5/00 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08K 5/3417** (11) **0 619 339 B1**
C08L 25/02 **C08L 55/02**

(25) En (26) En
(21) 94101808.7 (22) 07.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 12.10.1994
(30) 09.02.1993 US 15659

(54) • *UV-stabile Zusammensetzungen*
• *UV stable compositions*
• *Compositions stables aux rayons UV*

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US

(72) Landry, Susan D., Baton Rouge, Louisiana 70820, US
Reed, Jon Shannon, Baton Rouge, Louisiana 70817, US
Pettigrew, F. Alexander, Baton Rouge, Louisiana 70820, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C08K 5/372 → (51) **C08F 2/46**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08L 1/02** (11) **1 070 741 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/38**
A61K 47/32

(25) De (26) De
(21) 99114124.3 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

- (54) • *Coprozessiertes Polysaccharidprodukt mit vernetztem Polyvinylpyrrolidon*
- *Coprocessed polysaccharide product with crosslinked polyvinylpyrrolidone*
- *Produit polysaccharidique co-travaillé avec du polyvinylpyrrolidone réticulé*

(73) fit GmbH, Am Werk 9, 02788 Hirschfelde, DE

(72) Bauer, Kurt H., Prof. Dr., 79112 Freiburg, DE

(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

C08L 3/04 → (51) **C08L 67/00**

C08L 23/10 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 338 623 B1**
C08L 23/28 **C08L 23/34**
C08L 71/03

(25) En (26) En
(21) 03076526.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.08.2003

- (54) • *Verfahren zur schnellen Vernetzung einer Elastomerzusammensetzung mittels UV-Strahlung*
- *Process for rapidly curing elastomer composition by UV radiation*
- *Procédé de durcissement rapide d'une composition élastomère par rayons UV*

(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) Ruepping, Christian, Corsier 1246, CH

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 99935585.2 / 1 198 501

C08L 23/28 → (51) **C08L 23/16**

C08L 23/34 → (51) **C08L 23/16**

C08L 25/02 → (51) **C08K 5/3417**

C08L 27/12 → (51) **C08J 7/00**

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

C08L 55/02 → (51) **C08K 5/3417**

(51) **C08L 67/00** (11) **1 656 423 B1**
C08F 291/00 **C08L 3/04**

(25) De (26) De
(21) 04741363.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006

(86) EP 2004/008717 04.08.2004

(87) WO 2005/017034 2005/08 24.02.2005

(30) 06.08.2003 DE 10336387

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTER-MISCHUNG*
- *BIODEGRADABLE POLYESTER MIXTURE*
- *MELANGE DE POLYESTER BIODEGRADABLE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

DE

HEUFEL, Dietmar, 64673 Zwingenberg, DE

STÄRKE, Dirk, 67098 Bad Dürkheim, DE

WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, DE

SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE

C08L 67/00 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08L 69/00** (11) **1 805 262 B1**
C08L 77/00 **C08L 67/00**

(25) De (26) De

(21) 05798216.7 (22) 14.10.2005

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

(43) 11.07.2007

(86) EP 2005/011074 14.10.2005

(87) WO 2006/042705 2006/17 27.04.2006

(30) 20.10.2004 DE 102004051241

(54) • *FLIESSFÄHIGE POLYAMIDE MIT HYPERVERZWEIGTEN POLYESTERN/POLYCARBONATEN*

• *FLOWABLE POLYAMIDES COMPRISING HYPERBRANCHED POLYESTERS/POLYCARBONATES*

• *POLYAMIDES FLUIDES CONTENANT DES POLYESTERS/POLYCARBONATES HYPERRAMIFIES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE

STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE

FISCHER, Michael, 49401 Damme, DE

ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE

DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE

STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE

FISCHER, Michael, 49401 Damme, DE

ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE

DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE

(51) **C08L 71/02** (11) **1 690 897 B1**
C08K 5/00 **C09D 5/02**

(25) En (26) En

(21) 06002872.7 (22) 13.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2006

(30) 14.02.2005 JP 2005036365

17.01.2006 JP 2006008780

(54) • *Emulsionszusammensetzung, die Lichtschutzmittel enthält*

• *Light stabiliser emulsion composition*

• *Composition d'émulsion contenant un stabilisant contre l'effet de la lumière*

(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP

(72) Hosaka, Masaki, Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP

Homma, Masatoshi, Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP

Kondo, Yoshihide, Arakawa-ku Tokyo 116-8553, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 71/02** (11) **1 693 417 B1**
C08L 101/00 **C09D 5/02**

(25) En (26) En

(21) 06003287.7 (22) 17.02.2006

(84) DE FR GB

(43) 23.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044462

12.01.2006 JP 2006005243

- (54) • *Emulsionszusammensetzung*
 - *Emulsion composition*
 - *COMPOSITION D'EMULSION*
- (73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
- (72) Gota, Tetsuya, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
- Beppu, Koji, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 71/03 → (51) **C08L 23/16**

C08L 77/00 → (51) **C08L 69/00**

C08L 79/00 → (51) **G02B 6/12**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 789 495 B1**

(25) En (26) En

(21) 05752846.5 (22) 17.06.2005

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

(43) 30.05.2007

(86) JP 2005/011576 17.06.2005

(87) WO 2006/006371 2006/03 19.01.2006

(30) 09.07.2004 JP 2004203660

(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*

• *ROOM-TEMPERATURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION AND ELECTRICAL OR ELECTRONIC DEVICES*

• *COMPOSITION A BASE D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE ET DISPOSITIFS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MITANI, Osamu Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

ONISHI, Masayuki Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

KODAMA, Harumi Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/04 → (51) **B32B 27/04**

C08L 83/08 → (51) **C08G 77/26**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 838 787 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05821688.8 (22) 22.12.2005

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

(43) 03.10.2007

(86) EP 2005/057131 22.12.2005

(87) WO 2006/067223 2006/26 29.06.2006

(30) 23.12.2004 FR 0453201

(54) • *GEFÜLLTER BITUMENMASTIX AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEM HARZ*

• *CHARGED THERMOPLASTIC RESIN BASED BITUMINOUS MASTIC*

• *MASTIC BITUMINEUX CHARGE ET A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE*

(73) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) LAPALU, Laurence, F-69100 Villeurbanne, FR

VINCENT, Régis, F-69520 Grigny, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C08L 101/00 → (51) **C08L 71/02**

(51) **C08L 101/10** (11) **0 918 069 B1**
A61K 8/00 **C08F 230/08**

(25) Ja (26) En
(21) 98923063.6 (22) 01.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.1999
(86) JP 1998/002407 01.06.1998
(87) WO 1998/054255 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 15767597
30.05.1997 JP 15767697
30.05.1997 JP 15767797
29.08.1997 JP 24954797
29.08.1997 JP 24954897
20.10.1997 JP 30644297
20.02.1998 JP 5575198
20.02.1998 JP 5575298
20.02.1998 JP 5575398

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG EIN COPOLYMER ENTHALTEND DAS REAKTIVE SILYLGRUPPEN AUFWEIST SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG**

• **COMPOSITION CONTAINING A COPOLYMER COMPRISING REACTIVE SILYL GROUPS AND APPLICATION METHODS OF THE SAME**

• **COMPOSITIONS CONTENANT UN COPOLYMERE AUX GROUPES SILYLES REACTIFS ET METHODES DE LEUR EMPLOI**

(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) MIYAZAWA, Kazuyuki Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP

YANAKI, Toshio, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP

MATSUZAKI, Fumiaki, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 223-8553, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 438 360 B1**

(25) De (26) De
(21) 02779430.4 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010864 27.09.2002
(87) WO 2003/037993 2003/19 08.05.2003
(30) 27.10.2001 DE 10153196
(54) • **PIGMENT MIT METALLGLANZ**
• **PIGMENT WITH A METALLIC LUSTRE**
• **PIGMENT A ECLAT METALLIQUE**

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) PFAFF, Gerhard, 64389 Münster, DE
ANDES, Stephanie, 63452 Hanau, DE
UHLIG, Michael, 64297 Darmstadt, DE
FRIZ, Martin, 64297 Darmstadt, DE
VOGT, Reiner, 64289 Darmstadt, DE
NITTA Katsuhisa, Iwaki-shi 971-8152, JP

C09C 1/02 → (51) **C08K 3/26**

C09C 1/24 → (51) **C01G 49/00**

(51) **C09D 5/02** (11) **1 373 416 B1**

(25) En (26) En
(21) 02713648.0 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005184 22.02.2002
(87) WO 2002/068547 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 270680 P

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VERBINDUNGEN MIT EINEM NIEDRIGEN GEHALT AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN**
• **COATING COMPOSITIONS CONTAINING LOW VOC COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT DES COMPOSES A FAIBLE TENEUR ORGANIQUE VOLATILE**

(73) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US

(72) BRANDENBURGER, Larry, B., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
SICKLESTEEL, Bruce, Schaumburg, IL 60193, US
HIBBEN, Mary, Jane, St. Charles, IL 60175, US

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

C09D 5/02 → (51) **C08L 71/02**

C09D 5/25 → (51) **C09D 183/02**

C09D 7/12 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 099 732 B1**

(25) En (26) En
(21) 00124700.6 (22) 10.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32333099

(54) • **Tintensatz, Herstellung von gefärbten Bereichen auf dem Aufzeichnungsmedium und Tintenstrahlzeichnungsergät**
• **Ink set, formation of colored area on recording medium, and ink-jet recording apparatus**
• **Assortiment d'encres, formation d'une zone colorée sur un support d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kurabayashi, Yutaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kondo, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kato, Masao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tomioaka, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ono, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

Endo, Makiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 308 489 B1**

(25) En (26) En
(21) 02257186.3 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 US 2065

(54) • **Verbesserung der Wasserbeständigkeit unter Verwendung einer Mischung von Polyamin und anionischem Farbstoff mit einem Säurefixiermittel**

• **Enhancement of waterfastness using a polyamine/anionic dye mixture with an acidic fixer**

• **Amélioration de la résistance à l'eau utilisant un mélange polyamine/colorant anionique avec un fixateur d'acide**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1181, US

(72) Tsao, Yi-Hua, San Diego, CA 92127, US

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

(60) 06076661.5 / 1 724 312

(51) **C09D 11/00** (11) **1 473 337 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**

(25) Ja (26) En
(21) 03703217.4 (22) 06.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.11.2004

(86) JP 2003/001253 06.02.2003

(87) WO 2003/066757 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 JP 2002032944

12.02.2002 JP 2002033924

12.02.2002 JP 2002034065

12.02.2002 JP 2002034324

13.02.2002 JP 2002035275

(54) • **TINTE FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG UND TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN**

• **INK FOR INKJET RECORDING AND METHOD FOR INKJET RECORDING**

• **ENCRE DESTINEE A L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESION PAR JET D'ENCRE**

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) TAGUCHI, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

MIYAMOTO, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

OZAWA, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

OGAWA, Manabu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 591 494 B1**
C12N 9/42 **C12N 9/54**

C12N 9/62

(25) En (26) En
(21) 05009244.4 (22) 27.04.2005

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2005

(30) 30.04.2004 US 836414

(54) • **Tinten und Druckköpfe mit interner Verhinderung von Verstopfung**

• **Inks and printheads with internal clog prevention**

• **Encres et têtes d'impression avec prévention interne de l'obstruction**

(73) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) Dell, Rosa T., Winchester, KY 40391, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 131/04** (11) **1 697 475 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791503.8 (22) 08.10.2004

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

(43) 06.09.2006

(86) FR 2004/002553 08.10.2004

(87) WO 2005/035675 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 FR 0311759

(54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER WÄSSRIGEN FILMBILDENDEN POLYMERDISPERSION UND EINEM POLYETHERSILICON, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**

- COATING COMPOSITIONS COMPRISING AN AQUEOUS FILM-FORMING POLYMER DISPERSION AND A POLYETHER SILICON, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME
- COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE FILMOGÈNE ET UNE SILICONE POLYETHER, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS
- (73) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR
JOURBERT, Daniel, F-60500 VINEUIL SAINT FIRMIN, FR
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
-
- C09D 151/00** → (51) **C08J 3/07**
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 523 529 B1**
C08G 18/34 **C08G 18/79**
C08G 59/42
- (25) En (26) En
(21) 03762972.2 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(86) US 2003/014305 07.05.2003
(87) WO 2004/005414 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 191643
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINEM SÄUREFUNCTIONELLEN REAKTIONSPRODUKT AUS TRIS(2-HYDROXYETHYL)ISOCYANURAT UND EINEM CYCLISCHEN ANHYDRID VERNETZTE PULVERLACKE
- PROCESS OF MANUFACTURE OF POWDER COATINGS COMPOSITIONS CROSS-LINKED WITH AN ACID FUNCTIONAL REACTION PRODUCT OF TRIS (2-HYDROXYETHYL) ISOCYANURATE AND A CYCLIC ANHYDRIDE
- PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT SOUS FORME DE POUVRE RETICULEES AVEC UN PRODUIT REACTIONNEL A FONCTION ACIDE D'UN TRIS(2-HYDROXYETHYL) ISOCYANURATE ET D'UN ANHYDRIDE CYCLIQUE
- (73) BASF CORPORATION, Patent Department 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
- (72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US
LAW, David, Livonia, MI 48150, US
WEISE, Robert, Harper Woods, MI 48225, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09D 183/02** (11) **1 391 491 B1**
C09D 183/04 **C09D 5/25**
B05D 3/02 **B05D 7/24**
C08G 77/08 **H01L 21/312**
- (25) Ja (26) En
(21) 02724627.1 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
(86) JP 2002/003957 19.04.2002
(87) WO 2002/088267 2002/45 07.11.2002
(30) 24.04.2001 JP 2001125339
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICKEN FILMS AUF BASIS VON SILICIUMDIOXID
- METHOD OF FORMING THICK SILICA-BASED FILM
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN FILM EPAIS A BASE DE SILICE
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) MOTOYAMA, Kenichi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKADA, Takakazu Nissan Chemical Industries, Ltd., Tokyo 101-0054, JP
FURUSHO, Hitoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FUKURO, Hiroyoshi Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C09D 183/04** → (51) **C09D 183/02**
-
- C09D 183/06** → (51) **D06N 3/12**
-
- (51) **C09G 1/02** (11) **1 229 094 B1**
H01L 21/321 **H01L 21/306**
C09K 3/14
- (25) En (26) En
(21) 02250621.6 (22) 30.01.2002
- (84) DE FI GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027276
- (54) • Schleifmittelzusammensetzung und Polierverfahren unter Verwendung derselben
- Polishing composition and polishing method employing it
- Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition
- (73) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (72) Kawase, Akihiro, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Okamura, Masao c/o Intellectual Property Dept., Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Inoue, Yutaka, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 546 274 B1**
B29C 70/24 **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 03767008.0 (22) 31.07.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/023938 31.07.2003
(87) WO 2004/013243 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 212339
- (54) • Z-VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR DESSEN MONTAGE
- Z-PIN CLOSEOUT JOINT AND METHOD OF ASSEMBLY
- JOINT DE FERMETURE COMPRENANT DES BROCHES EN Z ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BERSUCH, Larry, R., Forth Worth, TX 76134, US
SHEAHEN, Patrick, D., Fort Worth, TX 76137, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 441 017 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02765398.9 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/008848 30.08.2002
(87) WO 2003/031530 2003/16 17.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305412
- (54) • TRANSFERBAND
- TRANSFER TAPE
- BANDE DE TRANSFERT
- (73) General Co., Ltd., 15-20, Chuo 2-chome, Johtou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
- (72) YAMASHITA, Masaru, c/o GENERAL CO., LTD, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 477 540 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04009629.9 (22) 23.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 DE 10321585
- (54) • Haftklebeband
- Adhesive tape
- Ruban adhésif
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 21244 Buchholz/Nordheide, DE
-
- C09J 7/02** → (51) **B23K 26/40**
-
- C09J 9/02** → (51) **C09J 11/04**
-
- (51) **C09J 11/04** (11) **1 190 009 B1**
C09J 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00935047.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) EP 2000/004453 17.05.2000
(87) WO 2000/073398 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924138
- (54) • LÖSBARE KLEBEVERBINDUNGEN
- DETACHABLE ADHESIVE COMPOUNDS
- LIAISONS ADHESIVES DETACHABLES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KIRSTEN, Christian, N., D-40789 Monheim, DE
CHRISTOPHLIEMK, Peter, D-40595 Düsseldorf, DE
NONNINGER, Ralph, D-66129 Saarbrücken, DE
SCHIRRA, Hermann, D-66113 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
- (60) 07004122.3 / 1 785 462
-
- C09J 133/00** → (51) **C09J 153/00**
-
- (51) **C09J 153/00** (11) **1 633 829 B1**
C09J 133/00
- (25) De (26) De
(21) 03730141.3 (22) 30.05.2003
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) EP 2003/005682 30.05.2003
(87) WO 2004/106453 2004/50 09.12.2004
- (54) • POLYACRYLATHALTIGE HAFTKLEBMASSE UND -ARTIKEL SOWIE ZUGEHÖRIGES HOTMELT-VERARBEITUNGSVERFAHREN

- POLYACRYLATE-CONTAINING ADHESIVE MASS AND ARTICLE AND CORRESPONDING HOTMELT PROCESSING METHOD
 - MASSE AUTO-ADHESIVE CONTENANT DES POLYACRYLATES, ARTICLES A BASE DE CELLE-CI ET METHODE DE TRAITEMENT DU HOT MELT CORRESPONDANT
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
- (74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 153/00 → (51) **C08F 293/00**

C09K 3/10 → (51) **C01F 11/18**

C09K 3/10 → (51) **C08K 3/26**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 277 824 B1**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
- (25) En (26) En
(21) 02255038.8 (22) 17.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001219495
- Polymere fluoreszierende Substanz und Licht emittierende Polymer Vorrichtung, die selbige Substanz verwendet
 - Polymeric fluorescent substance and polymer light-emitting device using the same
 - Matière polymère fluorescent et dispositif electroluminescent utilisant cette matière
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/30**

C09K 11/08 → (51) **H01L 51/30**

C10G 25/00 → (51) **B01D 15/02**

C10G 49/00 → (51) **C10G 65/10**

- (51) **C10G 65/10** (11) **1 482 023 B1**
C10G 65/12 **C10G 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 04020687.2 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(30) 11.11.2000 DK 200001691
- Methode zum Nachrüsten von Hydrobehandlungsreaktoren
 - Method of retrofitting existing hydroprocessing reactors
 - Procédé permettant d'adapter des réacteurs d'hydrocraquage existants
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O. Box 213, 2800 Lyngby, Kopenhagen, DK
- (72) Wrisberg, Johannes, 2840 Holte, DK
Sorensen, Arno Sten, 2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 01993661.6 / 1 348 012

C10G 65/12 → (51) **C10G 65/10**

- (51) **C10M 141/06** (11) **0 972 819 B1**
C10M 163/00
- (25) En (26) En
(21) 99305649.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118279
(54) • Schmiermittelzusammensetzungen
• Lubricating compositions
• Compositions lubrifiantes
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) Stachew, Carl F., Wickliffe, Ohio 44092, US
Abraham, William D., South Euclid, Ohio 44121, US
Supp, James A., Parma, Ohio 44129, US
Shanklin, James R., Concord, Ohio 44077, US
Lamb, Gordon David, Mickleover, Derby, DE3 5NW, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/06**

- (51) **C11B 1/10** (11) **1 123 368 B1**
C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 99952180.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) CA 1999/000987 21.10.1999
(87) WO 2000/023546 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 CA 2251265
- VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LIPIDEN AUS SEE- UND SÜSSWASSERTIERGEWEBEN
 - METHOD OF EXTRACTING LIPIDS FROM MARINE AND AQUATIC ANIMAL TISSUES
 - PROCEDE D'EXTRACTION DE LIPIDES DES TISSUS D'ANIMAUX MARINS ET AQUATIQUES
- (73) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA
- (72) BEAUDOIN, Adrien, Rock Forest, Quebec J1N 1Z7, CA
MARTIN, Geneviève, Sherbrooke, Quebec J1H 2N1, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C11B 3/14 → (51) **C11C 1/04**

- (51) **C11C 1/04** (11) **1 001 007 B1**
C11C 1/10 **C11B 3/14**
C07J 9/00 **C12P 7/64**
A23D 9/007 **A23P 1/16**
A23G 9/04 **A23G 3/00**
A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99203277.1 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 EP 98309287
- Sterolkonzentrate, deren Anwendung und Herstellung
 - Sterol concentrates, its application and preparation
 - Concentrés de stérols, leur application et préparation

- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Harris, John Bernard, 1521 AZ Wormerveer, NL
Moore, Stephen Raymond, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
McNeill, Gerald Patrick, Geln Ellyn, Illinois 60137-5864, US
Klaassen, Maarten Johan, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11C 1/10 → (51) **C11C 1/04**

C11D 3/00 → (51) **A61L 12/08**

- (51) **C11D 3/20** (11) **1 592 761 B1**
C11D 3/28 **D06L 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04707224.4 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000960 02.02.2004
(87) WO 2004/072217 2004/35 26.08.2004
(30) 15.02.2003 GB 0303521
25.06.2003 GB 0314808
- Verfahren zum Bleichen
 - Method of Bleaching
 - Méthode pour le blanchiment
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Batchelor, Stephen Norman, c/o Unilever R & D, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12M 3/00** (11) **1 529 836 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04025370.0 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351833
- Zellbehandlungskammer
 - Cell treating chamber
 - Chambre de traitement de cellules
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Huhn, Rüdiger, 23560 Lübeck, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 516 043 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03727835.5 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002300 26.05.2003
(87) WO 2003/105558 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 US 170112

- (54) • ANSTEUERSCHALTUNG FÜR ELEKTROLUMINESZENZLAMPEN MIT ENTLADEERKENNUNG DER LAMPE
• ELECTROLUMINESCENT LAMP DRIVER CIRCUIT WITH LAMP DISCHARGE DETECTION
• CIRCUIT D'ATTAQUE DE LAMPE ELECTROLUMINESCENTE AVEC DETECTION DE LA DECHARGE DE LA LAMPE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VERHOEVEN, Ben, NL-5600 AE Eindhoven, NL
GRAKIST, Alfred, NL-5600 AE Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 442 114 B1**
A61K 39/102 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 02802303.4 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011899 24.10.2002
(87) WO 2003/037367 2003/19 08.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152307
- (54) • GEFLÜGELKRANKHEIT VERURSACHENDES BAKTERIUM UND DARAUS STAMMENDER IMPFSTOFF
• BACTERIUM CAUSING POULTRY DISEASE AND VACCINE DERIVED THEREFROM
• BACTERIE RESPONSABLE DE MALADIE AVIAIRE ET VACCIN DERIVE DE LA BACTERIE
- (73) Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C. V., Calle 30 No. 2614, Zona Industrial, Guadalajara, Jalisco 44940, MX
- (72) VAZQUEZ, Maria, Elena, Guadalajara, Jalisco, MX
CAMPOGARRIDO, Raul, Zapopan, Jalisco, MX
GONZALES-HERNANDEZ, Carlos, Hda. del Sur, Jalisco 45645, MX
SIVANANDAN, Vaithianathan, Austin, TX 78748, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 08150505.9

C12N 1/20 → (51) **C12N 9/26**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/52**

C12N 1/20 → (51) **C12P 7/22**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/00**

C12N 5/06 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/08 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 186 655 B1**
C12N 15/48 **C12N 15/867**
C12N 7/01
- (25) Ja (26) En
(21) 00931647.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002

- (86) JP 2000/003557 01.06.2000
(87) WO 2000/073423 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15436499
21.01.2000 JP 2000017831
- (54) • VERPACKUNGSZELLE
• PACKAGING CELL
• CELLULE D'EMPAQUETAGE
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- Kitamura, Toshio, 6-16-20-406, Shirokane, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
- (72) KITAMURA, Toshio, Minato-ku, Tokyo 108-0072, JP
MORITA, Sumiyo, Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/18**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/18**

C12N 7/00 → (51) **C07K 14/705**

C12N 7/01 → (51) **C12N 5/10**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 9/02** (11) **0 689 587 B1**
C12N 15/53
- (25) En (26) En
(21) 95910074.4 (22) 03.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.1996
(86) US 1995/000108 03.01.1995
(87) WO 1995/018853 1995/30 13.07.1995
(30) 03.01.1994 US 177081
- (54) • MUTIERTE LUZIFERASEN
• MUTANT LUCIFERASES
• LUCIFERASES MUTANTES
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) WOOD, Keith V., Madison, WI 53719, US
GRUBER, Monika G., Madison, WI 53715, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 026 235 B1**
C12P 7/26 **C12P 41/00**
C12R 1/15

- (25) En (26) En
(21) 00101742.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
(30) 01.02.1999 EP 99102037
- (54) • Levodion-Reduktase
• Levodione reductase
• Lévodione-réductase
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun, Fukui-ken, JP
Shimizu, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui-ken, JP
- (74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd. Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/10**

C12N 9/02 → (51) **C12P 7/22**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/12** (11) **0 776 970 B1**
C12N 9/96 **C12N 15/00**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 96119077.4 (22) 21.08.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 04.06.1997
(30) 22.08.1986 US 899513
22.08.1986 US 899241
17.06.1987 US 63647
17.06.1987 US 63509
- (54) • Stabile Enzymzusammensetzung, die eine thermostabile Nukleinsäurepolymerase enthält
• Stable enzyme composition comprising a thermostable nucleic acid polymerase enzyme
• Composition d'enzyme stable contenant une polymérase d'acide nucléique thermostable
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- (72) Saiki, Randy, Alameda, CA 94501, US
Stoffel, Susanne, El Cerrito, CA 94530, US
Gelfand, David, Oakland, CA 94611, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 87307433.0 / 0 258 017

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 529 839 B1**
C12P 13/04
- (25) En (26) En
(21) 04026719.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
(30) 10.11.2003 RU 2003132412
07.07.2004 RU 2004120501
- (54) • Mutierte Phosphoribosylpyrophosphat Synthetase und Methode zur L-Histidin-Produktion
• Mutant phosphoribosylpyrophosphate synthetase and method for producing L-histidine
• Phosphoribosylpyrophosphat synthetase mutant et methode pour la production de L-histidine
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Klyachko, Elena Vitalievna, Moskau 119034, RU
Shakulov, Rustem Saidovich, Moskau 117313, RU
Kozlov, Yuri Ivanovich, Moskau 117574, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12N 9/26** (11) **1 469 066 B1**
C12N 1/20 **C07H 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 04016461.8 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.10.2004
(30) 11.01.1996 US 583787
13.09.1996 US 56916 P
- (54) • Endoglukanase von Thermotoga
• Endoglucanase from Thermotoga
• Endoglucanase de Thermotoga
- (73) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) Bylina, Edward J., Henderson, NV 89074, US
Swanson, Ronald V., Del Mar, CA 92014, US
Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US
Lam, David E., San Marcos, CA 92078, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97906876.4 / 0 912 725

C12N 9/42 → (51) **C09D 11/00**

C12N 9/54 → (51) **C09D 11/00**

C12N 9/62 → (51) **C09D 11/00**

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/705**

C12N 9/64 → (51) **C11B 1/10**

(51) **C12N 9/78** (11) **1 058 725 B1**
A61K 38/50

(25) En (26) En
(21) 98950301.6 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 13.12.2000
(86) IT 1998/000275 13.10.1998
(87) WO 1999/042568 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 IT RM980103

(54) • VERWENDUNG VON BAKTERIEN MIT ARGININ-DEIMINASEAKTIVITÄT ZUR INDUKTION DER APOPTOSE UND/ODER ZUR HEMMUNG EINER ENTZÜNDUNGSREAKTION, UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ODER DIÄTETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF BACTERIA ENDOWED WITH ARGININE DEIMINASE TO INDUCE APOPTOSIS AND/OR REDUCE AN INFLAMMATORY REACTION AND PHARMACEUTICAL OR DIETETIC COMPOSITIONS CONTAINING SUCH BACTERIA
• UTILISATION D'UNE BACTERIE DOTEES DE L'ARGININE DEIMINASE POUVANT PROVOQUER L'APOPTOSE ET/OU REDUIRE UNE REACTION INFLAMMATOIRE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES OU DIETETIQUES CONTENANT LADITE BACTERIE

(73) ACTIAL Farmaceutica Lda., Rua dos Ferreiros, 260, Funchal (Madeira) 9000-082, PT

(72) DE SIMONE, Claudio, I-00040 Ardea, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

C12N 9/96 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/12**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 234 029 B1**
B01D 39/00

(25) De (26) De
(21) 00993266.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(86) DE 2000/004287 01.12.2000
(87) WO 2001/040459 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958042

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE TRÄGERMATERIALIEN ZUR BINDUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF SURFACE MODIFIED SUPPORTING MATERIALS FOR BINDING BIOLOGICAL MATERIALS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE MATIÈRES DE SUPPORT A SURFACE MODIFIÉE, DESTINÉES A LA LIAISON DE MATIÈRES BIOLOGIQUES

(73) Invitek GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für spezielle Anwendungen und Analytik mbH, Rudower Chaussee 30, 12489 Berlin, DE

(72) HILLEBRAND, Timo, 15366 Hönow, DE
BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
MATUSCHEWSKI, Heike, 13187 Berlin, DE
SCHEDLER, Uwe, 10119 Berlin, DE
THIELE, Thomas, 13351 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 299 532 B1**
C12N 15/64 **C12N 9/02**
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 01945414.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/001831 13.06.2001
(87) WO 2001/096555 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 FR 0007555
(54) • VERBESSERTE KOMBINATORISCHE GENBANKEN DURCH REKOMBINATION IN HEFE UND ANALYSEVERFAHREN
• IMPROVED COMBINATORIAL LIBRARIES BY RECOMBINATION IN YEAST AND ANALYSIS METHOD
• BANQUES COMBINATOIRES AMELIOREES PAR RECOMBINAISON DANS LA LEVURE ET PROCÉDE D'ANALYSE

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) TRUAN, Gilles, F-91340 Ollainville, FR
ABECASSIS, Valérie, F-91140 Villebon-Sur-Yvette, FR

(74) POMPON, Denis, 91190 Gif-Sur-Yvette, FR
Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/64**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 100 892 B1**
C12Q 1/68 **A61P 35/00**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99935916.9 (22) 24.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016840 24.07.1999
(87) WO 2000/005359 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93977 P

(54) • VERWENDUNG VON PROHIBITIN-RNS IN KREBSBEHANDLUNG
• USE OF PROHIBITIN RNA IN TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION D'ARN DE PROHIBITINE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER

(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City, OK 73104, US

(72) JUPE, Eldon, R., Norman, OK 73071, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 972 028 B1**
C07K 14/52 **C12N 15/10**
C07K 16/24 **C12Q 1/68**
C12N 15/62 **G01N 33/50**
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 98904842.6 (22) 02.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 19.01.2000
(86) US 1998/001973 02.02.1998
(87) WO 1998/033917 1998/31 06.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795430

(54) • Mutanten DES VASKULÄREN, ENDOTHEL-ZELLEN-SPEZIFISCHEN WACHSTUMSFAKTORS C (VEGF-C) UND DEREN VERWENDUNGEN
• MUTANTS OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR C (VEGF-C) AND USES THEREOF
• MUTANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE VASCULAIRE ENDOTHÉLIAL C (VEGF-C) ET UTILISATIONS

(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 33rd Floor 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
Licentia Ltd., Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI

(72) ALITALO, Kari, FIN-02100 Espoo, FI
JOUKOV, Vladimir, Boston, MA 02115, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 036 175 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 5/10 **A61K 38/17**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 98960004.4 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 20.09.2000
(86) GB 1998/003720 11.12.1998
(87) WO 1999/031232 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 GB 9726339

(54) • AUS DEM MENSCHLICHEN GEHIRN STAMMENDER KCNQ2 KALIUMKANAL
• HUMAN BRAIN DERIVED KCNQ2 POTASSIUM CHANNEL
• CANAL POTASSIQUE KCNQ2 EXTRAIT DU CERVEAU HUMAIN

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Aiyar, Jayashree, Wilmington, DE 19850-5437, US

Iannotti, Claudia Ann, Wilmington, DE 19850-5437, US
Christian, Edward Philip, Wilmington, DE 19850-5437, US

Logsdon, Naomi Jean, 35222 Alabama, US
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 108 784 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/18**

(25) Ja (26) En
(21) 00939064.2 (22) 15.06.2000

(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.06.2001
(86) JP 2000/003878 15.06.2000
(87) WO 2001/002562 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 JP 18724499

(54) • TRANSPORTER ORGANISCHER ANIONEN DER PLAZENTA UND DESSEN GEN
• PLACENTAL ORGANIC ANION TRANSPORTER AND GENE THEREOF

- *TRANSPORTEUR D'ANION ORGANIQUE PLACENTAIRE ET SON GENE*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) ENDOU, Hitoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0022, JP
- SEKINE, Takashi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0003, JP
- CHA, Seok, Ho, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 411 124 B1**
C07K 14/705 **A61K 39/00**
C07K 16/28 **C12N 5/08**
G01N 33/574 **A01K 67/027**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 03022671.6 (22) 06.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.04.2004
(30) 09.02.1996 US 599602
04.10.1996 US 725736
- (54) • *Menschliches Krebsantigen des Tyrosinase ähnlichen Proteins 1, und Gene, die für es kodieren*
• *Human cancer antigen of tyrosinase-related protein 1 and genes encoding same*
• *Antigène tumoral humain de la protéine 1 apparenté à la tyrosinase et gènes le codant*
- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Wang, Rong-Fu, Houston, TX 77096, US
Rosenberg, Steven A., Potomac, MD 20854, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 97907609.8 / 0 882 130

(51) **C12N 15/12** (11) **1 521 831 B1**
A01K 67/027 **C12N 5/06**
G01N 33/00 **G01N 33/15**

- (25) En (26) En
(21) 03763764.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007390 09.07.2003
(87) WO 2004/007722 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 AT 10532002
- (54) • *TRANSGENES TIER WELCHES DAS TRUNKIERTE ALZHEIMER TAU PROTEIN EXPRIMIERT*
• *TRANSGENIC ANIMAL EXPRESSING TRUNCATED ALZHEIMER'S TAU PROTEIN*
• *ANIMAL TRANSGENIQUE EXPRIMANT LA PROTEINE TAU TRONQUÉE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) Axon Neuroscience Forschungs- und Entwicklungs Gmbh, Rennweg 95b / Ebene 4, A-1030 Vienna, AT
- (72) KONTSEKOVA, Eva, 903 01 Sencec, SK
FILIPCIK, Peter, 841 03 Bratislava, SK
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/37**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/18** (11) **1 027 440 B1**
C07K 14/475 **C07K 16/22**
C12N 5/10 **A61K 38/22**
A61K 48/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

- (25) De (26) De
(21) 98959767.9 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) DE 1998/003155 27.10.1998
(87) WO 1999/022000 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 DE 19747418
- (54) • *INHIBITOR-PROTEIN DES WNT-SIGNAL-WEGS*
• *INHIBITOR PROTEIN OF THE WNT SIGNAL PATHWAY*
• *PROTEINE INHIBITRICE DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) NIEHRS, Christof, D-69117 Heidelberg, DE
GLINKA, Andrei, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 08002377.3

(51) **C12N 15/30** (11) **1 589 108 B1**
C12N 15/48 **C12N 15/86**
A61K 45/00 **A61K 39/015**
A61K 39/21

- (25) En (26) En
(21) 04029354.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 26.10.2005
(30) 09.06.1997 GB 9711957
- (54) • *Verfahren und Reagenzien zur Erzeugung einer CD8+ T-Zellen Immunantwort gegen Melanoma*
• *Methods and reagents for a vaccine against melanoma, which generates a CD8+ T-cell immune response*
• *Méthodes et réactifs pour produire un vaccin contre le melanome basé sur la production de cellules T CD8+*
- (73) Oxon Therapeutics Limited, 2nd Floor Park Gate, 25 Milton Park, Oxford, Oxfordshire OX14 4SH, GB
- (72) McMichael, Andrew James, Beckley Oxford OX3 9UT, GB
Plebanski, Magdalena, Clifton Hill Melbourne VIC 3068, AU
Blanchard, Tom, West Kirby Wirral Merseyside CH48 4DT, GB
Hanke, Tomas, Oxford OX3 0RU, GB
Schneider, Joerg, Barton Oxford OX3 8BT, GB
Gilbert, Sarah Catherine, Horspath Oxford OX33 1SD, GB
Hill, Adrian Vivian Sinton, Old Headington Oxford OX3 9DL, GB
Smith, Geoffrey Lilley, Appleford-on-Thames Oxon OX14 4NX, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02079736.1 / 1 335 023
98928434.4 / 0 979 284

(51) **C12N 15/30** (11) **1 616 954 B1**
C12N 15/48 **C12N 15/86**
A61K 45/00 **A61K 39/015**
A61K 39/21

- (25) En (26) En
(21) 04029353.2 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 18.01.2006
(30) 09.06.1997 GB 9711957
- (54) • *Verfahren und Reagenzien zur Erzeugung einer CD8+ T-Zellen Immunantwort gegen Hepatitis B oder C*
• *Methods and reagents for vaccination which generate a CD8+ T cell immune response against hepatitis B or C*
• *Méthodes et réactifs pour vacciner contre l'hépatite B ou C en induisant une réaction immune des cellules T CD8+*
- (73) Oxon Therapeutics Limited, 2nd Floor Park Gate, 25 Milton Park, Oxford, Oxfordshire OX14 4SH, GB
- (72) McMichael, Andrew James, Beckley Oxford OX3 9UT, GB
Plebanski, Magdalena, Clifton Hill Melbourne VIC 3068, AU
Blanchard, Tom, West Kirby Wirral Merseyside CH48 4DT, GB
Hanke, Tomas, Oxford OX3 0RU, GB
Schneider, Joerg, Barton Oxford OX3 8BT, GB
Gilbert, Sarah Catherine, Horspath Oxford OX33 1SD, GB
Hill, Adrian Vivian Sinton, Old Headington Oxford OX3 9DL, GB
Smith, Geoffrey Lilley, Appleford-on-Thames Oxon OX14 4NX, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02079736.1 / 1 335 023
98928434.4 / 0 979 284

C12N 15/48 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/48 → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C12N 15/49** (11) **1 240 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987164.1 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
(86) DE 2000/004073 16.11.2000
(87) WO 2001/036614 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955089
- (54) • *DAS GENOM DES HIV-1 INTERSUBTYPUS (C/B') UND SEINE ANWENDUNGEN*
• *THE GENOME OF THE HIV-1 INTER-SUBTYPE (C/B') AND USE THEREOF*
• *GENOME DE L'INTER-SOUS-TYPE VIH-1 (C/B') ET SES APPLICATIONS*
- (73) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
Shao, Yiming, 27 Nan Wie Avenue, Beijing Xuan Wu Qu 1000050, CN
- (72) SHAO, Yiming, Beijing Xuan Wu Qu 1000050, CN
WAGNER, Ralf, 93949 Regensburg, DE
WOLF, Hans, 82319 Starnberg, DE
GRAF, Marcus, 93047 Regensburg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **0 827 542 B1**
C12N 1/20 **C12P 13/22**
C12P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96914580.4 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 11.03.1998

- (86) US 1996/006284 03.05.1996
(87) WO 1996/034961 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435510
(54) • ANWENDUNG VON GLUKOSETRANSPORTMUTANTEN FÜR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DES AROMATISCHEN SYNTHESWEGES
• APPLICATION OF GLUCOSE TRANSPORT MUTANTS FOR PRODUCTION OF AROMATIC PATHWAY COMPOUNDS
• APPLICATION DE MUTANTS DE TRANSPORT DU GLUCOSE A LA PRODUCTION DE COMPOSES A VOIE AROMATIQUE
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO, 9 Piso Torre de Rectoria, Ciudad Universitaria, Deleg. Coyoacan, Mexico 04510 D.F., MX
- (72) VALLE, Fernando, Cuernavaca, Morelos, MX
MEJIA, Naomi, Colonia Fores Magon, Cuernavaca, Morelos, MX
BERRY, Alan, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 201 758 B1**
C12P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00403003.7 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Arginin
• Microorganisms and method for L-arginine production by fermentation
• Procédé de préparation de L-arginine par fermentation
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Sakanyan, Vehary, 44700 Orvault, FR
Marc, Frédéric, 44800 Saint-Nazaire, FR
Hovsepyan, Anitchika, 375078 Yerevan, AM
Lecocq, Michèle, 44300 Nantes, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 227 155 B1**
C12P 7/66 **C12N 1/21**
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00966472.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/007121 13.10.2000
(87) WO 2001/027286 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29195999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UBIQUINON-10
• PROCESS FOR PRODUCING UBIQUINONE-10
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UBIQUINONE-10
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) MIYAKE, Koichiro, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
HASHIMOTO, Shin-ichi, c/o Tech. Res. Laboratories Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP

- OZAKI, Akio, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 670 919 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/10**
- (25) De (26) De
(21) 04802618.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) DE 2004/002197 01.10.2004
(87) WO 2005/033314 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346487
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELL- UND/ODER GEWEBE- UND/ODER KRANKHEITSPHASEN-SPEZIFISCHEN ARZNEIMITTELS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CELL AND/OR TISSUE AND/OR DISEASE PHASE SPECIFIC MEDICAMENT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT SPECIFIQUE DE CELLULES ET/OU DE TISSUS ET/OU DE PHASES DE MALADIES
- (73) STERNA BIOLOGICALS GmbH & Co. KG, Am Vogelherd 6c, 35043 Marburg, DE
(72) SEL, Serdar, 35043 Marburg, DE
RENZ, Harald, 35043 Marburg-Cappel, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
(60) 07013576.9 / 1 857 555

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 250 453 B1**
C12N 15/10 **C07K 14/47**
C12N 9/00 **C12N 15/66**
- (25) En (26) En
(21) 00984184.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/033546 11.12.2000
(87) WO 2001/042509 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 169983 P
09.03.2000 US 188020 P
(54) • VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON REKOMBINATIONSSTELLEN MIT EINZIGARTIGER SPEZIFITÄT BEIM REKOMBINATIONISCHEN KLONEN
• USE OF MULTIPLE RECOMBINATION SITES WITH UNIQUE SPECIFICITY IN RECOMBINATIONAL CLONING
• UTILISATION DE SITES DE RECOMBINATION MULTIPLES AVEC UNE SPECIFICITE UNIQUE DANS LE CLONAGE DE RECOMBINAISON
- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHEO, David, Kensington, MD 20895, US
BRASCH, Michael A., Gaithersburg, MD 20882, US
TEMPLE, Gary F., Washington Grove, MD 20880, US
HARTLEY, James L., Frederick, MD 21702, US
BYRD, Devon R.N., Montgomery Village, MD 20886, US
(74) Garnett, David, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/10****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/64**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 151 118 B1**
C12N 15/85 **C12P 21/00**
G01N 33/569 **A61K 39/002**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00905982.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002966 04.02.2000
(87) WO 2000/046381 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118634 P
02.03.1999 US 122372 P
17.03.1999 US 124905 P
27.04.1999 US 131121 P
(54) • REKOMBINANTE EXPRESSION VON HETEROLOGEN NUKLEINSÄUREN IN PROTOZOEN
• RECOMBINANT EXPRESSION OF HETEROLOGOUS NUCLEIC ACIDS IN PROTOZOA
• EXPRESSION RECOMBINANTE D'ACIDES NUCLEIQUES HETEROLOGUES DANS UN PROTOZOAIRE
- (73) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, Georgia 30602-7411, US
(72) GAERTIG, Jacek, Athens, GA 30605, US
DICKERSON, Harry, W., Jr., Athens, GA 30605, US
CLARK, Theodore, G., Ithaca, NY 14850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/85** → (51) **C07K 16/18****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/79****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/30****C12N 15/867** → (51) **C12N 5/10**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 360 311 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01964392.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/026421 23.08.2001
(87) WO 2002/018572 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 227647 P
07.02.2001 GB 0103110
(54) • MEMBRAN PENETRIERENDE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNGEN
• MEMBRANE PENETRATING PEPTIDES AND USES THEREOF
• PEPTIDES DE PENETRATION DE MEMBRANE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) GUO, Yong, Fresh Meadows, NY 11365, US
MORSE, Clarence, C., Asbury, NJ 08802, US
YAO, Zhengbin, Sugar Land, TX 77479, US
KEESLER, George, A., Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Löwrick, Oliver, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

| | | |
|---|---|--|
| C12P 1/00 → (51) C12N 15/52 | (72) HORII, Miki c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP | C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00 |
| (51) C12P 7/22 (11) 1 469 079 B1 C12N 9/02 C12N 1/20 | ISHIMARU, Kaori c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP | C12Q 1/68 → (51) C12N 9/12 |
| (25) En (26) En | (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB | C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10 |
| (21) 04009125.8 (22) 16.04.2004 | | C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12 |
| (43) 20.10.2004 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 042 507 B1 A01H 5/00 C12N 15/82 | C12Q 1/68 → (51) C12N 15/18 |
| (30) 17.04.2003 JP 2003113402 06.06.2003 JP 2003163015 | (25) En (26) En | (51) C12Q 1/70 (11) 1 499 749 B1 |
| (54) • <i>Carbonyl Reduktase, Gene und Methoden zu deren Expression, sowie Verwendung derselben zur Herstellung optisch aktiver Alkohole</i> • <i>Carbonyl reductase, polynucleotides comprising DNA encoding the same, methods for producing the same, and methods for producing optically active alcohol utilizing the same</i> • <i>Carbonyl reductase, ADNs codant pour celle-ci, méthodes d'expression et procédés de préparation d'alcools optiquement actifs</i> | (21) 98964077.6 (22) 18.12.1998 | (25) En (26) En |
| (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP | (84) DE FR | (21) 03746304.9 (22) 16.04.2003 |
| (72) Kimoto, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP Yamamoto, Hiroaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP Nakajima, Takanori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP | (43) 11.10.2000 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | (86) US 1998/026934 18.12.1998 | (43) 26.01.2005 |
| | (87) WO 1999/032661 1999/26 01.07.1999 | (86) EP 2003/003984 16.04.2003 |
| | (30) 22.12.1997 US 68822 P 04.05.1998 US 84048 P | (87) WO 2003/087829 2003/43 23.10.2003 |
| | (54) • <i>QTL KARTIERUNG DER POPULATIONEN IN DER PFLANZENZÜCHTUNG</i> • <i>QTL MAPPING IN PLANT BREEDING POPULATIONS</i> • <i>ETABLISSEMENT DES CARTOGRAPHIES DES QTL DANS DES POPULATIONS VEGETALES DE SELECTION</i> | (30) 16.04.2002 EP 02076494 |
| | (73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, IA 50131, US | (54) • <i>DETEKTION VON HUMANEM PAPILLOMAVIRUS MIT HILFE EINES DNA-MIKROARRAYS</i> • <i>HUMAN PAPILLOMA VIRUS DETECTION WITH DNA MICROARRAY</i> • <i>DETECTION D'UN PAPILLOMAVIRUS AU MOYEN D'UNE PUCE A ADN</i> |
| | (72) BEAVIS, William, D., Rio Rancho, NM 87124, US | (73) Autogenomics, Inc., 2251 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US |
| | (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB | (72) THUNNISSEN, Fredericus, Bernardus, Josephus, Maria, NL-6641 KV Beuningen, NL KLAASSEN, Cornelis, Hendrikus, Wilhelm, NL-6605 DD Wijchen, NL PRINSEN, Clemens, Franciscus, Maria, NL-6545 LT Nijmegen, NL |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 1 255 863 B1 G01N 33/533 | (74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL |
| | (25) En (26) En | |
| | (21) 01907600.9 (22) 13.02.2001 | C21D 7/13 → (51) C22C 38/00 |
| | (84) DE ES FR GB IT | C21D 8/02 → (51) B21B 1/46 |
| | (43) 13.11.2002 | C21D 8/06 → (51) C22C 38/50 |
| | (86) FI 2001/000128 13.02.2001 | C21D 9/52 → (51) C22C 38/50 |
| | (87) WO 2001/061034 2001/34 23.08.2001 | (51) C22C 38/00 (11) 1 546 426 B1 C22C 38/12 C21D 7/13 |
| | (30) 16.02.2000 FI 20000333 | (25) De (26) De |
| | (54) • <i>EIN HOMOGENES VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES POLYNUKLEOTIDS, MIT BEISPIELSWEISE ABSPALTBARER LANTHANIDCHELAT MARKIERUNG</i> • <i>A HOMOGENOUS METHOD FOR DETECTION OF A POLYNUCLEOTIDE, WITH E.G. CLEAVABLE LANTHANIDE CHELATE LABEL</i> • <i>PROCEDE HOMOGENE DE DETECTION D'UN POLYNUCLEOTIDE, NOTAMMENT AU MOYEN D'UN MARQUEUR CHELATE DE LANTHANIDE CLIVABLE</i> | (21) 03747975.5 (22) 05.09.2003 |
| | (73) Nurmi, Jussi, Bodnäsin rantatie 72, 21600 Parainen, FI | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| | (72) Nurmi, Jussi, 21600 Parainen, FI | (43) 29.06.2005 |
| | (74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI | (86) EP 2003/009893 05.09.2003 |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 1 687 442 B1 | (87) WO 2004/031428 2004/16 15.04.2004 |
| | (25) En (26) En | (30) 27.09.2002 EP 02021820 |
| | (21) 03819025.2 (22) 17.11.2003 | (54) • <i>STAHLZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE GESENK-SCHMIEDETEILE</i> • <i>STEEL COMPOSITION AND PARTS FORGED BY A FORGING DIE</i> • <i>COMPOSITION D'ACIER ET PIECES MATRICEES FABRIQUEES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION</i> |
| | (84) CH DE FR GB LI | (73) CDP Bharat Forge GmbH, Mittelstrasse 64, 58256 Ennepetal, DE |
| | (43) 09.08.2006 | (72) ARNDT, Johannes, 40764 Langenfeld, DE |
| | (86) EP 2003/050844 17.11.2003 | (74) MROS, Thomas, 58256 Ennepetal, DE |
| | (87) WO 2005/049859 2005/22 02.06.2005 | (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE |
| | (54) • <i>NUKLEINSAURENACHWEIS</i> • <i>NUCLEIC ACID DETECTION</i> • <i>DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES</i> | C22C 38/02 → (51) C22C 38/50 |
| | (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US | C22C 38/06 → (51) C22C 38/44 |
| | (72) LÜBKE, Gerd, 71088 Holzgerlingen, DE | |
| | (74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE | |
| (51) C12Q 1/26 (11) 1 452 606 B1 G01N 33/50 G01N 33/15 G01N 33/72 G01N 33/52 | | |
| (25) Ja (26) En | | |
| (21) 02801511.3 (22) 09.10.2002 | | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR | | |
| (43) 01.09.2004 | | |
| (86) JP 2002/010464 09.10.2002 | | |
| (87) WO 2003/033730 2003/17 24.04.2003 | | |
| (30) 11.10.2001 JP 2001314217 | | |
| (54) • <i>NATRIUMAZID VERWENDENDEN MESSVERFAHREN</i> • <i>METHOD FOR MEASUREMENT USING SODIUM AZIDE</i> • <i>PROCEDE DE MESURE AU MOYEN D'AZOTURE DE SODIUM</i> | | |
| (73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| C22C 38/12 → (51) C22C 38/00 | | (84) DE FR GB IT | (51) C23C 22/34 (11) 1 489 198 B1 |
| (51) C22C 38/44 (11) 1 669 473 B1 | (43) 02.05.2003 | (43) 02.05.2003 | C23C 22/44 |
| C22C 38/06 | (30) 29.10.2001 JP 2001330781 | (30) 29.10.2001 JP 2001330781 | (25) Ja (26) En |
| (25) En (26) En | (54) • <i>Vorbehandlung eines Metallmatrixverbundkörpers zum heissisostatischen Pressen</i> | (54) • <i>Pretreatment of a metal matrix composite for hot isostatic pressing</i> | (21) 02736074.2 (22) 12.06.2002 |
| (21) 05291176.5 (22) 01.06.2005 | • <i>Prétraitement d'un matériau métallique composite pour compression isostatique à chaud</i> | • <i>Prétraitement d'un matériau métallique composite pour compression isostatique à chaud</i> | (84) DE ES FR GB IT |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP | (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP | (43) 22.12.2004 |
| (43) 14.06.2006 | (72) Yamada, Takeshi, Nagoya Aerospace Systems Works, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP | (72) Yamada, Takeshi, Nagoya Aerospace Systems Works, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP | (86) JP 2002/005861 12.06.2002 |
| (30) 08.12.2004 JP 2004355216 | (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE | (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE | (87) WO 2003/074761 2003/37 12.09.2003 |
| (54) • <i>Ausscheidunggehärteter martensitischer rostfreier Stahl, dessen Herstellungsverfahren und damit hergestellte Turbinenlaufschaufel und diese benutzende Dampfturbine</i> | | | (30) 05.03.2002 JP 2002059041 05.03.2002 JP 2002059042 |
| • <i>Precipitation hardened martensitic stainless steel, manufacturing method therefor, and turbine moving blade and steam turbine using the same</i> | | | (54) • <i>BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR DIE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON AUF ALUMINIUM ODER MAGNESIUM BASISRENDEN METALL UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN</i> |
| • <i>Acier inoxydable à durcissement par précipitation, son procédé de fabrication, et aube mobile de turbine et turbine à vapeur à partir de cet acier</i> | | | • <i>TREATING LIQUID FOR SURFACE TREATMENT OF ALUMINUM OR MAGNESIUM BASED METAL AND METHOD OF SURFACE TREATMENT</i> |
| (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP | (51) C22C 47/00 (11) 1 673 486 B1 | (51) C22C 47/00 (11) 1 673 486 B1 | • <i>LIQUIDE DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE METAL A BASE D'ALUMINIUM OU DE MAGNESIUM ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE</i> |
| (72) Hirakawa, Yuichi Takasago R&D Center, Takasago Hyogo-ken, JP | C22C 47/20 | C22C 47/20 | (73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP |
| Kadoya, Yoshikuni Takasago R&D Center, Takasago Hyogo-ken, JP | (25) De (26) De | (25) De (26) De | Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP |
| Ooyama, Hiroharu Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken, JP | (21) 04786887.2 (22) 30.09.2004 | (21) 04786887.2 (22) 30.09.2004 | Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi Osaka 563-8651, JP |
| Furukawa, Tatsuya Takasago Machinery Works, Takasago Hyogo-ken, JP | (84) DE FR GB | (84) DE FR GB | (84) DE FR GB |
| Tochitani, Naoto, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP | (43) 28.06.2006 | (43) 28.06.2006 | (72) ISHIKURA, Kazuhiro, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP |
| (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR | (86) DE 2004/002175 30.09.2004 | (86) DE 2004/002175 30.09.2004 | KUROSAWA, Michiro, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP |
| | (87) WO 2005/040444 2005/18 06.05.2005 | (87) WO 2005/040444 2005/18 06.05.2005 | NAKAYAMA, Takaomi, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP |
| | (30) 18.10.2003 DE 10348506 | (30) 18.10.2003 DE 10348506 | SATO, Hiroyuki, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP |
| | (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS UND VERWENDUNG DESSELBEN</i> | (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTOFFS UND VERWENDUNG DESSELBEN</i> | MATSUSHITA, Tadashi, c/o Nihon Parkerizing Co. Ltd, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP |
| | • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL AND THE UTILIZATION THEREOF</i> | • <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL AND THE UTILIZATION THEREOF</i> | OKADA, Eisaku, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP |
| | • <i>PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATION ASSOCIES</i> | • <i>PROCEDE DE REALISATION ET UTILISATION ASSOCIES</i> | YOSHIDA, Fumiya, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP |
| | (73) MTU Aero Engines GmbH, ARI Postfach 50 06 40, 80976 München, DE | (73) MTU Aero Engines GmbH, ARI Postfach 50 06 40, 80976 München, DE | SHIOTA, Katsuhiro, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP |
| | (72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE | (72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE | (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE |
| | HEUTLING, Falko, 81377 München, DE | HEUTLING, Falko, 81377 München, DE | |
| | MAYR, Josef, 85254 Sulzemoos, DE | MAYR, Josef, 85254 Sulzemoos, DE | |
| | TARTSCH, Klaus-Dieter, 86551 Aichach, DE | TARTSCH, Klaus-Dieter, 86551 Aichach, DE | |
| | C22C 47/20 → (51) C22C 47/00 | C22C 47/20 → (51) C22C 47/00 | |
| | C23C 4/02 → (51) F16C 33/64 | C23C 4/02 → (51) F16C 33/64 | |
| | C23C 4/12 → (51) B22F 3/115 | C23C 4/12 → (51) B22F 3/115 | |
| | C23C 4/18 → (51) B22F 3/115 | C23C 4/18 → (51) B22F 3/115 | |
| | C23C 16/40 → (51) C04B 41/87 | C23C 16/40 → (51) C04B 41/87 | |
| | C23C 16/50 → (51) H05H 1/24 | C23C 16/50 → (51) H05H 1/24 | |
| (51) C23C 18/16 (11) 1 726 683 B1 | (51) C23C 18/16 (11) 1 726 683 B1 | (51) C23C 18/16 (11) 1 726 683 B1 | (51) C23G 1/10 (11) 1 430 164 B1 |
| B01D 61/24 | B01D 61/24 | B01D 61/24 | C07C 51/265 |
| C25D 21/22 | C25D 21/22 | C25D 21/22 | C07C 63/26 |
| (25) De (26) De | (25) De (26) De | (25) De (26) De | (25) En (26) En |
| (21) 05011287.9 (22) 25.05.2005 | (21) 05011287.9 (22) 25.05.2005 | (21) 05011287.9 (22) 25.05.2005 | (21) 02800862.1 (22) 30.09.2002 |
| (84) DE ES FR GB IT NL | (84) DE ES FR GB IT NL | (84) DE ES FR GB IT NL | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (43) 29.11.2006 | (43) 29.11.2006 | (43) 29.11.2006 | (43) 23.06.2004 |
| (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Ionenkonzentration in Elektrolyten</i> | (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Ionenkonzentration in Elektrolyten</i> | (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung der Ionenkonzentration in Elektrolyten</i> | (86) US 2002/031162 30.09.2002 |
| • <i>Method and apparatus for adjusting the ion concentration of an electrolytic solution</i> | • <i>Method and apparatus for adjusting the ion concentration of an electrolytic solution</i> | • <i>Method and apparatus for adjusting the ion concentration of an electrolytic solution</i> | (87) WO 2003/031689 2003/16 17.04.2003 |
| • <i>Procédé et appareil pour ajuster la concentration d'ions d'un électrolyte</i> | • <i>Procédé et appareil pour ajuster la concentration d'ions d'un électrolyte</i> | • <i>Procédé et appareil pour ajuster la concentration d'ions d'un électrolyte</i> | (30) 05.10.2001 US 327464 P 26.09.2002 US 255339 |
| (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US | (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US | (73) Enthone Inc., 350 Frontage Road, West Haven, Connecticut 06516, US | (54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON EISENOXIDABLAGERUNGEN VON DER OBERFLÄCHE VON TITANBAUTEILEN</i> |
| (72) Koenig Axel, Prof., Dr., 91074, DE | (72) Koenig Axel, Prof., Dr., 91074, DE | (72) Koenig Axel, Prof., Dr., 91074, DE | • <i>METHOD OF REMOVING IRON OXIDE DEPOSITS FROM THE SURFACE OF TITANIUM COMPONENTS</i> |
| Möbius Andreas, Prof., Dr., 41564 Kaarst, DE | Möbius Andreas, Prof., Dr., 41564 Kaarst, DE | Möbius Andreas, Prof., Dr., 41564 Kaarst, DE | • <i>PROCEDE D'ELIMINATION DE DEPOTS D'OXYDE DE FER DE LA SURFACE DE COMPOSANTS EN TITANE</i> |
| Stark, Franz-Josef, 53909 Zülpich, DE | Stark, Franz-Josef, 53909 Zülpich, DE | Stark, Franz-Josef, 53909 Zülpich, DE | (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US |
| (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE | (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE | (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE | |

- (72) BELMONTE, Frank, G., Norwood Park, IL 60631, US
ABRAMS, Kenneth, J., Naperville, IL 60540, US
DELANEY, James, Jr., Bellwood, IL 60104, US
KRAMER, Scott, G., Naperville, IL 60563, US
SIKKENGA, David, L., Wheaton, IL 60187, US

- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C25C 3/22 → (51) **B01D 53/68**

C25D 21/22 → (51) **C23C 18/16**

C30B 23/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 23/02 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/00 → (51) **C30B 29/36**

C30B 25/20 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 154 049 B1**
C30B 25/00 **C30B 25/20**
C30B 23/00 **C30B 23/02**
B24B 53/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99961384.7 (22) 24.12.1999
(84) DE SE
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/007298 24.12.1999
(87) WO 2000/039371 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36856698
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLSILIZIUMKARBIDS
• METHOD OF MANUFACTURING SINGLE-CRYSTAL SILICON CARBIDE
• PROCEDE DE FABRICATION DE MONO-CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM

- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (72) SHIGETO, Masashi Showa Denko K.K. Ctr. Res.Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
YANO, Kotaro Showa Denko K.K. Ctr.Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki Showa Denko K.K. Ctr. Res., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **D01F 6/18** (11) **1 306 470 B1**
D01F 9/22

- (25) Ja (26) En
(21) 01941080.2 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB PT TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/005170 18.06.2001
(87) WO 2001/098566 2001/52 27.12.2001
(30) 23.06.2000 JP 2000190150
03.07.2000 JP 2000201535

- (54) • KOHLENSTOFFFASERPRECURSORBÜNDEL
• CARBON FIBER PRECURSOR FIBER BUNDLE
• FAISCEAU DE FIBRES PRECURSEUR DE FIBRES DE CARBONE

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) IKEDA, Katsuhiko, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
HOSHINO, Masakazu, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
YAMAMOTO, Takayoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
SHIMOTASHIRO, Aritaka, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

- MAKISHIMA, Toshihiro, Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Hiroshima-Ken, 739-0693, JP
OKAMOTO, Masashi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Stein-Träger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 6/60 → (51) **C08G 69/48**

- (51) **D01F 8/06** (11) **1 689 919 B1**
D01F 8/14 **D01F 8/16**

- (25) En (26) En
(21) 04813002.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
(86) US 2004/040602 06.12.2004
(87) WO 2005/056895 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 728071
(54) • MEHRKOMONENTENSTAPELFASER MIT POLYARYLENSULFIDKOMponente
• MULTICOMPONENT STAPLE FIBER WITH POLYARYLENE SULFIDE COMPONENT
• FIBRE MULTICOMPOSANT A COMPOSANT DE SULFIDE DE POLYARYLENE

- (73) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
Fiber Innovation Technology, Inc., 398 Innovation Drive, Johnson City, TN 37604, US

- (72) HODGE, Michael, A., Easley, SC 29642, US
SRINIVASAN, Ramesh, Simpsonville, SC 29680, US

- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

D01F 8/14 → (51) **D01F 8/06**

D01F 8/16 → (51) **D01F 8/06**

D01F 9/22 → (51) **D01F 6/18**

- (51) **D01H 1/08** (11) **1 377 700 B1**
D01H 13/32

- (25) De (26) De
(21) 02724237.9 (22) 15.03.2002
(84) CH DE ES IT LI TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002889 15.03.2002
(87) WO 2002/081796 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 DE 10116706

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ZENTRIFUGENSPINN- UND -ZWIRNMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A CENTRIFUGAL SPINNING AND TWISTING FRAME
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN METIER A FILER ET A RETORDRE CENTRIFUGE

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) KOLTZE, Karl, 41844 Wegberg, DE
Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

- (51) **D01H 4/12** (11) **1 344 851 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02025457.9 (22) 15.11.2002
(84) CH DE IT LI
(43) 17.09.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211817

- (54) • Antriebsvorrichtung für Rotorspinnvorrichtungen

- Drive assembly for open-end spinning machines
• Dispositif d'entraînement pour des métiers à filer à bout libre

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) Wassenhoven, Heinz-Georg, 41065 Mönchengladbach, DE

- Spitzer, Michael, 41352 Korschenbroich, DE
Haaken, Dieter, 41812 Erkelenz, DE
Gatzke, Harry, 41189 Mönchengladbach, DE
Schelter, Detlef, 52134 Herzogenrath, DE
Klaczynski, Elisabeth, 41844 Wegberg, DE
Schröder, Hans-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE

- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D01H 13/32 → (51) **D01H 1/08**

- (51) **D03C 13/00** (11) **1 477 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04009979.8 (22) 27.04.2004
(84) BE CH DE IT LI

- (43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003139318

- (54) • Fachbildungsvorrichtung einer Webmaschine
• Shedding device of loom
• Dispositif de formation de la foule d'un métier à tisser

- (73) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-Ken, JP

- (72) Hirai, Jun, Ishikawa-gun Ishikawa-ken, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **D03C 19/00** (11) **1 368 516 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02709964.7 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003
(86) CH 2002/000088 14.02.2002
(87) WO 2002/066720 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 CH 299012001
06.06.2001 CH 102701

- (54) • GEMUSTERTES GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PATTERNED FABRIC AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• TISSU A MOTIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (73) Brevitex Etablissement pour l'exploitation de brevets textiles, Austrase 79, P.O. Box 26, 9490 Vaduz, LI

- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

- (74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03D 15/00 → (51) **D06C 27/00**

- (51) **D04B 7/32** (11) **1 257 702 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01906039.1 (22) 21.02.2001
(84) CH DE IT LI

- (43) 20.11.2002
(86) IB 2001/000232 21.02.2001
(87) WO 2001/063031 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00810150

- (54) • *VERFAHREN UND FLACHSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER NAHTLOSEN SCHLAUCHARTIGEN STRICKWARE*
- *METHOD AND KNITTING MACHINE FOR RECTILINEAR KNITTING TO FORM A TUBULAR SEAMLESS KNITTED MATERIAL*
- *PROCEDE ET METIER A TRICOTER RECTILIGNE POUR FORMER UN TRICOT TUBULAIRE SANS COUTURE*
- (73) Spielmann, William Steven, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
- Spielmann, Anton Percy, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
- (72) SPIELMANN, Anton, Percy, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **D04B 27/06** (11) **1 600 543 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04012519.7 (22) 27.05.2004
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 30.11.2005

- (54) • *Wirkwerkzeug-Barre*
- *Warp-knitting implement mounting bar*
- *Barre pour éléments de tricotage à mailles jetées*
- (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
- (72) Mista, Kresimir, 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D04H 1/70 → (51) **C03B 37/05**

D04H 3/05 → (51) **C03B 37/05**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 524 350 B1**
B32B 5/26

- (25) De (26) De
- (21) 03023432.2 (22) 17.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (54) • *Faserlaminat und Verfahren zur Herstellung eines Faserlaminates*
- *Fiber laminates and methods for producing them*
- *Laminés à fibres et leurs procédés de fabrication*
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

D04H 13/00 → (51) **C03B 37/05**

(51) **D05B 65/00** (11) **1 460 161 B1**
D05C 11/20

- (25) De (26) De
- (21) 03405871.9 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 21.03.2003 CH 4700003
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden der Hinterfäden bei Schiffchenstickmaschinen*
- *Device for cutting the rear thread in shuttle embroidery machines*
- *Dispositif pour couper le fil arrière dans des machines à broder à navette*
- (73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH

- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

D05C 11/20 → (51) **D05B 65/00**

D06C 11/00 → (51) **D06C 27/00**

(51) **D06C 27/00** (11) **1 193 338 B1**
D06C 11/00 **D06M 11/84**
D03D 15/00 **D06M 101/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00905348.9 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) JP 2000/001102 25.02.2000
- (87) WO 2001/063035 2001/35 30.08.2001
- (54) • *DENIMARTIGES KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *DENIM-LIKE ARTICLE OF CLOTHING AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *TISSU DE CONFECTION DE TYPE DENIM ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ONISHI, Takashi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
- OKAMOTO, Keiji, Koka-gun, Shiga 520-3104, JP
- HIRANO, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 530-0035, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06F 35/00 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/02 → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 37/20** (11) **1 461 487 B1**
D06F 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 02795472.6 (22) 29.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.09.2004
- (86) TR 2002/000068 29.11.2002
- (87) WO 2003/046271 2003/23 05.06.2003
- (30) 30.11.2001 TR 200103478
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER UNWUCHT*
- *METHOD FOR DETERMINING UNBALANCED LOAD*
- *PROCEDE SERVANT A DETERMINER UNE CHARGE NON EQUILIBREE*
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) ERENAY, Kerem H., 34950 Istanbul, TR
- YILDIRIM, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR
- SÜMER, Tahsin I., 34950 Istanbul, TR
- DIRIL, Orhan, 34950 Istanbul, TR
- YILDIRIM, Yusuf, 34950 Istanbul, TR

(51) **D06F 37/20** (11) **1 736 590 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250709.0 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2006
- (30) 27.04.2005 US 115695
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Unwuchtüberwachung in einer horizontalachsige Waschmaschine*

- *Method and apparatus for monitoring load imbalance in a horizontal axis washing machine*
- *Procédé et appareil pour la surveillance du balourd dans une machine à laver*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Zhang, Zheng, St. Joseph, MI 49085, US
- Xie, Tao, St. Joseph, MI 49085, US
- Garstecki, Gregory M., St. Joseph, MI 49085, US
- Xie, Mark M., St. Joseph, MI 49085, US
- Slabbeboom, Scott D., St. Joseph, MI 49085, US
- Buendia, Ali R., Benton Harbor, MI 49022, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 39/00 → (51) **D06F 95/00**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 541 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03028049.9 (22) 08.12.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.06.2005

- (54) • *Waschmittel-Einspülvorrichtung für Waschmaschinen und Geschirrspülmaschinen*
- *Detergent dispenser for washers and dishwashers*
- *Distributeur de détergent pour des lave-linges et pour des lave-vaisselles*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Felice, Michele c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Petralli, Pierluigi c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- Betto, Federico c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 39/04** (11) **1 342 827 B1**
A47L 15/42

- (25) De (26) De
- (21) 03005120.5 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 07.03.2002 DE 10209975
- (54) • *Elektrisch beheizbares Haushaltgerät*
- *Electrically heatable household appliance*
- *Appareil ménager chauffé électriquement*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bolduan, Edwin, 13629 Berlin, DE
- Stolze, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE
- Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **1 760 188 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06405351.5 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (30) 02.09.2005 CH 14352005
- (54) • *Aufklappbarer Wäscheständer*
- *Collapsible clothes drying rack*
- *Séchoir à linge pliable*
- (73) Stewi AG, Rudolf Diesel-Strasse 11, 8404 Winterthur, CH
- (72) Steiner, Walter, 8311 Brütten, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D06F 95/00** (11) **1 398 408 B1**
D06F 37/02 **D06F 39/00**

(25) Es (26) En
(21) 03380190.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 ES 200202102

- (54) • *Beutel zum Waschen von Sportschuhen und ähnlichem*
- *A bag for washing sports shoes and the like*
- *Sac pour laver les chaussures de sport ou similaire*

(73) Rayen S.L., Avda. Bertrán y Guell, 41-51,
08850 Gava (Barcelona), ES

(72) Casajuana Lindhorst, Ivo, 08850 Gava (Bar-
celona), ES

(74) Molina Garcia, Julia, et al, Agencia Inter-
nacional de Propiedad Industrial Oficina
Molina Patentes y Marcas Moratin 11, 46002
Valencia, ES

D06L 1/04 → (51) **C11D 3/20**

D06M 11/79 → (51) **D06M 15/277**

D06M 11/84 → (51) **D06C 27/00**

D06M 13/256 → (51) **D06M 15/277**

D06M 13/328 → (51) **D06M 15/277**

D06M 15/256 → (51) **D06M 15/277**

(51) **D06M 15/277** (11) **1 751 345 B1**
D06M 15/256 **D06M 13/328**
D06M 13/256 **D06M 11/79**
C08K 3/36

(25) De (26) De
(21) 05744538.9 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005347 17.05.2005

(87) WO 2005/113883 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004025367
22.07.2004 DE 102004035654

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSTRÜSTUNG VON SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN*
- *METHOD FOR FINISHING ABSORBENT MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE FINISSAGE DE MATIÈRES ABSORBANTES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIELEMAN, Cedric, F-67630 Scheibenhart,
FR

KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
EBENAU, Axel, 67117 Limburgerhof, DE
REICHERT, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

D06M 15/643 → (51) **C08G 77/26**

D06M 101/06 → (51) **D06C 27/00**

(51) **D06N 3/12** (11) **0 838 547 B1**
C09D 183/06

(25) En (26) En
(21) 97308487.4 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736558

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von selbstvernetzenden Alkenyl-Hydrid-Siloxan Copolymeren und Beschichtungszusammensetzung*
- *Process for preparing self-curable alkenyl hydride siloxane copolymers and coating composition*
- *Méthode pour préparer alcényle hydride siloxane copolymères auto-durcissables et composition de revêtement*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Liao, Wen P., Clifton Park, New York 12065,
US
Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York
12067, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

(51) **D07B 1/06** (11) **1 602 780 B1**
(25) En (26) En

(21) 05016172.8 (22) 11.09.2001
(84) DE FR IT
(43) 07.12.2005

(30) 11.09.2000 JP 2000275108
11.09.2000 JP 2000275114

- (54) • *Stahlseil für Luftreifen sowie radialer Luftreifen*
- *Steel cord for tire and radial tire*
- *Câble d'acier pour pneumatique et pneumatique radial*

(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hirachi, Minoru, Hiratsuka-shi Kanagawa-
ken, JP
Imamiya, Susumu, Hiratsuka-shi Kanagawa-
ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01121613.2 / 1 186 699

D21B 1/14 → (51) **B02C 7/12**

(51) **D21F 3/06** (11) **1 719 836 B1**
D21F 3/10

(25) En (26) En
(21) 05027237.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121577

- (54) • *Saugwalze mit Sensoren zur Erfassung von Betriebsparametern*
- *Suction roll with sensors for detecting operational parameters*
- *Rouleau aspirant muni de capteurs de détection de paramètres opérationnels*

(73) Stowe Woodward, L.L.C., 8207 Valley Pike,
Middletown VA, US

(72) Gustafson, Eric J., Winchester, US
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

D21F 3/10 → (51) **D21F 3/06**

D21H 17/37 → (51) **D21H 21/10**

D21H 19/72 → (51) **D21H 21/40**

(51) **D21H 21/10** (11) **1 425 472 B1**
D21H 17/37 **D21H 23/76**

(25) En (26) En
(21) 02759545.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004

(86) US 2002/028109 05.09.2002
(87) WO 2003/023139 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947675

- (54) • *DIE PAPIERHERSTELLUNG BEGLEITENDES VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER RETENTION UND ENTWÄSSERUNG UNTER EINSATZ EINES COPOLYMERISATS AUS DIALLYL-N,N-DISUBSTITUIERTEM AMMONIUMHALOGENID/ACRYLAMID UND EINES STRUKTURELL MODIFIZIERTEN KATIONISCHEN POLYMERS*

• *METHOD OF IMPROVING RETENTION AND DRAINAGE IN A PAPERMAKING PROCESS USING A DIALLYL -N, N-DISUBSTITUTED AMMONIUM HALIDE/ACRYLAMIDE COPOLYMER AND A STRUCTURALLY MODIFIED CATIONIC POLYMER*

• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RETENTION ET LE DRAINAGE DANS UNE PROCEDURE DE FABRICATION DU PAPIER EN FAISANT APPEL A UN COPOLYMER D'HALOGENURE D'AMMONIUM DIALLYL -N, N-DISUBSTITUE/ACRYLAMIDE ET A UN POLYMERE CATIONIQUE STRUCTURELLEMENT MODIFIE*

(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center,
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) WONG SHING, Jane, B., Aurora, IL 60504,
US
GRAY, T., Ross, Plainfield, IL 60544, US
ZELENEV, Andrei, S., Oak Park, IL 60302, US
CHEN, Jiwei, Singapore, 598669, SG

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D21H 21/16 → (51) **C08G 65/00**

(51) **D21H 21/40** (11) **1 201 821 B1**
D21H 19/72

(25) It (26) En
(21) 01125274.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 IT MI002310

- (54) • *Bedruckbare wassergezeichnete Papiere*
- *Printable watermarked papers*
- *Papiers imprimables filigranés*

(73) GRUPPO CORDENONS S.p.A., Via N.
Machiavelli, 38, 20145 Milano, IT

(72) Ferruccio, Gilberti, 20121 Milano, IT
Monacelli, Giorgio, 33170 Pordenone, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l.,
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D21H 23/76 → (51) **D21H 21/10**

E01B 37/00 → (51) **B61D 15/00**

E01C 19/20 → (51) **E01C 19/48**

E01C 19/21 → (51) **E01C 19/48**

(51) **E01C 19/48** (11) **1 300 517 B1**
E01C 19/21 **E01C 19/20**

(25) De (26) De
(21) 02022177.6 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 09.04.2003
(30) 06.10.2001 DE 10149363

- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Streugut in eine Asphaltsschicht*
- *Apparatus for incorporating granular material in an asphalt layer*
- *Dispositif d'incorporation de produits granulaires dans une couche d'asphalte*

- (73) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann-Kirchner-Strasse 6, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) Dietrich, Karsten, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

E02D 7/08 → (51) B63B 21/26

- (51) **E03B 3/04** (11) **1 451 414 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02784411.7 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/035730 07.11.2002
- (87) WO 2003/040479 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 344539 P
- (54) • *Filtersystem für Wasserentnahmen aus Oberflächengewässern*
• *Filter system for surface water intake systems*
• *Système de filtration pour le prélèvement en eaux vives*
- (73) Gunderboom, Inc., P.O. Box 222094, Anchorage, AK 99522-2094, US
- (72) DREYER, Harold, B., Anchorage, AK 99515, US
- NOTTINGHAM, Todd, Seattle, WA 98104, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E03D 9/00** (11) **1 605 106 B1**
B08B 9/093
- (25) De (26) De
- (21) 05011562.5 (22) 29.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (30) 29.05.2004 DE 102004026529
- (54) • *Reinigungsverfahren für einen Spülkasten in einer Toilette*
• *Method of cleaning the cistern of a toilet*
• *Méthode de nettoyage du réservoir de chasse d'eau d'une toilette*
- (73) Stadler, Franz, Dorfstrasse 35, 82110 Germering, DE
- (72) Stadler, Arnold, 82110 Germering, DE

E04B 1/684 → (51) A47F 3/00

E04B 1/686 → (51) A47F 3/00

E04B 2/00 → (51) A47F 3/00

E04B 2/72 → (51) A47F 3/00

- (51) **E04B 9/18** (11) **1 548 201 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04029896.0 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 16.12.2003 ES 200302961
23.12.2003 ES 200303036
- (54) • *VIBRATIONISOLIERENDES BAUSYSTEM*
• *VIBRATION DAMPING CONSTRUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION POUR AMORTIR DES VIBRATIONS*
- (73) Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L., Pol. Industrial Las Quemadas Parcela 87 nave 11, 14014 Cordoba, ES
- (72) Munoz Molina, Juan, 14014 Cordoba, ES

- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04C 2/288 → (51) B32B 5/18

E04D 1/30 → (51) E04G 3/26

E04F 13/18 → (51) B32B 5/18

- (51) **E04G 3/26** (11) **1 808 550 B1**
E04D 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 06000455.3 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (54) • *Dach mit Giebelabsicherung und Verfahren zum Aufbau und zur Nutzung*
• *Roof with gable scaffolding and method of erection and use*
• *Toit avec échafaudage du pignon et procédé pour son montage et son utilisation*
- (73) Pecher, Rudolf, Bestenheider Landstrasse 47, 97877 Wertheim, DE
- (72) Pecher, Rudolf, 97877 Wertheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

E04H 4/00 → (51) B32B 5/18

E05B 1/00 → (51) E05B 9/08

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 709 268 B1**
E05B 1/00 **E05C 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05701181.9 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2005/000729 26.01.2005
- (87) WO 2005/071193 2005/31 04.08.2005
- (30) 26.01.2004 DE 202004001161 U
27.02.2004 DE 202004003238 U
13.04.2004 DE 202004005958 U
- (54) • *STANGENSCHLOSS ZUR MONTAGE IN EINEM DURCHBRUCH IN EINER DÜNNEN WAND (INDIREKTE KLIPSBEFESTIGUNG)*
• *BAR LOCK FOR MOUNTING IN AN OPENING IN A THIN WALL (INDIRECT CLIPPING MECHANISM)*
• *SERRURE A CREMONE A MONTER DANS UNE OUVERTURE REALISEE DANS UNE PAROI MINCE (DISPOSITIF A CLIPSAGE INDIRECT)*
- (73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
- (72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
- (74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 288 400 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02017047.8 (22) 27.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 24.08.2001 DE 20113717 U
- (54) • *Baubeschlag-Unterkonstruktion*
• *Support structure for fitting*
• *Construction porteuse pour ferrure*
- (73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT
- (72) Kurz Sebastian, 39020 Eysr, IT
- Holz knecht Stefan, 39020 Schluderns, IT

- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

E05B 15/02 → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 561 886 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05002045.2 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 JP 2004032168
- (54) • *Fernbedienungseinrichtung*
• *Remote control device*
• *Dispositif de commande à distance*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Baba, Takashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 621 701 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05106952.4 (22) 28.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 28.07.2004 AT 5432004 U
- (54) • *Flachschlüsselrohling*
• *Flat key blank*
• *Ebauche de clé plate*
- (73) Kaba GmbH, Wiener Strasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
- (72) Kornhofer, Markus, 3451, Michelhausen, AT
- Navratil, Heinz, 3100, St. Pölten, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weiburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 590 545 B1**
E05B 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 03807847.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2003/011075 07.10.2003
- (87) WO 2004/033828 2004/17 22.04.2004
- (30) 07.10.2002 DE 10246665
- (54) • *ELEKTRISCH ENTSPIERRBARE FREIGABEVORRICHTUNG FÜR TÜREN*
• *ELECTRICALLY UNBLOCKABLE RELEASE DEVICE FOR DOORS*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION A DEVEROUILLAGE ELECTRIQUE DESTINE A DES PORTES*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE
- FRITZER, Alfons, 78183 Hüfingen, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 601 848 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03816340.8 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2003/000511 17.02.2003
- (87) WO 2004/083574 2004/40 30.09.2004
- (54) • *MAGNETISCH GESTEUERTE SPERRVORRICHTUNG*
• *MAGNETICALLY CONTROLLED LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A COMMANDE MAGNETIQUE*
- (73) Concepts et Innovations en Sécurité Magnétique, 84 Rue Pierre Estienne, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- (72) Lopez, Jésus, 63360 Saint-Beauzire, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix, 56, avenue de Royat - B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

E05B 47/00 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 170 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113991.2 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033083
(54) • *Kombination einer elektromotorischen Antrieb für ein Schloss und einer Alarmanlage*
• *Combination of an electromotive drive for a lock and an alarm system*
• *Combinaison d'une entraînement électromoteur pour serrure et d'un système d'alarme*
- (73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Kowalick, Holger, 42549 Velbert, DE
Stoecker, Hans-Dieter, 42551 Velbert, DE
Biela, George, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 49/00 → (51) **G06F 15/00**

E05B 65/02 → (51) **E05C 3/04**

E05B 65/14 → (51) **B61D 49/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 284 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02018336.4 (22) 14.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 EP 01830539
(54) • *Türgriff mit Elektronikmodul insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Door handle incorporating an electronic module, in particular for a vehicle*
• *Poignée d'ouvrant intégrant un module électronique, notamment pour véhicule automobile*
- (73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Villagrasa, M. Victor, 94042 Créteil, FR
Bergami, Marta, 94042 Créteil, FR
Meradi, Omar, 94042 Créteil, FR
Balanant, Marc, 94042 Créteil, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (51) **E05C 1/04** (11) **1 333 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024046.1 (22) 28.10.2002
(84) BE DE LU NL
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203858
(54) • *Fenster-/Türzusatzschloss*
• *Additional lock for doors or windows*
• *Serrure supplémentaire pour portes ou fenêtres*
- (73) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05C 3/04** (11) **1 723 299 B1**
E05B 65/02

- (25) De (26) De
(21) 05715684.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002223 03.03.2005
(87) WO 2005/090722 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 202004003707 U
(54) • *Verschluss mit einer Toleranzausgleichsrichtung für Dreh- und Klappriegel*
• *Lock with a tolerance compensating device for rotating and tilting bolts*
• *Serrure avec un dispositif de compensation de tolérance pour pènes rotatifs et basculants*
- (73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **E05C 3/04** (11) **1 723 300 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05715685.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002224 03.03.2005
(87) WO 2005/090723 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 202004003708 U
(54) • *Verschluss mit Dreh- oder Klappriegel und Riegelverstellrichtung*
• *Locking device with rotating or tilting bolts and bolt adjusting device*
• *Serrure avec loquet rotatif ou basculant et avec dispositif de réglage du loquet*
- (73) Ramsauer, Dieter, Max-Klein-Strasse 10, 58332 Schwelm, DE
(72) Ramsauer, Dieter, 58332 Schwelm, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05C 9/04 → (51) **E05B 9/08**

(51) **E05C 17/24** (11) **1 288 413 B1**
E05D 15/52

- (25) De (26) De
(21) 02015903.4 (22) 17.07.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142558
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Öffnungsweite eines dreh- und/oder kippbaren Flügels eines Fensters oder einer Tür*
• *Check device for a tilt- and/or turn-wing of a window or a door*
• *Dispositif de limitation d'ouverture pour un ouvrant pivotant et/ou oscillo-battant d'une fenêtre ou d'une porte*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Vohl, Günter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

E05C 19/02 → (51) **H04M 1/02**

E05C 19/06 → (51) **H04M 1/02**

(51) **E05D 5/02** (11) **1 532 338 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03743093.1 (22) 06.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) TR 2003/000005 06.02.2003
(87) WO 2003/072901 2003/36 04.09.2003
(30) 26.02.2002 TR 200200499
(54) • *EIN PROFIL MIT EINEM GELENK MIT EINEM MONTAGEMERKMAL FÜR MÖBEL-TÜREN*
• *A PROFILE SECTION WITH A HINGE WITH AN ASSEMBLY FEATURE FOR FURNITURE DOORS*
• *PROFILÉ AVEC UNE CHARNIERE PRESENTANT UN ELEMENT CARACTERISTIQUE D'ASSEMBLAGE POUR UNE PORTE DE MEUBLE*
- (73) Samet Kalip Ve Maden Esya San. Ve Tic. A. S., Kirac Beldesi. Huseyin Bingol Sok. No:68 B.Cekmece, 34900 Istanbul, TR
(72) ATLA, Arif, 34900 Istanbul, TR
(74) Dereligil, Ersin, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Osmangazi Bursa, TR

E05D 5/06 → (51) **B60K 15/05**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 241 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130522.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 IT MI010145 U
(54) • *Schiebevorrichtung für Aufzugstüren*
• *Sliding device for elevator doors*
• *Dispositif de coulissement pour portes d'ascenseur*
- (73) SEMATIC ITALIA S.p.A., Via Zappa comm. Francesco, 5, 24046 Osio Sotto, (Bergamo), IT
(72) Zappa, Roberto, Dr.-Ing., 24046 Osio Sotto, Bergamo, IT
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 630 334 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05013077.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 17.08.2004 DE 202004012852 U
(54) • *Aufhängevorrichtung für Schiebetüren*
• *Suspension mechanism for sliding doors*
• *Dispositif de suspension pour portes coulissantes*
- (73) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hasselbecker Strasse 2- 4, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Gessner, Ulrich, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 020 601 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99125026.7 (22) 15.12.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901709
(54) • *Fenster- oder Türbeschlag mit wenigstens zwei Stulpschienen*
• *Window or door fitting with at least two face plates*
• *Ferrure pour fenêtre ou porte avec au moins deux têtiers*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Röder, Erwin, 73340 Amstetten, DE

E05D 15/52 → (51) **E05C 17/24**

E05F 5/06 → (51) **B60K 15/05**

E05F 15/00 → (51) **B60J 10/00**

E05F 15/00 → (51) **E06B 9/80**

(51) **E06B 9/17** (11) **1 323 887 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02080068.6 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 02.07.2003
 (30) 21.12.2001 BE 200100829
 (54) • *Rolladenkasten*
 • *Roller shutter box*
 • *Coffre de volet roulant*

(73) Fixolite, société anonyme, Rue Vandervelde 170, 6230 Thimeon, BE

(72) Vanhoudt, Michel Cys, 6230 Thimeon, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E06B 9/17 → (51) **E06B 9/80**

(51) **E06B 9/80** (11) **1 245 779 B1**
E05F 15/00 **E06B 9/17**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02360064.6 (22) 13.02.2002
 (84) DE ES FR IT
 (43) 02.10.2002
 (30) 30.03.2001 FR 0104332
 (54) • *Rolladen mit integrierter Erkennungsvorrichtung, insbesondere für Hindernisse und/oder Einbruch*
 • *Roller shutter with integrated detection device, in particular for obstacles and/or for intrusion*
 • *Volet roulant dont le tablier intègre un dispositif de détection, notamment d'obstacle et/ou d'effraction*

(73) BUBENDORFF, Société Anonyme 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR

(72) Raude, Philippe, 56100 Lorient, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E21B 4/14 → (51) **E21B 10/40**

E21B 6/04 → (51) **E21B 10/40**

E21B 7/04 → (51) **E21B 7/18**

(51) **E21B 7/06** (11) **1 563 161 B1**
E21B 43/10
 (25) En (26) En
 (21) 03780013.3 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.08.2005
 (86) EP 2003/013025 31.10.2003
 (87) WO 2004/040094 2004/20 13.05.2004
 (30) 31.10.2002 GB 0225445
 (54) • *WIEDEREINTRITT IN BOHRLÖCHER MIT MEHREREN SEITENBOHRUNGEN*
 • *RE-ENTRY IN MULTILATERAL WELL-BORES*
 • *RE-ENTREE DANS DES PUITES DE FORAGE A PUITES LATÉRAUX MULTIPLES*

(73) Repco S.A.R.L., 7, avenue des Lacs, Zone Industriel, 64140 Lons, FR

(72) BUYTAERT, Jean, 912 Hood Street Mineral Wells, TX 76067, US

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, et al. Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **E21B 7/18** (11) **1 552 103 B1**
E21B 7/04

(25) En (26) En
 (21) 03753138.1 (22) 20.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (86) AU 2003/001391 20.10.2003
 (87) WO 2004/035984 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 AU 2002952176
 (54) • *STEUERUNG FÜR BOHRKOPF*
 • *DRILL HEAD STEERING*
 • *GUIDAGE DE TÊTE DE FORAGE*

(73) CMTE Development Limited, Building 101, UQ Pinjarra Hills Campus, 2436 Moggill Road, Pinjarra Hills, QLD 4069, AU

(72) ADAM, Scott, C., C/-CRC Mining Univ. of Experim. Mine, QLD 4068, AU

MEYER, Timothy, Gregory, Hamilton, High-ate Hill, QLD 4101, AU

(74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/26 → (51) **E21B 10/40**

(51) **E21B 10/34** (11) **1 297 242 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01940850.9 (22) 27.06.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 02.04.2003
 (86) GB 2001/002858 27.06.2001
 (87) WO 2002/001037 2002/01 03.01.2002
 (30) 28.06.2000 GB 0015714
 (54) • *BOHRMEISSEL*
 • *DRILL BITS*
 • *TREPANS*

(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

(72) PIA, Giancarlo T., Aberdeen AB22 8YH, GB

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 10/40** (11) **1 415 064 B1**
E21B 6/04 **E21B 4/14**
E21B 10/26

(25) En (26) En
 (21) 02730474.0 (22) 05.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.05.2004
 (86) GB 2002/002575 05.06.2002
 (87) WO 2002/099242 2002/50 12.12.2002
 (30) 05.06.2001 GB 0113585
 19.06.2001 GB 0114874
 (54) • *BOHRVORRICHTUNG*
 • *DRILLING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FORAGE*

(73) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB12 4YB, GB

(72) EDDISON, Alan, Martyn, Stonehaven AB39 3YS, GB

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 21/12 → (51) **E21B 43/12**

E21B 33/127 → (51) **E21B 43/12**

E21B 43/10 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 43/12** (11) **1 288 434 B1**
E21B 33/127 **E21B 21/12**

(25) En (26) En
 (21) 02256120.3 (22) 03.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 AL LT LV MK RO SI
 (43) 05.03.2003
 (30) 04.09.2001 US 946849
 (54) • *Bohrlochbohrvorrichtung mit unabhängiger Strahlpumpe*
 • *Downhole drilling assembly with independent jet pump*
 • *Dispositif de forage de puits avec pompe à jet*

(73) Sunstone Corporation, 101 N. Robinson, Suite 810, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US

(72) Hughes, James W, Tulsa, Oklahoma 74137, US

Renfro, Jimmie Josh, Plano, Texas 75023, US

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E21B 49/02 → (51) **G01N 33/24**

(51) **E21D 21/00** (11) **1 583 888 B1**

(25) En (26) En
 (21) 03779562.2 (22) 16.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.10.2005
 (86) AU 2003/001667 16.12.2003
 (87) WO 2004/055327 2004/27 01.07.2004
 (30) 16.12.2002 AU 2002953368
 (54) • *NACHGIEBIGER GEBIRGSANKER*
 • *A YIELDING ROCK BOLT*
 • *BOULON D'ANCRAGE COULISSANT*

(73) Garford Pty Ltd., 66 Paramount Drive, Wangara, Western Australia 6065, AU

(72) HEDRICK, Neville, Wangara, Western Australia 6065, AU

(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F01C 21/10 → (51) **F04C 19/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 752 611 B1**
F16C 35/063

(25) En (26) En
 (21) 05017643.7 (22) 12.08.2005
 (84) CH DE GB IT LI
 (43) 14.02.2007
 (54) • *Turbine für eine Wärmekraftanlage mit Haltevorrichtung*
 • *Turbine for a thermal power plant comprising a locking device*
 • *Turbine pour une centrale thermique avec dispositif de fixation*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hopkinson, Derek, DH3 4DG Co. Durham, GB

Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

(51) **F01D 5/32** (11) **1 619 354 B1**

(25) De (26) De
 (21) 04017390.8 (22) 22.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006

- (54) • *Sicherungsrichtung für eine an einer drehbaren Rotorscheibe angeordneten Laufschaufel einer Strömungsmaschine, Strömungsmaschine und Verfahren zur Montage und Demontage einer Laufschaufel an einer Rotorscheibe einer Strömungsmaschine*
 - *Device for fixing a blade on a rotor disc of a turbomachine, turbomachine and method to assemble and disassemble a blade on a rotor disc of a turbomachine.*
 - *Dispositif pour fixer une aube à un disque rotorique de turbomachine, turbomachine et procédé pour le montage et démontage d'une aube au disque rotorique d'une turbomachine*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schroeder, Peter, 45307 Essen, DE

(51) **F01D 9/06** (11) **1 522 680 B1**
F02K 1/30 **F02K 1/80**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292285.6 (22) 23.09.2004
(84) ES FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311187

- (54) • *Kühlungssystem für eine konvergent-divergente Schubdüse*
- *Cooling system for a convergent divergent nozzle*
- *Système de ventilation pour une tuyère d'éjection convergente divergente*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Curtelin, Raphael, 77720 Saint Mery, FR
Doussinault, Marc, 77350 Le Mee sur Seine, FR
Lapergue, Guy, 77950 Rubelles, FR
Durand, Didier, 77340 Pontault Combault, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **1 515 004 B1**
F02C 7/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292175.9 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 FR 0310685

- (54) • *Dichtung vom Kolbenringtyp für den Verdichter einer Gasturbine*
- *Piston ring type seal for the compressor of a gas turbine*
- *Joint de l'étanchéité du type segment annulaire pour le compresseur d'un réacteur*

- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Lepetre, Gilles, 91860 Epinay-sous-Senart, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 11/00** (11) **1 566 521 B1**

(25) En (26) En
(21) 05002913.1 (22) 11.02.2005
(84) DE GB
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004040967

- (54) • *Dichtungsanordnung*
- *Seal device*
- *Dispositif de joint d'étanchéité*

- (73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Kono, Toru, Sakado-shi Saitama 350-0219, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 630 363 B1**
F01L 1/344 **F02D 13/02**

(25) De (26) De
(21) 05016634.7 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 28.08.2004 DE 102004041712

- (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Phasenlage einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine*
- *Method to determine the phase of a camshaft in an internal combustion engine*
- *Méthode pour déterminer la phase d'un arbre à cames dans un moteur à combustion interne*

- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Stork, Holger, Dr., 77815 Bühl, DE
Dell, Heiko, 77830 Bühlertal, DE
Nguyen, Minh Nam, Dr., 77815 Bühl, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 069 284 B1**
H01F 7/18 **F02D 41/20**

(25) En (26) En
(21) 00115107.5 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143619 P
30.06.2000 US 606536

- (54) • *Methode zur Bestimmung einer Ankerposition in einem Elektromagnet mittels Induktivität*
- *A method of using inductance for determining the position of an armature in an electromagnetic solenoid*
- *Méthode de détermination de la position d'une armature d'un électro-aimant à l'aide d'inductance*

- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (72) Wright, Danny Orlen, Cobb's Creek, VA 23035, US
Czimmek, Perry Rober, Williamsburg, VA 23188, US
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 552 117 B1**

(25) De (26) De
(21) 03750561.7 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010330 17.09.2003
(87) WO 2004/035999 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248330

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE VENTILTRIEB-VORRICHTUNG MIT EINSTELLBARER NEUTRALSTELLUNG*
- *ELECTROMAGNETIC VALVE OPERATING DEVICE WITH ADJUSTABLE NEUTRAL POSITION*

- *DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE A POSITION NEUTRE REGLABLE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE

(51) **F01M 1/02** (11) **1 319 832 B1**
F04B 17/04

(25) En (26) En
(21) 02102744.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 IT MI20012647
- (54) • *Elektromagnetische Pumpe*
 - *Electromagnetically operated pump*
 - *Pompe électromagnétique*
- (73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038 Seregno (Milano), IT
- (72) DELL'ORTO, Pierluigi, 20045 BESANA BRIANZA (MILANO), IT
- (74) Faggioni, Giovannaria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01M 11/03 → (51) **F16H 61/38**

(51) **F01M 11/06** (11) **1 740 801 B1**
F16N 19/00 **B65D 1/40**

(25) De (26) De
(21) 05706683.9 (22) 14.01.2005
(84) ES FR GB IT SE
(43) 10.01.2007
(86) DE 2005/000052 14.01.2005
(87) WO 2005/068795 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 DE 102004002108

- (54) • *BEHÄLTER FÜR ÖLE ODER FLÜSSIGKEITEN ZUR BEFESTIGUNG AN EINER BEFESTIGUNGSFLÄCHE*
 - *OIL OR LIQUID CONTAINER WHICH CAN BE DIRECTLY FIXED TO A FIXING SURFACE*
 - *CONTENANT POUR HUILES OU AUTRES LIQUIDES, DESTINE A ETRE FIXE DIRECTEMENT SUR UNE SURFACE DE FIXATION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WAGENER, Keit, 49143 Bissendorf, DE
LINDECKERT, Peter, 70329 Stuttgart, DE

(51) **F01N 1/16** (11) **1 762 709 B1**

(25) De (26) De
(21) 06018082.5 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 CH 14842005

- (54) • *Schalldämpfer*
 - *Muffler*
 - *Silencieux*
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Dörge, Filip Albert Jozef Koen, 3990 Wijchmaal-Peer, BE
Alexnat, John W. Jörg, 3700 Tongeren, BE
Steenackers, Pieter D., Dr, 3030 Heverlee, BE
- (74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/025** (11) **1 588 032 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 3/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 03810015.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.10.2005
(86) FR 2003/050206 23.12.2003
(87) WO 2004/079168 2004/38 16.09.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301123
(54) • VERFAHREN ZUR NACHEINSPRITZUNG
VON ZUR REGENERIERUNG GEEIGNETEN
KOHLENWASSERSTOFFEN, ALKOHOLE
UND/ODER REDUKTIONSMITTEL (Z.B.
DIESEL-KRAFTSTOFF UND/ODER HARN-
STOFF UND/ODER AMMONIAKALISCHE
LÖSUNG) ZUR REGENERATION VON
ABGASFILTERSYSTEMEN IN DIESELMO-
TOREN
• METHOD FOR THE POST-INJECTION OF
HYDROCARBON-, ALCOHOL- AND/OR
REDUCING-AGENT-TYPE REGENERATION
SOLUTION (E.G. DIESEL FUEL AND/OR
UREA AND/OR AMMONIACAL SOLUTION)
FOR THE REGENERATION OF DIESEL
ENGINE EXHAUST GAS FILTRATION SYS-
TEMS
• PROCEDE DE POST INJECTION DE
LIQUIDE DE REGENERATION DU TYPE
HYDROCARBURE, ALCOOL ET/OU AGENT
REDUCTEUR (E.G. GAZOLE ET/OU UREE
ET/OU SOLUTION AMMONIACALE) POUR
LA REGENERATION DE SYSTEMES DE
FILTRATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT
DE MOTEUR DIESEL

(73) FAYARD, Jean Claude, 44 ter rue Professeur
Florence, 69003 Lyon, FR
(72) FAYARD, Jean Claude, 69003 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphaël, Cabinet Plasseraud 52
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/035 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 662 104 B1**
B01J 19/08 **F01N 3/20**
F01N 3/035 **F01N 3/023**
F01N 3/027 **B01D 53/94**

(25) En (26) En
(21) 05024425.0 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004343519
(54) • Abgasreinigungsanlage und Verfahren zur
Steuerung
• Exhaust gas purifying apparatus and
method for controlling it
• Dispositif de purification de gaz d'échap-
pement et son procédé de commande

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hirata, Hirohito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Ishibashi, Kazunobu, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/28 → (51) **F02M 25/07**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/025**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/02**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/22**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/40**

F01N 11/00 → (51) **G01N 27/407**

(51) **F02B 1/12** (11) **1 639 242 B1**
F02M 45/08 **F02B 23/06**

(25) De (26) De
(21) 04763025.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006879 25.06.2004
(87) WO 2005/001255 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329524
(54) • SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFTMA-
SCHINE
• COMPRESSION-IGNITION INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
AUTO-ALLUMAGE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) BLESSING, Matthias, 73663 Berglen, DE
BRAUN, Harald, 73734 Esslingen, DE
KELLER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
KÖNIG, Gerhard, 73111 Lauterstein, DE
KRÜGER, Christian, 70597 Stuttgart, DE
RAAB, Alois, 73560 Böbingen, DE

F02B 23/06 → (51) **F02B 1/12**

(51) **F02B 37/14** (11) **1 762 711 B1**
F02B 39/10

(25) En (26) En
(21) 06018036.1 (22) 29.08.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260330
(54) • Steuerung für elektrisch angetriebenen
Lader
• Control for electrically driven supercharger
• Compresseur de suralimentation entraîné
par un moteur électrique
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP
(72) Marumoto, Masaharu, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP
Nakamoto, Yoshihisa, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP
Naoyuki, Yamagata, Aki-gun, Hiroshima 730-
8670, JP
Mikihito, Fujii, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 39/10 → (51) **F02B 37/14**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 258 612 B1**
F02B 75/22

(25) En (26) En
(21) 02010863.5 (22) 15.05.2002
(84) DE GB SE
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144546
(54) • Aussenbordbrennkraftmaschine mit Zylind-
ern in V-Bauart
• Outboard motor including water-cooled v-
engine
• Moteur hors-bord avec des cylindres
rangés en V

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02B 63/00 → (51) **F02M 25/08**

(51) **F02B 63/04** (11) **1 451 457 B1**
F02B 63/06

(25) De (26) De
(21) 02787809.9 (22) 25.11.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013246 25.11.2002
(87) WO 2003/046350 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10159210
(54) • ANTRIEB VON HILFSAGGREGATEN
• DRIVING OF ANCILLARY UNITS
• MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR
UNITES AUXILIAIRES
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HOFMANN, Lars, 38448 Wolfsburg, DE
PETERSEN, Rainer, 38444 Wolfsburg, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

F02B 63/06 → (51) **F02B 63/04**

F02B 75/22 → (51) **F02B 61/04**

(51) **F02C 7/057** (11) **1 621 744 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291561.8 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 FR 0408338
(54) • Zusammenbau einer Nasenhaube einer
Turbomaschine und einer Fanschaufel-
Welle.
• A turbine engine assembly of a nose cone
and a shaft with fan blades
• Ensemble de cône d'entrée d'une turbo-
machine et d'un arbre portant des aubes de
soufflante
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Lebre, Yann, 77950 Maincy, FR
Ramstein, Edouard, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

F02C 7/28 → (51) **F01D 11/00**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

F02D 9/08 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 571 313 B1**
F02D 9/08 **F02D 9/02**
F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 05101356.3 (22) 23.02.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 IT MI20040415
(54) • Integrierte Versorgungseinheit für Brenn-
kraftmaschinen
• Integrated supply unit for internal com-
bustion engines
• Unité d'alimentation intégrée pour moteurs
à combustion interne
(73) DELL'ORTO S.P.A., Via S. Rocco, 5, 20038
Seregno (Milano), IT

- (72) Dell'Orto, Pierluigi, 20045, BESANA BRIANZA (MILANO), IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 411 227 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03010778.3 (22) 14.05.2003
- (84) DE FR IT SE
- (43) 21.04.2004
- (30) 16.10.2002 DE 10248196
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung eines durch ein Stellelement eingestellten Massenstroms durch eine Massenstromleitung einer Brennkraftmaschine*
- *Method and device for detecting a set mass flow of a fluid through a conduit of an IC engine by means of an actuator*
- *Méthode et dispositif pour détecter un débit massique preetabli d'un fluide à l'intérieur d'un conduit d'un moteur à combustion interne par un actionneur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wild, Ernst, 71739 Oberriexingen, DE
- Schlesiger, Oliver, 71679 Asperg, DE
- Reuschenbach, Lutz, 70469 Stuttgart, DE
- Koehler, Christian, 74391 Erligheim, DE

- (51) **F02D 21/08** (11) **1 416 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03025044.3 (22) 30.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.2004
- (30) 01.11.2002 JP 2002320406
- (54) • *Vorrichtung zur Schätzung der Abgasrückführrate in einer Brennkraftmaschine*
- *EGR-gas flow rate estimation apparatus for internal combustion engine*
- *Système d'estimation du débit de recirculation de gaz d'échappement*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Matsunaga, Akio, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- Nakamura, Hidenobu, c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/14**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 35/02** (11) **1 559 888 B1**
F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 05001805.0 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 DE 102004004162
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung mindestens einer Verbrennungsgrösse eines Verbrennungsvorgangs*
- *Method and device for determining at least a combustion parameter during a combustion process*

- *Méthode et dispositif pour déterminer au moins un paramètre de combustion pendant le processus de combustion*
- (73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr. Stiebel-Strasse, 37601 Holzminden, DE
- (72) Herrs, Martin, 37671 Hötter, DE
- Nolte, Hubert, 37671 Hötter, DE

F02D 37/02 → (51) **F02P 15/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 491 749 B1**
F02D 41/30 **F01N 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04102446.4 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 DE 10328117
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
- *Method for operating an internal combustion engine*
- *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ZILLMER, Michael, Dr.-Ing., 38173, Sickte, DE
- POTT, Ekkehard, Dr.-Ing., 38518, Gifhorn, DE
- MAGNOR, Olaf, 38104, Braunschweig, DE
- (74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrsstrasse 44, 80539 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 595 065 B1**
F02D 41/06 **F02D 41/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04702331.2 (22) 15.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/000269 15.01.2004
- (87) WO 2004/074663 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 DE 10307004
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER LAMBDA-REGELUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING LAMBDA REGULATION*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION FAISANT INTERVENIR UNE REGULATION LAMBDA*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) KETTERER, Alexander, 93186 Pettendorf/Adlersberg, DE
- ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 607 606 B1**
F02D 21/08 **F02M 25/07**

- (25) It (26) En
- (21) 04425445.6 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Ansaugluftmenge einer Brennkraftmaschine basierend auf der Messung der Sauerstoff-Konzentration in einem der Brennkraftmaschine zugeführten Gasgemisch*
- *Method and device for determining an internal combustion engine intake air flow rate based on the measurement of the oxygen concentration in the gaseous mixture taken in by the engine*
- *Procédé et appareil pour déterminer le débit d'air d'admission d'un moteur à combustion interne fondé sur le mesure de la teneur d'oxygène dans un mélange à gaz admis par le moteur*
- (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Tonetti, Marco, 10043 Orbassano, IT
- Lanfranco, Enrico, 10043 Orbassano, IT
- Ruggiero, Andrea, 10043 Orbassano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 41/14** (11) **1 704 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766685.4 (22) 02.09.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2004/052012 02.09.2004
- (87) WO 2005/024211 2005/11 17.03.2005
- (30) 04.09.2003 DE 10340815
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEMISCHREGELUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR REGULATING THE MIXTURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE DE REGULATION DU MELANGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) ELLMER, Dietmar, 93059 Regensburg, DE
- LAUER, Thorsten, 93183 Holzheim a. Forst, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/20 → (51) **F01L 9/04**

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/38**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 267 061 B1**
F02D 41/14

- (25) De (26) De
- (21) 02008376.2 (22) 12.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 DE 10128969
- (54) • *Verfahren zur Diagnose einer Abgassonde*
- *Method for diagnosing an exhaust sensor*
- *Procédé de diagnostic d'une sonde d'échappement*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Köhler, Armin, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 559 894 B1**
F01N 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 04026968.0 (22) 12.11.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.08.2005

- (30) 27.01.2004 DE 102004004277
- (54) • *Verfahren zur Beurteilung der Güte eines einer Brennkraftmaschine eines Fahrzeuges, insbesondere eines Kraftfahrzeuges, nachgeschalteten Abgaskatalysator*
- *Method of judgement of the quality of the exhaust catalyst in the exhaust path of an internal combustion engine of a vehicle*
- *Procédé pour l'évaluation de la qualité d'un catalysateur des gaz d'échappement en aval d'un moteur à combustion interne d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Odendall, Bodo, 86633 Neuburg, DE
- (74) Krahn, Annette, Audi AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 298 307 B1**
F02D 41/08 **F02D 41/20**
- (25) En (26) En
- (21) 02019672.1 (22) 03.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001301798
- (54) • *Regeleinrichtung für das Common-Rail-Einspritzsystem einer Brennkraftmaschine*
- *Control device of common rail fuel injection system of an engine*
- *Dispositif de commande de système d'injection à rampe commune pour un moteur*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Oashi, Yoshiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/38 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 565 649 B1**
F02D 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 03785523.6 (22) 17.11.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.08.2005
- (86) DE 2003/003796 17.11.2003
- (87) WO 2004/046530 2004/23 03.06.2004
- (30) 19.11.2002 DE 10253932
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER EINSPRITZMENGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR DETERMINING THE QUANTITY OF FUEL INJECTED INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUANTITE DE CARBURANT INJECTE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) RABL, Hans, Peter, 93309 Kehlheim, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 669 580 B1**
F02D 41/14 **F01N 3/035**
F01N 11/00 **F02D 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04257637.1 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Regeneration eines Partikelfilters*
- *A process for controlling regeneration of a particulate filter*
- *Procédé de commande de la régénération d'un filtre à particules*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Calnan, Peter J., Howald 2610, LU
- (74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02K 1/30 → (51) **F01D 9/06**

F02K 1/80 → (51) **F01D 9/06**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 343 963 B1**
F28F 27/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272042.1 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/015411 17.12.2001
- (87) WO 2002/052142 2002/27 04.07.2002
- (30) 19.12.2000 ES 200003048
- 27.04.2001 ES 200101065
- (54) • *WÄRMETAUSCHERMODUL, DAS INSBESONDERE FÜR EIN ABGASRÜCKFÜHR-SYSTEM AUSGELEGT IST*
- *HEAT-EXCHANGER MODULE, SPECIALLY DESIGNED FOR AN EXHAUST GAS RECYCLING SYSTEM*
- *MODULE ECHANGEUR DE CHALEUR, SPECIALEMENT CONCU POUR UN SYSTEME DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (73) Valeo Termico S.A., Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de Correos no. 615, 50011 Zaragoza, ES
- (72) PEREZ CASEIRAS, Carlos, E-50015 Zaragoza, ES
- PAJA BURGOA, David, E-50180 Zaragoza, ES
- GARCIA BERNARD, José, Luis, E-50008 Zaragoza, ES
- LAZARO, José, Luis, E-50015 Zaragoza, ES
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand, La Verrière 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 558 842 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
- (25) De (26) De
- (21) 02808088.5 (22) 08.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2002/012472 08.11.2002
- (87) WO 2004/042222 2004/21 21.05.2004
- (54) • *ABGASANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *EXHAUST SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *SYSTEME D'ECHAPPEMENT DE GAZ ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) NAGEL, Thomas, 51766 Engelskirchen/Bickenbach, DE
- BERGMANN, Andrée, 99817 Eisenach-Hötzelroda, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 188 918 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01121864.1 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.03.2002
 - (30) 13.09.2000 US 660633
 - (54) • *Selbsträumende Vakuumreinigungsanlage*
 - *Self-clearing vacuum purge system*
 - *Système de purge de nettoyage automatique*
 - (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 - (72) Zorich, Robert Sam, Carlsbad, Ca 92009, US
 - Silva, David James, San Diego, CA 92131, US
 - (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **F02M 25/08** (11) **1 508 686 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03102587.7 (22) 18.08.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 23.02.2005
 - (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von verdampftem Brennstoff*
 - *Evaporated fuel processing device*
 - *Dispositif de traitement de carburant évaporé*
 - (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Hillard, Christian, 57525, TALANGE, FR
 - Loevenbruck, Remi, 6791, ATHUS, BE
 - Hislair, Ives, 6630, MARTELANGE, BE
 - (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 676 996 B1**
F02B 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 05000036.3 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (54) • *Gasfiltervorrichtung und Rückführvorrichtung für allgemeine Maschine*
- *Gas filtering and recirculating device for general machine*
- *Dispositif pour la filtration de gaz et dispositif de recirculation pour machine générale*
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Lin, Tsang-Mao, Kaohsiung City, TW
- Hsieh, Chun-Hung, Kaohsiung County, TW
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **F02M 37/08** (11) **1 704 321 B1**
F02M 37/10 **H02K 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04804921.7 (22) 17.12.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2004/053582 17.12.2004
- (87) WO 2005/068819 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002458
- (54) • *KRAFTSTOFF-FÖRDEREINHEIT*
- *FUEL CONVEYING UNIT*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CARBURANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WAGNER, Gunter, 34466 Wolfhagen, DE
- ZOELL, Juergen, 36266 Heringen, DE

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/08**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 744 050 B1**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 05254381.6 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7
1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Courteney Road, Gillingham,
Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 45/08** (11) **1 744 051 B1**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 05254382.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham, Kent ME7
1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi
Diesel Systems Patent Courteney Road,
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

F02M 45/08 → (51) **F02B 1/12**

F02M 47/00 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 343 964 B1**
F02M 61/12 **F02M 47/00**
(25) De (26) De
(21) 01984702.9 (22) 12.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) DE 2001/004671 12.12.2001
(87) WO 2002/050422 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 10063083
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE
(72) BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen,
DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 445 472 B1**
F02M 61/16 **F16K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 03002399.8 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(54) • *DosierVorrichtung mit dynamischer Dich-*
tung
• *Metering device with dynamic sealing*
• *Dispositif de dosage avec joint dynamique*
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 -
km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa),
IT
(72) Gestri, Luca, 56023 S. Lorenzo A.C.-Cascina,
IT
Matteucci, Luca, 56124 Pisa, IT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP
Com E Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 450 034 B1**
F02M 61/08 **F02M 61/10**
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 03025329.8 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307816
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Maier, Martin, 71696 Moeglingen, DE
Hohl, Guenther, 70569 Stuttgart, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 595 072 B1**
F02M 61/18 **F02M 61/16**
(25) En (26) En
(21) 04713089.3 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/050174 20.02.2004
(87) WO 2004/074673 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 IT B020030090
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSE MIT*
RÜCKSTOSSSCHUTZVORRICHTUNG
• *FUEL INJECTOR WITH AN ANTIREBOUND*
DEVICE
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE COMPRE-*
NANT UN DISPOSITIF ANTIREBOND
(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.,
Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta
(MI), IT
(72) PETRONE, Michele, I-40068 San Lazzaro Di
Savena, IT
CAGNOLATI, Luca, I-40128 Bologna, IT
MANCINI, Luca, I-40054 Budrio, IT
CRISTIANI, Marcello, I-40026 Imola, IT
VENTUROLI, Mauro, I-40050 Monte San
Pietro, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 51/06** (11) **1 789 674 B1**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 05787281.4 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/054376 06.09.2005
(87) WO 2006/029973 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044153
(54) • *HUBVORRICHTUNG UND EINSPRITZVEN-*
TIL
• *LIFTING APPARATUS AND INJECTION*
VALVE
• *DISPOSITIF DE COURSE ET SOUPAPE*
D'INJECTION
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 361 358 B1**
F16K 31/06 **F16K 1/14**

F02M 63/02 **F02M 59/46**
(25) De (26) De
(21) 02027254.8 (22) 06.12.2002
(84) DE FR IT SE
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220717
(54) • *Magnetventil, insbesondere Mengen-*
steuerventil für Kraftstoffsysteme von
Brennkraftmaschinen
• *Solenoid valve, in particular metering*
control valve for fuel injection systems of
internal combustion engines
• *Electrovanne, en particulier vanne de*
contrôle du débit pour systèmes d'injection
de carburant des moteurs de combustion
interne
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Brendle, Matthias, 70563 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36**

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/10 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/12 → (51) **F02M 61/16**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 482 170 B1**
F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 03011856.6 (22) 26.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(54) • *Einspritzdüse mit verbesserter Einspritzung*
und Verfahren zur deren Herstellung
• *Injection nozzle with an improved injection*
function and method for producing an
injection nozzle
• *Buse d'injecteur avec injection améliorée et*
procédé de fabrication
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE
(72) Sivieri, Simone, 57027 San Vincenzo
(Livorno), IT

(51) **F02M 61/16** (11) **1 573 196 B1**
F02M 61/12 **F02M 47/02**
(25) De (26) De
(21) 03813532.3 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004150 16.12.2003
(87) WO 2004/057179 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260289
(54) • *INJEKTOR MIT EINER VORRICHTUNG*
ZUM ABDICHTEN EINER AKTOREINHEIT
SOWIE DICHTRING
• *INJECTOR COMPRISING A DEVICE FOR*
SEALING AN ACTUATOR UNIT, AND
SEALING RING
• *INJECTEUR POURVU D'UN DISPOSITIF*
DESTINE A ETANCHEIFIER UNE UNITE
D'ACTIONNEMENT ET BAGUE D'ETAN-
CHEITE

(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE
(72) LIXL, Heinz, 93053 Regensburg, DE
MASSINGER, Johann, 84088 Neufahrn, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
DICK, Jürgen, 93164 Laaber, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

| | | |
|---|---|--|
| F02M 61/18 → (51) F02M 51/06 | (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB | (72) Schreiber, Joachim, 63741 Aschaffenburg, DE |
| F02M 61/18 → (51) F02M 61/16 | | (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE |
| F02M 63/00 → (51) F02M 51/06 | F03B 13/14 → (51) F03B 13/12 | |
| F02M 63/02 → (51) F02M 59/36 | F03B 13/16 → (51) F03B 13/12 | (51) F04C 18/02 (11) 1 611 356 B1 F04C 29/02 |
| (51) F02P 15/02 (11) 1 342 914 B1 F02P 15/08 F02D 37/02 | F03B 13/20 → (51) F03B 13/12 | (25) En (26) En |
| (25) En (26) En | F03B 13/26 → (51) F03B 13/12 | (21) 04709444.6 (22) 09.02.2004 |
| (21) 03003681.8 (22) 18.02.2003 | F04B 9/115 → (51) B01D 61/06 | (84) FR GB |
| (84) DE FR GB IT | F04B 11/00 → (51) B01D 61/06 | (43) 04.01.2006 |
| (43) 10.09.2003 | F04B 17/04 → (51) F01M 1/02 | (86) US 2004/003710 09.02.2004 |
| (30) 04.03.2002 JP 2002057128 | (51) F04B 27/18 (11) 1 122 429 B1 | (87) WO 2004/076864 2004/37 10.09.2004 |
| (54) • Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung • In-cylinder injection type internal combustion engine | (25) En (26) En | (30) 27.02.2003 US 376568 |
| • Moteur à combustion interne à injection directe | (21) 01102389.2 (22) 02.02.2001 | (54) • SPIRALVERDICHTER MIT VERZWEIGTER STRÖMUNGSSTRUKTUR • SCROLL COMPRESSOR WITH BIFURCATED FLOW PATTERN • COMPRESSEUR A VOLUTE COMPRENANT UN CIRCUIT D'ECOULEMENT A BIFURCATION |
| (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (84) DE FR IT | (73) American Standard International Inc., 15 West 54th Street, New York, New York 10019, US |
| (72) Kashiwagura, Toshimi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (43) 08.08.2001 | (72) WEHRENBURG, Chris, A., La Crosse, WI 54601, US |
| Ichise, Masaharu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (30) 04.02.2000 JP 2000028200 | SULLIVAN, Brian, T., La Crosse, WI 54601, US |
| Kanda, Mutsumi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (54) • Verdichter variabler Verdrängung mit Einlassregelventil • Variable displacement type compressor with suction control valve • Compresseur à capacité variable avec soupape de commande d'entrée de fluide | SMERUD, Scott, J., La Crosse, WI 54601, US |
| Hashima, Takashi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP | (74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB |
| Nomura, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP | (72) Kimura, Kazuya, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP | |
| (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE | (74) Kawaguchi, Masahiro, 2 chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP | (51) F04C 19/00 (11) 1 477 682 B1 F01C 21/10 |
| (60) 07110241.2 / 1 832 741 | (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE | (25) De (26) De |
| F02P 15/08 → (51) F02P 15/02 | (51) F04B 35/04 (11) 1 693 568 B1 F04B 53/22 F04B 39/14 F04B 39/12 | (21) 03011219.7 (22) 16.05.2003 |
| (51) F03B 13/12 (11) 1 425 510 B1 F03B 13/14 F03B 13/16 F03B 13/20 F03B 13/26 | (25) En (26) En | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (25) En (26) En | (21) 05001014.9 (22) 19.01.2005 | (43) 17.11.2004 |
| (21) 02768448.9 (22) 05.08.2002 | (84) DE FR GB NL | (54) • Flüssigkeitsringgaspumpe • Liquid ring gas pump • Pompe à gaz à anneau liquide |
| (84) ES FR GB IE PT | (43) 23.08.2006 | (73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE |
| (43) 09.06.2004 | (54) • Luftkompressor mit stabilem Zustand • Air compressor having stable configuration • Compresseur d'air avec configuration stable | (72) Wenckebach, Bernd, 25524 Itzehoe, DE |
| (86) US 2002/025072 05.08.2002 | (73) JHOU, WEN-SAN, NO. 1-25, KANG WEI VILLAGE, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW | Heetsch, Silke, 25524 Itzehoe, DE |
| (87) WO 2003/014560 2003/08 20.02.2003 | (72) JHOU, WEN-SAN, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN, TW | Jünemann, Alfons, Dr., 25524 Itzehoe, DE |
| (30) 06.08.2001 US 922877 | (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE | (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE |
| (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER DURCH EINEN WELLENENERGIEUMWANDLER ERZEUGTEN KRAFTÜBERTRAGUNG • APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZING THE POWER TRANSFER PRODUCED BY A WAVE ENERGY CONVERTER (WEC) • APPAREIL ET PROCÉDE D'OPTIMISATION DU TRANSFERT DE PUISSANCE PRODUIT PAR UNE HOULOMOTRICE | | F04C 29/02 → (51) F04C 18/02 |
| (73) Ocean Power Technologies, Inc., Suite 1, Building A, 1590 Reed Road, Pennington, NJ 08534, US | F04B 39/12 → (51) F04B 35/04 | (51) F04D 15/00 (11) 1 391 612 B1 F04D 15/02 |
| (72) BURNS, Joseph, R., Pennington, NJ 08534, US | F04B 39/14 → (51) F04B 35/04 | (25) De (26) De |
| SMALSER, Paul, Trenton, NJ 08690, US | F04B 51/00 → (51) F16K 37/00 | (21) 02018830.6 (22) 23.08.2002 |
| TAYLOR, George, W., Princetn, NJ 08540, US | F04B 53/22 → (51) F04B 35/04 | (84) DE FR GB IT |
| WELSH, Thomas, R., Princeton, NJ 08542, US | (51) F04C 15/00 (11) 1 249 609 B1 | (43) 25.02.2004 |
| | (25) De (26) De | (54) • Verfahren zur Steuerung mehrerer Pumpen • Method for controlling several pumps • Procédé de contrôle de plusieurs pompes |
| | (21) 02006304.6 (22) 20.03.2002 | (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK |
| | (84) DE FR GB IT | (72) Nybo, Peter Jungklas, 8900 Randers, DK |
| | (43) 16.10.2002 | Ilves, Lasse, 00940 Helsinki, FI |
| | (30) 12.04.2001 DE 10118720 | Yli-Korpela, Heikki, 01680 Vantaa, FI |
| | (54) • Pumpe mit selbstzentrierender, einsteckbarer Antriebswelle • Pump with self-centering interlocking shaft • Pompe avec axe d'entraînement emboîtable auto-centrable | (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE |
| | (73) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE | |
| | | (51) F04D 15/00 (11) 1 589 228 B1 |
| | | (25) En (26) En |
| | | (21) 05103251.4 (22) 21.04.2005 |

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 23.04.2004 FR 0404346
- (54) • *Pumpe mit regelbarer Liefermenge*
• *Variable output pump device*
• *Dispositif de pompe à débit variable*
- (73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Alves, Anthony, 67200 Strasbourg, FR
Gallino, Marco, 10122 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04D 15/02 → (51) **F04D 15/00**

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/68**

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 802 870 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05789812.4 (22) 23.09.2005
- (84) DE FR
- (43) 04.07.2007
- (86) EP 2005/054772 23.09.2005
- (87) WO 2006/045676 2006/18 04.05.2006
- (30) 21.10.2004 DE 102004051399
- (54) • *KREISELPUMPE*
• *CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) COLIC, Rajko, 61350 Bad Homburg, DE

- (51) **F04D 29/68** (11) **1 643 136 B1**
F04D 27/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05108985.2 (22) 29.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 FR 0452202
- (54) • *Verfahren zur Luftzirkulation für Turbo-kompressoren*
• *Method for circulating air in a turbocompressor*
• *Procédé de circulation d'air dans un compresseur de turbomachine*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Lardellier, Alain, Marie, Joseph, 77000, Melun, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F04F 11/02 → (51) **B01D 61/06**

F15B 3/00 → (51) **B01D 61/06**

F15B 11/00 → (51) **F16H 61/28**

F15B 11/16 → (51) **F16H 61/28**

F15B 15/08 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **F15B 15/19** (11) **1 705 382 B1**
B60R 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 06003944.3 (22) 27.02.2006
- (84) DE
- (43) 27.09.2006
- (30) 24.03.2005 JP 2005087139
24.03.2005 JP 2005087140
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle safety device*
• *Dispositif de sécurité pour véhicule*

- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroyoshi c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takakura, Minoru c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shimizu, Eiji c/o NHK Spring Co., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hirata, Yorimitsu c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Wakiie, Mitsuru c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Furumoto, Arihiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ebisugi, Takashi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F15B 15/28 → (51) **B60T 7/04**

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/347**

F15B 20/00 → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16B 2/18** (11) **1 701 044 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06110311.5 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2006
- (30) 11.03.2005 DE 102005011351
- (54) • *Hebel und Gehäuseanordnung*
• *Lever and housing arrangement*
• *Levier et disposition de boîtier*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) Berg, Roman, 35423, Lich, DE
Feith, Sascha, 56479, Rehe, DE
Lauth, Stephan, 35614, Aßlar, DE
Nagel, Thomas, 35796, Gräveneck, DE
Nau, Dieter, 35580, Wetzlar-Nauborn, DE
Schmidt, Karsten, 35745, Herborn-Seelbach, DE
Weigand, Franziska, 35756, Mittenaar, DE
Weimer, Andreas, 35418, Buseck, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16B 5/12 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **F16B 7/04** (11) **1 543 246 B1**
F16B 21/02 **F16B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03798097.6 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/006936 30.06.2003
- (87) WO 2004/029467 2004/15 08.04.2004
- (30) 24.09.2002 IT MI20022016
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON PROFILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING PROFILES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE PROFILES*
- (73) Top Glass S.p.A., Via Monte Suello 18, 25128 Brescia, IT
- (72) BRANCA, Alfonso, I-20145 Milano, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

F16B 11/00 → (51) **F16B 7/04**

F16B 12/20 → (51) **A47F 3/00**

F16B 12/46 → (51) **A47F 3/00**

F16B 12/50 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **F16B 19/00** (11) **1 693 576 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06000656.6 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007236
- (54) • *Steckdübel*
• *Push-in plug*
• *Cheville*
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Nehl, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 698 785 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06290312.5 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.09.2006
- (30) 02.03.2005 FR 0502109
- (54) • *Zur Fixierung in einem Hohlraum vorgegebener Umrissse geeigneter Befestiger*
• *Fastener adapted to be fixed in a cavity of predetermined contour*
• *Attache adaptée à être fixée dans une cavité de contour déterminé*
- (73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
- (72) Lesecq, Jean-Pierre, 95240 Corneilles en Paris, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

F16B 21/02 → (51) **F16B 7/04**

- (51) **F16B 21/18** (11) **1 781 955 B1**
F16D 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 05771805.8 (22) 25.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/006876 25.06.2005
- (87) WO 2006/010420 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036105
- (54) • *LAGERANORDNUNG IN EINEM KREUZGELENK*
• *BEARING ARRANGEMENT IN A UNIVERSAL JOINT*
• *SYSTEME DE PALIER DANS UN JOINT UNIVERSEL*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16B 35/06** (11) **1 118 778 B1**
F16B 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 01300169.8 (22) 10.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.07.2001
- (30) 21.01.2000 US 489558
- (54) • *Mit Gewinde versehenes Befestigungselement und entsprechendes Befestigungssystem*
• *Threaded fastener and assembly*
• *Ensemble d'attache filetée*

- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Bondarowicz, Frank A., Park Ridge, Illinois 60201, US
Jones, James D., Barington, Illinois 60010, US
O'Neil, Ryan W., Evanston, Illinois 60201, US
Stlaske, William G., Elmhurst, Illinois 60126, US
Williams, Amy L., Chicago, Illinois 60614, US
- (74) Finnie, Peter John, et al. Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 41/00 → (51) **F16B 35/06****F16B 41/00** → (51) **F16L 3/10****F16B 41/00** → (51) **G06K 19/077****F16C 25/04** → (51) **H02K 7/08****F16C 25/08** → (51) **H02K 7/08****F16C 33/46** → (51) **F16C 43/08**

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 408 249 B1**
G23C 4/02
- (25) En (26) En
(21) 03022450.5 (22) 07.10.2003
(84) DE DK FR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294436
24.10.2002 JP 2002309200
- (54) • *Gegen Elektrokorrosion geschütztes Rollenlager*
• *Rolling bearing protected against electrocorrosion*
• *Palier à rouleaux avec protection contre l'électrocorrosion*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Inukai, Kosuke, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP
Ito, Hideji, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP
Kataoka, Yukihiko, Kuwana-shi MIE 511-0811, JP
Sato, Kiyoshi, Takarazuka-shi Hyogo 665-0032, JP
- (74) Behrmann, Niels, et al. Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

F16C 35/063 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F16C 43/08** (11) **1 566 557 B1**
F16C 33/46
- (25) En (26) En
(21) 05003119.4 (22) 15.02.2005
(84) DE FR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044019
- (54) • *Rollenlager und entsprechendes Zusammenbauverfahren*
• *Roller bearing and method of assembling the same*
• *Roulement à rouleaux et procédé d'assemblage associé*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Kono, Shingo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Obayashi, Kousuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

- Akamatsu, Hideki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F16D 3/38 → (51) **F16B 21/18****F16D 7/06** → (51) **B23Q 11/04****F16D 13/52** → (51) **F16D 25/10****F16D 13/68** → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 655 504 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05021249.7 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 DE 102004053213
- (54) • *Schaltvorrichtung für ein synchronisiertes Gangwechselgetriebe*
• *Gear-shifting device for a synchronised gear transmission*
• *Système de changement de vitesses pour une boîte de transmission synchronisée*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Böger, Thorsten, 75446 Wiernsheim, DE

F16D 23/12 (11) **1 717 472 B1**
F16D 65/14

- (25) De (26) De
(21) 06007928.2 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019791
- (54) • *Wipphelaktor, insbesondere zur Betätigung einer Kupplung*
• *Rocking lever actuator, in particular for actuating a clutch*
• *Dispositif de commande avec un levier balancant, en particulier pour un embrayage*
- (73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE
Burkhart, Dirk, 77815 Bühl, DE

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10****F16D 25/10** (11) **1 630 440 B1**
F16D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 04020300.2 (22) 26.08.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 01.03.2006
- (54) • *Hydraulische Doppelkupplung*
• *Hydraulic double clutch*
• *Double embrayage hydraulique*
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
- (72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden-Destelbergen, BE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16D 25/10 (11) **1 678 429 B1**
F16D 25/0638 **F16D 13/68**
F16D 13/52

- (25) De (26) De
(21) 04765778.8 (22) 02.10.2004

- (84) DE FR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011029 02.10.2004
(87) WO 2005/052402 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350573
- (54) • *KUPPLUNGSANORDNUNG IN EINEM GETRIEBE MIT ZWEI AXIAL UND RADIAL BENACHBARTEN KUPPLUNGEN*
• *CLUTCH ASSEMBLY IN A GEARBOX COMPRISING TWO AXIALLY AND RADIALLY ADJOINING CLUTCHES*
• *ENSEMBLE EMBRAYAGE DANS UNE BOITE DE VITESSES EQUIPEE DE DEUX EMBRAYAGES VOISINS DANS LE SENS AXIAL ET RADIAL*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) TIESLER, Peter, 88074 Meckenbeuren, DE
DAUSEND, Jörg, 57460 Kerbach, FR

F16D 25/10 (11) **1 830 095 B1**

- (25) It (26) En
(21) 06425136.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Kraftfahrzeug*
• *Double clutch transmission for a motor vehicle*
• *Transmission avec embrayage double pour un véhicule automobile*
- (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al. Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/10****F16D 48/00** (11) **1 711 721 B1**
F16D 48/06

- (25) Sv (26) En
(21) 05704695.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) SE 2005/000021 11.01.2005
(87) WO 2005/068868 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 SE 0400082
- (54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KENNWERTE EINER KUPPLUNG DER ANTRIEBSEINHEIT*
• *DRIVING UNIT FOR MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR DETERMINE THE CHARACTERISTIC OF A COUPLING OF THE DRIVING UNIT*
• *UNITE DE PROPULSION DE VEHICULES A MOTEUR ET METHODE DE DETERMINATION DE LA CARACTERISTIQUE DE COUPLAGE DE L'UNITE DE PROPULSION*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
PANAGOPOULOS, Helene, S-417 63 Göteborg, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 48/06 → (51) **F16D 48/00**
F16D 63/00 → (51) **B64C 27/32**

- (51) **F16D 65/02** (11) **1 825 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 04822456.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2004/001736 24.11.2004
(87) WO 2006/057581 2006/22 01.06.2006
(54) • **SCHMUTZABSTREIFER FÜR EINE SCHEIBENBREMSSE**
• **A DIRT SCRAPER FOR A DISC BRAKE**
• **GRATTOIR DE SALETES POUR FREIN A DISQUE**
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BAGGE, Lars, S-413 15 Göteborg, SE
ANDERSSON, Jörgen, S-438 33 Landvetter, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 65/14 → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 299 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960348.9 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007028 21.06.2001
(87) WO 2002/006695 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034210
(54) • **BREMSBACKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSBACKE**
• **BRAKE SHOE AND METHOD FOR PRODUCING A BRAKE SHOE**
• **MACHOIRE DE FREIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) KURZ, Gerhard, 86179 Augsburg, DE
SCHNELL, Wilfried, 51789 Lindlar, DE
EICHNER, Georg, 85737 Ismaning, DE
HOFFRICHTER, Wolfgang, 51061 Köln, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühlenstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 424 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023310.0 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 10256150
(54) • **Luftfederanordnung**
• **Air spring arrangement**
• **Ensemble de suspension pneumatique**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) Lühmann, Cord, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
(74) Mattausch, Klaus, et al, Carl Freudenberg KG Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE

- (51) **F16F 9/06** (11) **1 705 396 B1**
B62K 25/08
(25) En (26) En
(21) 05020473.4 (22) 20.09.2005
(84) DE IT SE
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089939
(54) • **Motorradvorderradgabel**

- **Front fork of motorcycle**
• **Fourche avant de motocyclette**
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Ohta, Masatoshi c/o Showa Corporation, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 9/084 → (51) **B60G 17/04**

F16F 9/14 → (51) **F16F 9/32**

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 650 468 B1**
F16F 9/14 **B29C 65/08**
(25) En (26) En
(21) 05028023.9 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 15.10.2002 US 417952 P
04.09.2003 US 655560
(54) • **Ein ultraschallgeschweisster Rotationsdämpfer**
• **An ultrasonically-welded hinge damper**
• **Un amortisseur rotatif soudé par ultrasons**
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Anton, Jamison J, Crete Illinois 60417, US
Levey, Kenneth R, West Chicago Illinois 60185, US
Bivens, Steven L., Kankakee Illinois 60901, US
Doornbos, David A., Manteno Illinois 60950, US
Bella, Joseph J., Frankfort IL 60423, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03256285.2 / 1 413 794

(51) **F16F 9/46** (11) **1 323 946 B1**
B62K 21/08

- (25) En (26) En
(21) 02026609.4 (22) 28.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400627
(54) • **Dämpfer für Lenker**
• **Steering damper system**
• **Amortisseur pour guidon**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Bunya, Osamu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nanri, Takehiko, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Kanji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Wakabayashi, Takeshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 348 885 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03290678.6 (22) 18.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(30) 25.03.2002 US 105555
(54) • **Hydraulische dämpfende Hülse**
• **Hydraulic anti-vibration sleeve**
• **Manchon à amortissement hydraulique**
(73) Paulstra CRC, 460 Fuller North East, P.O. Box 1886, Grand Rapids, MI 49501, US

- (72) Larmande, Franck, Grand Rapids, MI 49506, US
Champrenault, Michel, Grand Rapids, MI 49503, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 15/08 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16F 15/139** (11) **1 413 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023367.0 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249061
24.09.2003 DE 10344124
(54) • **Drehmomentübertragungsanordnung**
• **Torque transfer arrangement**
• **Arrangement de transfert de couple**
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Dögel, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 97688 Bad Kissingen, DE
Kister, Igor, Dipl.-Ing.(FH), 97080 Würzburg, DE
Feldhaus, Reinhard, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE

(51) **F16F 15/32** (11) **1 687 551 B1**
F16J 15/34 **F16J 15/48**

- (25) En (26) En
(21) 04773624.4 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/014700 29.09.2004
(87) WO 2005/035551 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344103
(54) • **DICHTUNGSRING UND DICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **SEAL RING AND SEAL DEVICE**
• **BAGUE D'ETANCHEITE ET DISPOSITIF D'ETANCHEITE**
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) OTA, Tomohito, Yokohama-shi, Kanagawa 241-022, JP
HASHIMOTO, Tomihito, Tokyo 157-0073, JP
YAMAMOTO, Yasuaki c/o HITACHI CABLE, LTD., Tokyo 101-8971, JP
KUSANO, Hiroo c/o HITACHI CABLE, LTD., Tokyo 101-8971, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **1 735 543 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04713631.2 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) IT 2004/000081 23.02.2004
(87) WO 2005/080821 2005/35 01.09.2005
(54) • **ZAHNRIEMEN**
• **TOOTHED BELT**
• **COURROIE DENTEE**
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT
(72) BALDOVINO, Carlo, I-65016 Montesilvano, IT
DI MECO, Marco, I-65129 Pescara, IT
DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. Martino Sulla Marrucina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 07120209.7 / 1 881 229

(51) **F16H 3/00** (11) **1 580 456 B1**
F16H 3/091

- (25) En (26) En
(21) 05003465.1 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082310
(54) • *Handgeschaltetes Doppelkupplungsge-
triebe*
• *Twin-clutch manual transmission*
• *Transmission à commande manuelle à
double embrayage*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP
(72) Soeda, Kazuhiko, Tokyo 124-0014, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

F16H 3/091 → (51) **F16H 3/00****F16H 3/54** → (51) **B23Q 5/04**(51) **F16H 31/00** (11) **1 508 725 B1**
C05F 17/02

- (25) En (26) En
(21) 04254812.3 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2003 GB 0319489
(54) • *Drehantrieb mit hydraulischen Zylindern*
• *Rotary drive unit with hydraulic ram
assemblies*
• *Entrainement rotatif avec vérins hydrauliques*
- (73) Civic Environmental Systems Limited, 1 East
Parade, Sheffield South Yorkshire S1 2ET,
GB
(72) Cooper, James Nicholas, Huddersfield South
Yorkshire, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

F16H 35/10 → (51) **B23Q 11/04****F16H 37/06** → (51) **F16H 61/02****F16H 47/02** → (51) **F16H 61/44**(51) **F16H 55/36** (11) **1 819 949 B1**
B60J 1/20

- (25) En (26) En
(21) 05813403.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056377 01.12.2005
(87) WO 2006/061349 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 IT TV20040065 U
(54) • *Getriebemotor für Rollos*
• *Gearmotor for roller blinds*
• *Motoréducteur pour stores*
- (73) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo
(Treviso), IT
(72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte di Piave,
IT
GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile di Piave
(Venezia), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati
srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **F16H 57/04** (11) **1 785 646 B1**
F16H 57/08

- (25) De (26) De
(21) 06122016.6 (22) 10.10.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(30) 12.11.2005 DE 102005054084
(54) • *Planetenträger*
• *Planet carrier*
• *Porte-satellites*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Jurjanz, Ramon, 91074, Herzogenaurach, DE
Biermann, Thorsten, 96172, Mühlhausen, DE
Metten, Norbert, 91086, Aurachtal, DE

F16H 57/04 → (51) **B23Q 5/04****F16H 57/04** → (51) **B60K 17/36****F16H 57/08** → (51) **F16H 57/04****F16H 59/04** → (51) **F16H 61/36****F16H 59/40** → (51) **F16H 61/44**(51) **F16H 61/02** (11) **1 304 510 B1**
F16H 37/06 **B60W 30/18**

- B60W 10/02 B60W 10/06
(25) De (26) De
(21) 02022823.5 (22) 12.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 DE 10151260
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Doppelkup-
plungsgetriebes*
• *Method for controlling a dual clutch
transmission*
• *Procédé de commande d'une transmission
à deux embrayages*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft,
88038 Friedrichshafen, DE
(72) Gierling, Armin, 88085 Langenargen, DE
Paul, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 61/02 → (51) **B60W 30/18**(51) **F16H 61/28** (11) **1 239 195 B1**
F16H 61/30

- (25) De (26) De
(21) 02005119.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110941
(54) • *Gangaktuator zum Ein/Auslegen von Gän-
gen eines Getriebes*
• *Gear shift actuator for shifting gears of a
transmission*
• *Actuateur pour commander un change-
ment de vitesse d'une transmission*
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5,
97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Claus, Thomas, 89081 Ulm- Mähringen, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Unterensingen, DE
Schmidt, Thomas, 93049 Regensburg, DE
Weigert, Wolfgang, 93105 Tegernheim, DE
Pindl, Stephan, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
(74) Bergemann, Holger Dirk, Hydraulik-Ring
GmbH Weberstrasse 17, 72622 Nürtingen,
DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 714 056 B1**
F15B 11/00 **F15B 20/00**
F15B 11/16

- (25) De (26) De

(21) 05701301.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001008 02.02.2005
(87) WO 2005/078318 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DE 102004006683
(54) • *SCHALTEINHEIT*
• *SHIFTING UNIT*
• *UNITE DE COMMUTATION*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrich-
shafen, DE
(72) STEINBORN, Mario, 88045 Friedrichshafen,
DE
PETZOLD, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

(51) **F16H 61/30** (11) **1 596 105 B1**

- (25) Sv (26) En
(21) 05103811.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 SE 0401239
(54) • *Dämpfungsrichtung für ein Schaltge-
triebe*
• *Damper device for a gearbox*
• *Dispositif amortisseur pour une boîte de
vitesses*
- (73) Scania CV AB, UTY, Building 117, 151 87
Södertälje, SE
(72) Nilsson, Hilding, 155 93 Nykvarn, SE
Slapak, Dieter, 151 47 Södertälje, SE
Tomberg, Annika, 151 48 Södertälje, SE

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/28**(51) **F16H 61/36** (11) **1 363 049 B1**
F16H 59/04

- (25) De (26) De
(21) 03010679.3 (22) 13.05.2003
(84) ES FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221520
(54) • *Seilzugschaltung*
• *SHIFTING DEVICE WITH CABLE*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE
VITESSE AVEC CABLE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lem-
förde, DE
(72) Weifels, Carsten, 49453 Berver, DE

(51) **F16H 61/38** (11) **1 380 776 B1**
F01M 11/03

- (25) En (26) En
(21) 03014972.8 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 08.02.2000 JP 2000029914
08.02.2000 JP 2000029915
08.02.2000 JP 2000029916
(54) • *Arbeitende Ölfilterschaltung für ein stu-
fenloses Getriebe*
• *Working oil filter device for continuously
variable transmission*
• *Filtre à huile à action pour une transmis-
sion continue variable*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo,
JP
(72) Kashiwase, Hajime, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
(62) 01102940.2 / 1 124 080

- F16H 61/42** → (51) **F16H 61/44**
- (51) **F16H 61/44** (11) **1 745 230 B1**
F16H 61/42 **F16H 59/40**
F16H 47/02
- (25) De (26) De
(21) 05747610.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2005/004935 06.05.2005
(87) WO 2005/111475 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004023630
(54) • ANTRIEB FÜR EIN MOBILFAHRZEUG
• DRIVE UNIT FOR A MOBILE VEHICLE
• MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR
VEHICULE MOBILE
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 61/44** (11) **1 789 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 05772194.6 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/007271 06.07.2005
(87) WO 2006/029664 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044510
(54) • HYDRAULISCHES GETRIEBE
• HYDRAULIC TRANSMISSION
• BOITE DE VITESSES HYDRAULIQUE
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16J 15/10** (11) **1 561 978 B1**
F16F 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 03811057.3 (22) 20.06.2003
(84) DE FR
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/007867 20.06.2003
(87) WO 2004/044463 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002327771
(54) • GUMMIARTIGES ELASTISCHES TEIL
• RUBBER-LIKE ELASTIC PART
• PARTIE ELASTIQUE DE TYPE CAOUT-
CHOUIC
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SEKI, Shota, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-
0042, JP
KISHIMOTO, Masayuki c/o NOK CORPORA-
TION, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 479 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252947.9 (22) 20.05.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003141578
(54) • Lamellenbürstendichtung
• Strip brush seal
• Joint à brosse avec une structure lamellaire
(73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-
15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-
8587, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) Kono, Toru, c/o Eagle Engineering, Sakado-
shi Saitam 350-0285, JP

- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH,
MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36
Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF,
GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 806 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000379.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • Dichtung
• Seal
• Joint d'étanchéité
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnernerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny-au-
Mont, FR
Fougerolle, Fabrice, 52200 Saint-Maurice, FR
-
- F16J 15/34** → (51) **F16F 15/32**
- F16J 15/48** → (51) **F16F 15/32**
- F16K 1/14** → (51) **F02M 59/36**
-
- (51) **F16K 1/30** (11) **1 734 293 B1**
F16K 1/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300415.6 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 20.12.2006
(54) • Hahn für Kanalisation der Acetylenzuleitung
• Tap for acetylene supply
• Robinet pour canalisation d'amenée
d'acétylène
(73) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135
Verone, IT
(72) Bendazzoli, Silvano M., 37134 Verone, IT
Moretti, Alessandro M., 25127 Brescia, IT
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A.,
Direction de la Propriété Intellectuelle, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F16K 1/42** → (51) **F16K 1/30**
- (51) **F16K 3/18** (11) **1 577 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006114.5 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.09.2005
(54) • Schieberventil
• Gate valve
• Vanne coulissante
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Sie-
mensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Sauer, Andreas, 63762 Großostheim, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße
49, 80687 München, DE
-
- F16K 5/04** → (51) **B05B 1/16**
- F16K 11/044** → (51) **F16K 37/00**
- F16K 11/085** → (51) **B05B 1/16**
- F16K 15/02** → (51) **B01D 3/16**
- F16K 15/14** → (51) **A47G 21/18**
- F16K 15/14** → (51) **A61M 39/28**
- F16K 15/20** → (51) **B60C 23/00**

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 681 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292042.8 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005009793
(54) • Rückschlagventil
• Non-return valve
• Soupape de non retour
(73) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 1-
chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Narukawa, Bunta c/o Fujikoki Corporation,
Tokyo, JP
Furuta, Takuji c/o Fujikoki Corporation,
Tokyo, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F16K 21/10** (11) **1 793 148 B1**
F16K 31/524
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291801.6 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 FR 0512101
(54) • Hahn mit zeitverzögerter Schliessung
• Cock with time delayed closing
• Robinet à fermeture temporisée
(73) Les Robinets Presto Société Anonyme, 7, rue
Racine, 92120 Montrouge, FR
(72) Dutheil, Daniel, 17132 Meshers, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172,
Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR
-
- F16K 31/00** → (51) **B60C 23/00**
- F16K 31/00** → (51) **B60G 17/052**
- F16K 31/00** → (51) **F02M 51/06**
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 647 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020229.0 (22) 16.09.2005
(84) DE
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300238
(54) • Elektromagnetisches Ventil
• Solenoid valve
• Soupape électromagnétique
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Segi, Masaya, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Mikio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Masaru, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Takanishi, Koichi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujita, Kaori, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE
-
- F16K 31/06** → (51) **F02M 59/36**
- F16K 31/524** → (51) **F16K 21/10**
-
- (51) **F16K 37/00** (11) **1 625 321 B1**
G01M 13/02 **F04B 51/00**
- (25) De (26) De
(21) 04732954.5 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/005193 14.05.2004
(87) WO 2004/102052 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322194

- (54) • *DIAGNOSESYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN VENTIL, INSBESONDERE EIN RÜCKSCHLAGVENTIL EINER VERDRÄNGERPUMPE*
- *DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD FOR A VALVE, ESPECIALLY A CHECK VALVE OF A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC POUR SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR SOUPAPE DE NON RETOUR D'UNE POMPE VOLUMETRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENS, Wolfgang, 76351 Linkenheim, DE
PÜTTMER, Alf, 76185 Karlsruhe, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 635 096 B1**
F16K 11/044 **G01F 1/115**
G01F 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 05077774.7 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2006
- (30) 26.02.1999 US 258482
- (54) • *Ventil zur Enthärtung von Wasser*
- *Water softener valve*
- *Soupape pour adoucisseur d'eau*
- (73) Flowmatic Global LLC, 1382 East Slate Ridge Drive, Canal Winchester, OH 43110, US
- (72) Brane, Earl, Canal Winchester OH 43110, US
Cornell, Boyd, Pickerington OH 43147, US
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (62) 00964873.4 / 1 315 926

(51) **F16L 1/00** (11) **1 789 712 B1**
F16L 27/06

- (25) De (26) De
- (21) 05784763.4 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) DE 2005/001605 14.09.2005
- (87) WO 2006/029601 2006/12 23.03.2006
- (30) 17.09.2004 DE 202004014684 U
- (54) • *AXIAL- UND RADIALSPIEL SOWIE WINKELAUSGLEICH TOLERIERENDE ROHRVERBINDUNG*
- *AXIAL AND RADIAL PLAY AND ANGLE COMPENSATION OF A TOLERATING PIPE CONNECTION*
- *RACCORD DE TUYAUX A TOLERANCE DE JEU AXIAL ET RADIAL ET A COMPENSATION ANGULAIRE*
- (73) Fey Lamellenringe GmbH & Co. KG, Josef-Fey-Strasse 2, 86343 Königsbrunn, DE
- (72) HOLZHEU, Peter, Ludwig, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE

F16L 3/00 → (51) **A01G 25/14**

(51) **F16L 3/10** (11) **1 231 422 B1**
F16L 3/237 **F16B 41/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290313.2 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (30) 08.02.2001 FR 0101954
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer unverlierbaren Schraube, Fixierungsterringe für Rohrleitungen und Gebrauch von dem Prozess, die Stellringe herzustellen*

- *Process for making a screw unloseable, fixation collars for pipes and use of the process to manufacture the collars*
- *Procédé pour rendre une vis imperdable, collier de fixation de tuyauteries et utilisation du procédé pour fabriquer les colliers*
- (73) ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET, Rue de Chenevières, F-41530 Meung-Sur-Loire, FR
- (72) Lepinoy, Alain, 45130 Meung sur Loire, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/10**

(51) **F16L 21/06** (11) **1 476 689 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03742604.6 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (86) GB 2003/000754 20.02.2003
- (87) WO 2003/071178 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 GB 0204003
- (54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRKUPPLUNG*
- *ANCHORING DEVICE FOR PIPE COUPLING*
- *DISPOSITIF D'ANCRAGE POUR RACCORD*
- (73) Taylor Kerr (Couplings) Limited, Disraeli House, 12 Aylesbury End, Old Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1LW, GB
- (72) WEBB, Ian, Richard, Buckinghamshire SL9 7JQ, GB
- TAYLOR, Neil, John, Thornton, Rickmansworth Hertfordshire WD3 2HA, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 27/06 → (51) **F16L 1/00**

(51) **F16L 27/103** (11) **1 559 940 B1**
F16L 27/11

- (25) En (26) En
- (21) 05250427.1 (22) 27.01.2005
- (84) FR GB NL
- (43) 03.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 767587
- (54) • *Biigsame Rohrverbindung für hohe Temperaturen*
- *High temperature flexible pipe joint*
- *Joint de tuyau flexible pour haute température*
- (73) Oil States Industries, Inc., 7501 S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US
- (72) Moses, Charles J., Arlington Texas 76063, US
- Hogan, Michael Eugene, Arlington Texas 76001, US
- Moses, Philip S., Bedford Texas 76021, US
- Pottorff, Todd M., Crowley Texas 76026, US
- Spicer, Carl C., Arlington Texas 76017, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16L 27/11 → (51) **F16L 27/103**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 740 873 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05736121.4 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/004268 21.04.2005
- (87) WO 2005/103548 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020474
- (54) • *SCHLAUCHKUPPLUNG*
- *HOSE COUPLING*

- *RACCORD POUR TUYAUX FLEXIBLES*
- (73) Voswinkel KG, Neugrünenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) HARTMANN, Jürgen, 58339 Breckerfeld, DE
- SCHMITT, Frank, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **F16L 37/32** (11) **1 185 816 B1**
B67D 3/00

- (25) NI (26) En
- (21) 00927964.7 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) NL 2000/000303 10.05.2000
- (87) WO 2000/068607 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 NL 1012020
- (54) • *VERBINDERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *CONNECTOR ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *ENSEMBLE CONNEXTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Casparus PDS B.V., Paltrokmolen 20, 1135 KM Edam, NL
- (72) VLASBLOM, Casparus, NL-1135 KM Edam, NL

(51) **F16M 11/04** (11) **1 389 707 B1**
H02G 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 03014947.0 (22) 01.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2004
- (30) 16.08.2002 DE 10237484
- (54) • *Leitungsführung bei einem Deckenstativ mit verschwenkbaren Stativabschnitten*
- *Guide for ducts in a ceiling mount with pivotable parts*
- *Guidage de lignes d'alimentation dans un support fixé au plafond muni de parties tournantes*
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) Ballhaus, Heribert, Dr., 90562 Heroldsberg, DE
- Koch, Guido, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwältin Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16N 19/00 → (51) **F01M 11/06**

F16P 3/12 → (51) **B60J 10/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 291 578 B1**
F21V 14/06 **F21V 14/08**
F21V 11/06 **F21V 5/04**
F21W 131/402 **F21Y 103/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02102323.9 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 DE 10143998
- (54) • *Leuchte*
- *Luminaire*
- *Luminaire*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) Kanz, Jürgen, c/o Philips Corporate I. P. GmbH, 52088 Aachen, DE
- (74) Schwengler, Sigurd, c/o Philips Corp. I. P. GmbH, 52088 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

F21S 8/00 → (51) **F21S 10/00**

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 686 310 B1**
- F21V 7/00** **H01K 9/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290170.7 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 01.02.2005 FR 0501035
- (54) • *Kfz-Scheinwerfer mit im wesentlichen vertikaler Ausdehnung*
- *Vertically oriented vehicle headlamp*
- *Projecteur verticalisé pour véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR
- Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 592 917 B1**
- F21S 8/00**

- (25) Cs (26) En
- (21) 03769178.9 (22) 13.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (86) CZ 2003/000067 13.11.2003
- (87) WO 2004/046607 2004/23 03.06.2004
- (30) 15.11.2002 CZ 20023792
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON ROTIERENDEN GOBOS*
- *EQUIPMENT FOR A CHANGE OF ROTARY GOBOS*
- *EQUIPEMENT PERMETTANT UN CHANGEMENT DE GOBOS ROTATIFS*
- (73) Robe Show Lighting S.R.O., Hazovice 2090, 75661 Roznov pod Radhostem, CZ
- (72) Jurík, Pavel, 75656 Prostřední Becva, CZ
- (74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

F21V 11/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **F21V 15/00** (11) **0 982 536 B1**
- G09F 13/04**

- (25) De (26) De
- (21) 99115681.1 (22) 09.08.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1998 DE 29815480 U
- (54) • *Bausatz für Leuchten*
- *Building set for lighting fixtures*
- *Ensemble d'éléments pour la formation de lampes*

- (73) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Volpert, Stefan, 48301 Nottuln, DE
- Luig, Wilfried, 59494 Soest, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21W 131/402 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 8/00**

F23D 17/00 → (51) **F23R 3/28**

F23J 7/00 → (51) **B01D 53/79**

- (51) **F23M 7/04** (11) **1 529 181 B1**
- F23R 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03753347.8 (22) 01.08.2003
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.05.2005
- (86) EP 2003/008548 01.08.2003
- (87) WO 2004/023042 2004/12 18.03.2004
- (30) 16.08.2002 EP 02018489
- (54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
- *GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
- *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

F23N 5/00 → (51) **B01D 53/79**

F23R 3/00 → (51) **F23M 7/04**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 714 081 B1**
- F23D 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05726413.7 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/050579 09.02.2005
- (87) WO 2005/078348 2005/34 25.08.2005
- (30) 12.02.2004 CH 210042004
- (54) • *VORMISCHBRENNERANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKAMMER*
- *PREMIXING BURNER ARRANGEMENT FOR OPERATING A BURNER CHAMBER AND METHOD FOR OPERATING A BURNER CHAMBER*
- *SYSTEME DE BRULEUR DE PREMELANGE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) DE MARCOS, Elena, CH-5430 Wettingen, CH
- STEINBACH, Christian, CH-5413 Birmenstorf, CH
- ULIBARI, Nicolas, CH-5400 Baden, CH
- VON PLANTA, Martin Andrea, CH-8955 Oetwil a.d.L, CH

- (51) **F24F 3/06** (11) **1 623 161 B1**
- F24F 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 04751546.5 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006

- (86) US 2004/014204 07.05.2004
- (87) WO 2004/102079 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 436118
- (54) • *GEWEBELUFTKANAL MIT IN DER RICHTUNG EINSTELLBARER LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
- *FABRIC AIR DUCT WITH DIRECTIONAL VENT*
- *CONDUIT D'AIR EN TISSU A EVENT DIRECTIONNEL*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US
- (72) GEBKE, Kevin, J., Dubuque, IA 52002, US
- HARTER, Robert, J., Lacrosse, WI 54601, US
- MCNEILL, Matthew, C., White Fish Bay, WI 53217, US
- (74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F24F 13/14 → (51) **F24F 3/06**

F24F 13/22 → (51) **B64D 13/06**

- (51) **F24J 2/14** (11) **1 826 505 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06075432.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (54) • *Sonnenkollektor mit Konzentration*
- *Solar collector with concentration*
- *Capteur solaire à concentration*
- (73) Mattioli, Raymond, 280 A, rue de Neudorf, 2222 Luxembourg, LU
- (72) Mattioli, Raymond, 2222 Luxembourg, LU
- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen BP 111 Route d'Arlon 261, 8002 Strassen, LU

F25B 13/00 → (51) **F25B 43/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 348 921 B1**
- F25B 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02254634.5 (22) 02.07.2002
- (84) ES IT
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 JP 2002090866
- (54) • *Kältemittelverteiler und denselben benutzende Klimaanlage*
- *Refrigerant distributor and air conditioner using the same*
- *Distributeur de fluide frigorigène et dispositif de conditionnement d'air utilisant celui-ci*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takamori, Akira, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 388 718 B1**
- F25B 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03102266.8 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2004
- (30) 05.08.2002 LU 90945
- (54) • *Sammler-Trockner mit Zweirichtungsdurchfluss*
- *Bidirectional receiver dryer*
- *Accumulateur sécheur bidirectionnel*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Heys, Malcolm, S., 8053, Bertrange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F25B 43/00 → (51) **F25B 39/02**

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 794 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797763.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010454 28.09.2005
(87) WO 2006/037525 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047868
(54) • *UV-BESTRAHLUNGSAGGREGAT*
• *UV IRRADIATION UNIT*
• *APPAREIL A RAYONNEMENT UV*
(73) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
(72) JUNG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE
EBINGER, Klaus, 73249 Wernau, DE
TREICHEL, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
FUCHS, Günter, 73252 Unterlenningen, DE
GÜMBEL, Urs, 72622 Nürtingen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F27B 7/00 → (51) **C04B 35/043**

- (51) **F27B 9/02** (11) **1 197 720 B1**
F27D 3/04
(25) En (26) En
(21) 01308641.8 (22) 10.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 JP 2000309146
18.10.2000 JP 2000317954
(54) • *Kontinuierlicher Sinterofen und Nutzung desselben*
• *Continuous sintering furnace and use thereof*
• *Four de frittage continu et son utilisation*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Mori, Kazumi, Saitama 343-0002, JP
Ishimoto, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Machida, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Iura, Toru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
Katsumata, Kazuhiko, Saitama-shi, Saitama 336-0934, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 06076759.7 / 1 780 487

F27D 1/00 → (51) **C04B 35/043****F27D 3/04** → (51) **F27B 9/02****F28D 1/053** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 1/06** (11) **1 162 425 B1**
B01J 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981790.9 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) JP 2000/008944 15.12.2000
(87) WO 2001/051869 2001/29 19.07.2001

- (30) 14.01.2000 JP 2000005447
14.01.2000 JP 2000005450
14.01.2000 JP 2000005451
14.01.2000 JP 2000005455
10.08.2000 JP 2000242191
(54) • *DAMPFHEIZVORRICHTUNG*
• *STEAM HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A LA VAPEUR*
(73) TLV Co., Ltd., 881 Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(72) KUMAMOTO, Tadaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-8511, JP
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
(60) 07006789.7 / 1 795 844
07006790.5 / 1 795 845

F28D 7/00 → (51) **H01M 8/04****F28D 9/00** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 131 594 B1**
F28F 9/18 **F28D 1/053**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922766.1 (22) 27.04.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 12.09.2001
(86) FR 2000/001118 27.04.2000
(87) WO 2000/066964 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905368
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR FLUIDEN UNTER HOHEM DRUCK*
• *HEAT EXCHANGER FOR HIGH-PRESSURE FLUID*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR POUR FLUIDE SOUS PRESSION ELEVEE*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) MARTINS, Carlos, F-78490 Montfort L'Amoury, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand, La Verrière 78320 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02****F28F 27/02** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F41A 23/20** (11) **1 671 075 B1**
F41A 23/24
(25) En (26) En
(21) 04770589.2 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 21.06.2006
(86) IL 2004/000918 05.10.2004
(87) WO 2005/033611 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 IL 15833803
19.04.2004 IL 16148704
(54) • *MEHRFACHWAFFENSYSTEM FÜR EIN GEPANZERTES FAHRZEUG*
• *MULTIPLE WEAPON SYSTEM FOR AN ARMORED VEHICLE*
• *SYSTEME D'ARMEMENT MULTIPLE POUR VEHICULE BLINDE*
(73) ELBIT SYSTEMS LTD., Advanced Technology Center, Hof Harcamel, P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
(72) NIV, Moshe, 25227 Shavey Zion, IL
ALKAHAR, Shlomo, 35703 Haifa, IL
STAVITSKY, David, 75462 Rishon LeZion, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

F41A 23/24 → (51) **F41A 23/20**

- (51) **F42C 17/04** (11) **1 452 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028938.3 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 CH 2982003
(54) • *Verfahren zur Programmierung der Zerlegung von Projektilen und Rohrwaffen mit Programmiersystem*
• *Method for programming the destruction of a projectile and gun equipped with a programming system*
• *Méthode pour programmer la détonation d'un projectile et canon équipé d'un système de programmation*
(73) RWM Schweiz AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Ettmüller, Peter, 8184 Bachenbülach, CH
Münzel, Klaus, 5313 Klingnau, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 11/24 → (51) **A61B 3/10****G01B 11/255** → (51) **A61B 3/10****G01B 11/26** → (51) **G01C 15/02**

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 421 330 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02737670.6 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) BE 2002/000085 28.05.2002
(87) WO 2003/019114 2003/10 06.03.2003
(30) 30.08.2001 BE 200100567
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTISCHEN DISTANZ-ENMESSUNG*
• *METHOD FOR OPTICALLY MEASURING DISTANCES*
• *PROCEDE DE MESURE OPTIQUE DE DISTANCES*
(73) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) SCHYNS, Marc, B-4960 ROCLERGE-SUR-GEER, BE
MATHY, Cécile, B-4347 Voroux-Goreux, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

G01C 11/00 → (51) **G01C 15/02**

- (51) **G01C 15/02** (11) **1 186 860 B1**
G01C 11/00 **G01B 11/26**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 00810817.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(54) • *Verfahren zum Identifizieren von Messpunkten in einem optischen Mess-System*
• *Method for identifying measuring points in an optical measuring system*
• *Méthode pour identifier des points de mesure dans un système de mesure optique*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Clark, Timothy Alan, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 5N6, GB

WANG, Xinchu, New Barnet, Hertfordshire EN5 1EU, GB
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G01C 21/12** (11) **1 564 527 B1**
G05D 13/00 **B64D 31/08**
G08G 5/00 **G05D 1/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290051.1 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 FR 0401516
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sollgeschwindigkeitsberechnung für ein Luftfahrzeug
• Method and device for computing a target speed for an aircraft
• Procédé et dispositif de calcul d'une vitesse de consigne pour un aéronef

(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bouchet, Christophe, 31300 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 21/14** (11) **1 438 550 B1**
G01C 21/16

(25) De (26) De
(21) 02785127.8 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010582 20.09.2002
(87) WO 2003/036233 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151279
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES KURSES EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR DETERMINING THE COURSE OF A VEHICLE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA COURSE D'UN VEHICULE

(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) SCHMIEGEL, Armin, 22609 Hamburg, DE

G01C 21/16 → (51) **G01C 21/14**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 041 362 B1**
G08G 1/0968

(25) De (26) De
(21) 00105756.1 (22) 17.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914631

(54) • Eingabeverfahren in ein Fahrerinformationssystem
• Data entry method in a driver information system
• Procédé de saisie dans un système d'information pour conducteur
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kossira, Martin, 71672 Marbach am Neckar, DE

Woestemeyer, Stefan, 31135 Hildesheim, DE
Gaertner, Ulrich, 31171 Nordstemmen, DE
Pflug, Christopher, 31134 Hildesheim, DE

(51) **G01C 22/02** (11) **1 155 286 B1**

(25) En (26) En
(21) 00917655.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004418 21.02.2000

(87) WO 2000/050846 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 120931 P
(54) • FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSSENSOR FÜR NAVIGATIONSSYSTEM
• VEHICLE SPEED SENSOR FOR NAVIGATION SYSTEM
• DETECTEUR DE VITESSE DE VEHICULE POUR SYSTEME DE NAVIGATION

(73) Magellan Navigation, Inc., 32 Lockerman Square Suite L-100, Dover, Delaware 19901, US
(72) BEGIN, John, D., Sterling Heights, MI 48314, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 626 251 B1**
G06T 17/50 **G01S 13/94**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291680.6 (22) 05.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.02.2006
(30) 10.08.2004 FR 0408801

(54) • Verfahren zur Anzeige von Karteninformationen und von Aeronautikzonen auf einer Flugzeuganzeige
• Method for the display of cartographic information and of aeronautical areas on an aeroplane screen
• Procédé d'affichage d'informations cartographiques et de zones aéronautiques sur écran d'aéronef

(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Servantie, Xavier, 94117 Arcueil cedex, FR
Goetz, Alain, 94117 Arcueil cedex, FR
Filliatre, Eric, 94117 Arcueil cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Atout PI Conseil 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil cedex, FR

(51) **G01C 25/00** (11) **1 541 970 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04292888.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314514

(54) • Verfahren zur Kompensation einer Anisotropie in einem Inertialdrehwinkelsensor mit einer schwingenden Glocke
• Method for compensating anisotropy in a vibrating bell inertial rotation sensor
• Procédé de compensation d'une anisotropie dans un capteur de rotation inertiel à cloche vibrante

(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Caron, Jean-Michel, 95210 Saint-Gratien, FR
Ragot, Vincent, 92600 Asnieres, FR
Renault, Alain, 95300 Pontoise, FR
Jeanroy, Alain, 78700 Conflans Saint-Honorine, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01D 5/14 → (51) **B60T 7/04**

(51) **G01D 5/243** (11) **1 128 165 B1**
B62D 15/02

(25) En (26) En
(21) 01103438.6 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049990
(54) • Drehwinkelgeber
• Rotational angle detector

• Détecteur d'angle de rotation
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Hironori, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Sanpei, Yoshio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Hoshi, Toshiyuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Tokunaga, Ichiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Ogawa, Toshio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 07015118.8 / 1 845 343

G01D 5/26 → (51) **G01D 13/22**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 517 119 B1**
F15B 15/28

(25) En (26) En
(21) 03405694.5 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • Optische Vorrichtung zur Bestimmung der longitudinalen Position und des Drehwinkels eines rotationssymmetrischen Körpers
• Optical device for determining the longitudinal and angular position of a rotationally symmetrical apparatus
• Dispositif optique de mesure des positions angulaires et longitudinales d'un corps à symétrie de rotation

(73) Xitact S.A., Rue de Lausanne 45, 1110 Morges, CH
(72) Vecerina, Ivan, 1010 Lausanne, CH
Bétrisey, Stéphane, 1110 Morges, CH
Zoethout, Jurjen, 1530 Payern, CH
(74) Richard, François-Régis, E-Patent S.A. Rue Saint-Honoré, 1, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G01D 11/30** (11) **1 831 648 B1**

(25) De (26) De
(21) 05801695.7 (22) 13.10.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/055222 13.10.2005
(87) WO 2006/069824 2006/27 06.07.2006
(30) 27.12.2004 EP 04030822

(54) • SONDENHALTERUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES SONDENHALTERUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINER SONDE
• PROBE HOLDER SYSTEM, MESSAGE FOR FIXING A PROBE HOLDER SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING A PROBE
• SUPPORT DE SONDE, PROCEDE DE FIXATION D'UN SUPPORT DE SONDE ET PROCEDE D'AJUSTAGE D'UNE SONDE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JANZ, Fredi, 47445 Moers, DE
MIKULEC, Vinko, 47051 Duisburg, DE

(51) **G01D 13/22** (11) **1 079 209 B1**
G01D 5/26

(25) De (26) De
(21) 00115358.4 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940155
(54) • Zeigerinstrument
• Pointer instrument

- *Instrument d'affichage avec un index*
- (73) Optrex Europe GmbH, Seligenstädter Strasse 40, 64832 Babenhausen, DE
- (72) Schill, Eberhard, 65835 Liederbach, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G01F 1/115 → (51) **F16K 37/00**

G01F 15/00 → (51) **F16K 37/00**

G01F 23/26 → (51) **A61M 1/16**

G01G 17/00 → (51) **B65G 47/14**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 094 308 B1**
G01J 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 00121694.4 (22) 04.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 415015
- (54) • *Leuchtdetektor mit hohem Quantenwirkungsgrad für Punktlichtquelle*
- *High quantum efficiency point light detector*
- *Détecteur de lumière à rendement quantique élevé pour sources lumineuses ponctuelles*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Staton, Kenneth L., San Carlos, CA 94070, US
- Dorsel, Andreas N., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01J 1/42 → (51) **A61N 5/00**

G01J 1/44 → (51) **G01J 1/42**

- (51) **G01J 3/50** (11) **1 655 589 B1**
G01N 21/47
- (25) En (26) En
- (21) 05023976.3 (22) 03.11.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.05.2006
- (30) 03.11.2004 US 624789 P
- (54) • *Goniometrisches Spektrophotometer mit zweifachem Beleuchtungswinkel*
- *Dual illumination angle goniometric spectrophotometer*
- *Spectrophotomètre goniométrique à deux angles d'éclairage*
- (73) GretagMacbeth, LLC, 617 Little Britain Road, New Windsor, NY 12553-6148, US
- (72) Hart, Robert H., Cary, North Carolina 27511, US
- Groh, Michael R., Raleigh, North Carolina 27609, US
- Battle, David R., Durham, North Carolina 27713, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **1 692 476 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04803757.6 (22) 10.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/014115 10.12.2004
- (87) WO 2005/057150 2005/25 23.06.2005
- (30) 12.12.2003 DE 10358282
- (54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DEN HERSTELLUNG*

- *COMPONENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- Bernitz, Georg, Vordere Marktstrasse 9, 90441 Nürnberg, DE
- (72) ZITZMANN, Heinrich, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- BERNITZ, Georg, 90441 Nürnberg, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01K 7/22** (11) **1 229 315 B1**
H01S 5/024

- (25) En (26) En
- (21) 02250736.2 (22) 04.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 05.02.2001 JP 2001028881
- (54) • *Halbleiteranordnungsträger*
- *Semiconductor device carrier*
- *Support d'un dispositif semi-conducteur*
- (73) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiawara Showa-cho Nakakoma-gun, Yamashiro-ken, JP
- (72) Kawamura, Hiromitsu, Eudyna Devices Inc., Nakakoma-gun, Yamashiro 409-3883, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01L 1/24 → (51) **G01R 15/14**

G01L 3/00 → (51) **B23P 15/00**

G01L 9/06 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01L 19/16** (11) **1 731 889 B1**
G02B 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300469.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Verwendung eines mit einer Schutzfolie angeordneten Druckwandlers*
- *Use of a pressure gauge arranged with a protective film*
- *Utilisation d'un manomètre équipé d'une pellicule de protection*
- (73) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT
- (72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verone, IT
- Moretti, Alessandro, 25127 Brescia, IT
- Arzenton, Marco, 37128 Verone, IT
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01L 27/00 → (51) **G05B 23/02**

G01M 13/02 → (51) **F16K 37/00**

G01N 1/00 → (51) **G01N 31/12**

G01N 1/08 → (51) **G01N 33/24**

G01N 1/22 → (51) **G01N 1/40**

- (51) **G01N 1/40** (11) **1 379 853 B1**
G01N 15/02
G01N 1/22
- (25) En (26) En

- (21) 02709445.7 (22) 07.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004
- (86) US 2002/003893 07.02.2002
- (87) WO 2002/063277 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 US 266984 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BETRIEB VON IMPAKTTOREN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED OPERATION OF IMPACTORS*
- *METHODE ET APPAREIL POUR L'OPERATION AUTOMATIQUE DES IMPACTEURS*
- (73) MSP CORPORATION, Suite 206 1313 Fifth Street S.E., Minneapolis MN 55414, US
- (72) ROBERTS, Daryl, L., Blaine, MN 55449, US
- MARPLE, Virgil, A., Maple Plain, MN 55359, US
- MILLER, Nicholas, C., White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 15/02 → (51) **G01N 1/40**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 408 323 B1**
G06T 7/60

- (25) En (26) En
- (21) 02257052.7 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (54) • *Bildanalyse von Mikroarrays*
- *Microarray analysis*
- *Analyse de microéchantillons*
- (73) BlueGnome Ltd, Unit 5, Breaks House Mill Court, Great Shelford CB2 5LD, GB
- (72) Haan, Nicholas, Adam and Eve St. Cambridge, CB1 1DX, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/01 → (51) **A01J 5/013**

- (51) **G01N 21/19** (11) **1 598 657 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04708481.9 (22) 06.02.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.11.2005
- (86) JP 2004/001267 06.02.2004
- (87) WO 2004/070364 2004/34 19.08.2004
- (30) 06.02.2003 JP 2003029190
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN KONFIGURATION CHIRALER VERBINDUNGEN*
- *METHOD FOR THE DETERMINATION OF ABSOLUTE CONFIGURATION OF CHIRAL COMPOUNDS*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA CONFIGURATION ABSOLUE DE COMPOSES CHIRAUX*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) INOUE, Yoshihisa, Toyonaka-shi, Osaka 561-0861, JP
- BOROVKOV, Victor V., Toyonaka-shi, Osaka 560-0085, JP
- HEMBURY, Guy A., Leicester LE3 3JQ, GB
- (74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 963 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935960.1 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) SE 1997/001366 20.08.1997
(87) WO 1998/009152 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 SE 9603109
(54) • **GASDETEKTOR**
• **GAS SENSOR**
• **DETECTEUR DE GAZ**
- (73) Martin, Hans Göran Evald, Ostansjö 2837,
820 60 Delsbo, SE
(72) Martin, Hans Göran Evald, 820 60 Delsbo, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 550 094 B1**
G01N 21/55 **G08B 19/02**
(25) En (26) En
(21) 03748861.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.07.2005
(86) SE 2003/001570 09.10.2003
(87) WO 2004/034349 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 SE 0202987
(54) • **EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM**
ZUR BESTIMMUNG DES STRASSEN-
ÖBERFLÄCHENZUSTANDS
• **DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR**
DETERMINING THE ROAD SURFACE
CONDITION
• **DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME**
PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT
DE LA SURFACE D'UNE ROUTE
- (73) Elman, Ulf, Arbetargatan 27A, 112 45
Stockholm, SE
(72) Elman, Ulf, 112 45 Stockholm, SE

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/50**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 169 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922783.8 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.01.2002
(86) US 1999/009699 03.05.1999
(87) WO 2000/046590 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245782
(54) • **OPTISCHER AUTOFOKUS ZUR VERWEN-**
DUNG BEI MIKROTITERPLATTEN
• **OPTICAL AUTOFOCUS FOR USE WITH**
MICROTITER PLATES
• **AUTOFOCUS OPTIQUE A UTILISER AVEC**
DES PLAQUES A MICROTITRATION
- (73) BD Biosciences, Systems and Reagents, Inc.,
2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131-
1807, US
(72) MANIAN, Bala, S., Los Altos Hills, CA 94022,
US
HEFFELFINGER, David, M., Oakland, CA
94605, US
GOLDBERG, Edward, M., Redwood City, CA
94063, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/78** (11) **1 428 016 B1**
G06F 19/00 **G06K 9/00**
G01N 21/27

- (25) En (26) En
(21) 02798993.8 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029567 18.09.2002
(87) WO 2003/025554 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 957446
(54) • **VERFAHREN FÜR QUANTITATIVE VIDEO-**
MIKROSKOPIE UND VORRICHTUNG UND
PROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS
• **METHOD OF QUANTITATIVE VIDEO-**
MICROSCOPY AND ASSOCIATED SYSTEM
AND COMPUTER SOFTWARE PROGRAM
PRODUCT
• **PROCEDE DE VIDEO-MICROSCOPIE**
QUANTITATIVE ET SYSTEME ASSOCIE,
AINSI QUE LOGICIEL INFORMATIQUE
CORRESPONDANT
- (73) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive,
Burlington, NC 27215, US
(72) MARCELPOIL, Rapha-ël, F-38570 Goncelin,
FR
GAHM, Thomas, Burlington, NC 27244, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

G01N 21/952 (11) **1 597 566 B1**
G01N 21/954

- (25) En (26) En
(21) 04713077.8 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001713 20.02.2004
(87) WO 2004/074808 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 EP 03447033
05.03.2003 US 451654 P
(54) • **ABTASTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHT-**
UNG ZUR ABTASTUNG VON KORROSION
UND OBERFLÄCHENFEHLERN
• **METHOD AND APPARATUS FOR SCAN-**
NING CORROSION AND SURFACE
DEFECTS
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXPLO-**
RER UNE ZONE CORRODEE ET DES
DEFAUTS DE SURFACE
- (73) De Meurechy, Guido D. K., Sas 3, B-2880
Bornem, BE
(72) De Meurechy, Guido D. K., B-2880 Bornem,
BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

G01N 21/954 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **G01N 23/20** (11) **0 943 914 B1**
G21K 1/06
(25) En (26) En
(21) 99105004.8 (22) 19.03.1999
(84) DE GB
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 JP 9060398
14.05.1998 JP 14826098
(54) • **Röntgenstrahlenanalysevorrichtung**
• **Apparatus for X-ray analysis**
• **Dispositif d'analyse à rayons X**
- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP
(72) Hayashi, Seiichi, Yokohama-shi 244-0001,
JP
Harada, Jimpei, Tokyo 168-0082, JP
Omote, Kazuhiko, Akiruno-shi, Tokyo 197-
0823, JP

- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01N 25/72 (11) **0 943 916 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99301695.5 (22) 08.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9805861
(54) • **Verfahren zur Inspektion von Turbinen-**
schaufeln
• **Method of inspecting turbine blades**
• **Procédé de contrôle d'aubes de turbine**
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Alan Richard, Derby DE22 1BN, GB

G01N 27/407 (11) **1 807 691 B1**
F01N 11/00

- (25) De (26) De
(21) 05798000.5 (22) 28.10.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/011561 28.10.2005
(87) WO 2006/048192 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 DE 102004053460
(54) • **SCHUTZELEMENT FÜR EINEN MESSFÜH-**
LER, SOWIE ENTSPRECHENDER MESS-
FÜHLER UND WABENKÖRPER
• **PROTECTIVE ELEMENT FOR A PROBE,**
CORRESPONDING PROBE AND HONEY-
COMB ELEMENT
• **ELEMENT DE PROTECTION D'UNE SONDÉ,**
SONDE ET CORPS ALVEOLAIRE
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnolo-
gie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar,
DE
(72) ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahl-
höfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse
76, 40210 Düsseldorf, DE

G01N 30/00 → (51) **G01N 1/40****G01N 30/60** (11) **1 306 668 B1**
B01D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 02023448.0 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 EP 01125282
(54) • **Chromatographiesäule mit Nachstellkolben**
• **Chromatography column with adjustable**
plunger
• **Colonne de chromatographie avec piston**
réglable
- (73) Götec Labortechnik GmbH, Waschenbacher
Strasse 51, 64367 Mühlthal/Nd.-Ramstadt, DE
(72) Göbel, Helmut G., 64367 Mühlthal/Nieder-
Ramstadt, DE
Göbel, Sebastian H., 64367 Mühlthal/Nieder-
Ramstadt, DE
Göbel, Michael T., 64367 Mühlthal/Nieder-
Ramstadt, DE
Watkowiak, Ralf, 65817 Eppstein/Vock, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz,
Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

G01N 31/12 (11) **1 434 986 B1**
G01N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 02798794.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004

- (86) IB 2002/003836 18.09.2002
- (87) WO 2003/025560 2003/13 27.03.2003
- (30) 19.09.2001 IT T020010175
- (54) • *PROBENENTNAHMEGERÄT FÜR AUTOMATISCHE ELEMENTARANALYSEVORRICHTUNGEN*
- *SAMPLER FOR AUTOMATIC ELEMENTAL ANALYSERS*
- *ECHANTILLONNEUR POUR ANALYSEURS D'ELEMENTS AUTOMATIQUES*
- (73) Eurovector S.p.A., 5, Via Tortona, 20144 Milano, IT
- (72) SISTI, Leonardo, M., I-27050 Redavalle, IT
- BOURSIER NIUTTA, Stefano, I-80100 Napoli, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

G01N 33/00 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 262 775 B1**
- G01N 1/08** **E21B 49/02**
- (25) NI (26) En
- (21) 02077121.8 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 01.06.2001 NL 1018200
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Bodenproben*
- *Method and device for soil sampling*
- *Procédé et dispositif de prélèvement d'échantillons de sol*
- (73) STAAT DER NEDERLANDEN te dezen vertegenwoordigd door de Directeur-Generaal van de Rijkswaterstaat, 3, Johan de Wittlaan, 2517 JR The Hague, NL
- (72) Vink, Joseph Pierre Marie, 3815 BJ Amersfoort, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/72**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/53 → (51) **C12N 1/20**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/18**

G01N 33/533 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 301 790 B1**
- G01N 33/68** **G01N 33/558**
- G01N 33/74** **G01N 33/70**
- G01N 33/573**
- (25) En (26) En
- (21) 01974080.2 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) EP 2001/007986 11.07.2001
- (87) WO 2002/004950 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 EP 00115162
- (54) • *DIREKTE BESTIMMUNG DES QUOTIENTS VON ANALYT- ZU REFERENZMOLEKÜLEN*
- *DIRECT ASSESSMENT OF ANALYTE TO REFERENCE MOLECULE RATIOS*

- *EVALUATION DIRECTE DE RAPPORTS ANALYTE/MOLECULE DE REFERENCE*
- (73) Naser, Werner, Dr., Johannisberg 38, 82377 Penzberg, DE
- (72) NASER, Werner, 82377 Penzberg, DE
- GOERLACH-GRAW, Ada, 67229 Grosskarlbach, DE

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/79**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 173 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00926280.9 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) US 2000/010888 20.04.2000
- (87) WO 2000/063702 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 295868
- 21.04.1999 US 130355 P
- (54) • *PEPTIDEPIPOPE DIE VON KRANKHEITSFÖRDERNDEN CD4+ T LYMPHOCYTEN ERKANNT WERDEN*
- *PEPTIDE EPITOPES RECOGNIZED BY DISEASE PROMOTING CD4+ T LYMPHOCYTES*
- *EPITOPES PEPTIDIQUES IDENTIFIES PAR DES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES STIMULANT LA MALADIE*
- (73) MGI PHARMA Biologics, Inc., 44 Hartwell Ave., Lexington, MA 02421, US
- KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
- (72) PEAKMAN, Mark, London SE24 9LG, GB
- CHICZ, Roman, M., Belmont, MA 02478, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 192 469 B1**
- G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 00942182.7 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) GB 2000/002316 14.06.2000
- (87) WO 2000/077525 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 GB 9913819
- (54) • *ASSAY*
- *ASSAY*
- *ANALYSE*
- (73) Plasmacut AS, Thormöhlensgt., 5008 Bergen, NO
- (72) HAAHEIM, Lars, Reinhardt University of Bergen, Bergen High Tech. Centre Post Box 7800 N, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/68 (11) **1 314 040 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01963064.9 (22) 07.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- 28.05.2003
- (86) FR 2001/002561 07.08.2001
- (87) WO 2002/012901 2002/07 14.02.2002
- (30) 10.08.2000 FR 0010539
- (54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS GRF-1 ZUR AUSWAHL VON MOLEKÜLEN*
- *USE OF GRF1 PROTEIN FOR SCREENING MOLECULES*
- *UTILISATION DE LA PROTEINE GRF1 POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) ITIER, Jean-Michel, F-91360 VILLEMOISSON SUR ORGE, FR
- MULTON, Marie-Christine, F-78000 VERSAILLES, FR
- RET, Gwénaëlle, 91510 LARDY, FR
- STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 VILLE-CRESNES, FR
- WAHL, Florence, F-75004 PARIS, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 437 596 B1**
- C07K 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 03027854.3 (22) 04.12.2003
- (84) CH DE GB LI
- (43) 14.07.2004
- (30) 13.01.2003 US 341310
- (54) • *N- oder C-terminale Peptid-Auswahlmethode für Proteomics*
- *N- or C-terminal peptide selection method for proteomics*
- *Procédé de sélection de peptide N- ou C-terminal utilisé en protéomique*
- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Fischer, Steven M., Hayward, CA 94544, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 697 752 B1**
- G01N 33/566**
- (25) En (26) En
- (21) 04820800.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) EP 2004/012925 15.11.2004
- (87) WO 2005/064342 2005/28 14.07.2005
- (30) 23.12.2003 EP 03029726
- 31.01.2004 EP 04002119
- (54) • *TESTCHIP SOWIE VERWENDUNGEN DES TESTCHIPS ZUR BESTIMMUNG MOLEKULARER STRUKTUREN UND FUNKTIONEN*
- *AN ASSAY CHIP, AND USES OF SAID ASSAY CHIP TO DETERMINE MOLECULAR STRUCTURES AND FUNCTIONS*
- *PUCE DE DOSAGE ET UTILISATIONS DE LADITE PUCE DE DOSAGE POUR DETERMINER DES STRUCTURES ET DES FONCTIONS MOLECULAIRES*
- (73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
- (72) TIEFENAUER, Louis, CH-5312 Döttingen, CH
- BRANDER, Karl, CH-4629 Fulenbach, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/54**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

G01N 33/70 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/72** (11) **1 162 461 B1**
G01N 33/49

(25) En (26) En
(21) 01112904.6 (22) 05.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.12.2001

(30) 09.06.2000 US 210625 P

(54) • *Automatisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung und Überwachung von exogenem Hämoglobin in Vollblut, Blutplasma und Blutserum*

• *Automated method for detecting, quantifying and monitoring exogenous hemoglobin in whole blood, plasma and serum*

• *Procédé automatisé permettant de détecter, de quantifier et de surveiller de l'hémoglobine exogène dans du sang complet, du plasma et du serum*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Malin, Michael J., So. Nyack, New York 10960, US

Shapiro, Phyllis, Stamford, Connecticut 06902, US

(74) Niewalda, Gregor, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property CT IP Med San-Carlos-Strasse 7, 91050 Erlangen, DE

G01N 33/72 → (51) **C12Q 1/26**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 35/00** (11) **1 662 261 B1**

(25) De (26) De
(21) 04027974.7 (22) 25.11.2004

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

(43) 31.05.2006

(54) • *Vorrichtung zum Analysieren von Proben*

• *Device for analysis of samples*

• *Dispositif d'analyse d'échantillons*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 24, 4070 Basle, CH

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

(72) Juch, Mathias, 6340 Baar, CH

Burkhardt, Claudius, 6004 Luzern, CH

Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH

Schwerzmann, Leo, 6044 Udligenswil, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G01N 35/02** (11) **1 460 431 B1**

(25) En (26) En
(21) 04003020.7 (22) 11.02.2004

(84) DE FR GB

(43) 22.09.2004

(30) 19.03.2003 JP 2003074752

(54) • *Automatisches Analysengerät*

• *Automatic analyzer*

• *Analyseur automatique*

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) Suzuki, Hiroyuki, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

Shibuya, Satoshi, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

Yamazaki, Isao, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

Hanawa, Masaaki, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

Nishida, Masaharu, Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01P 1/02 → (51) **H01R 13/639**

G01R 15/06 → (51) **G01R 15/14**

(51) **G01R 15/14** (11) **1 496 369 B1**
G01L 1/24

(25) De (26) De
(21) 04010128.9 (22) 28.04.2004

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

(43) 12.01.2005

(30) 14.05.2003 DE 10321790
31.03.2004 DE 102004015875
05.04.2004 DE 102004016741

(54) • *Optisches Verfahren und optische Einrichtung zur Überwachung eines elektrischen Leiters*

• *Optical method and apparatus for monitoring an electric conductor*

• *Procédé et appareil optique pour surveiller un conducteur électrique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bosselmann, Thomas, Dr., 91080 Marloffstein, DE

Hertsch, Hagen, 91058 Erlangen, DE

Kaiser, Joachim, Dr., 91056 Erlangen, DE

Puschmann, Rainer, 91338 Igensdorf, DE

Theune, Nils-Michael, 91052 Erlangen, DE

Willsch, Michael, 90762 Fürth, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **1 782 080 B1**
G01R 15/06 **H02J 17/00**

(25) De (26) De
(21) 05775973.0 (22) 12.08.2005

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

(43) 09.05.2007

(86) EP 2005/053971 12.08.2005

(87) WO 2006/021521 2006/09 02.03.2006

(30) 24.08.2004 DE 102004041091

18.07.2005 DE 102005033451

(54) • *ANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNG EINES MESSGERÄTES*

• *ASSEMBLY FOR SUPPLYING ELECTRIC ENERGY TO A MEASURING DEVICE*

• *ENSEMBLE POUR L'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN APPAREIL DE MESURE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BIRKLE, Siegfried, 91315 Höchstadt, DE

HAIN, Stefan, 91090 Effeltrich, DE

(51) **G01R 15/16** (11) **1 664 804 B1**
G01R 15/18 **G01R 19/25**

(25) De (26) De
(21) 04786838.5 (22) 16.09.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 07.06.2006

(86) DE 2004/002122 16.09.2004

(87) WO 2005/031374 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 DE 10346356

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSMESSUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING VOLTAGE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE TENSION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE

(51) **G01R 15/18** (11) **1 769 254 B1**

(25) En (26) En
(21) 05772161.5 (22) 06.07.2005

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

(43) 04.04.2007

(86) IB 2005/002017 06.07.2005

(87) WO 2006/008629 2006/04 26.01.2006

(30) 16.07.2004 EP 04405458

(54) • *STROMSENSOR*

• *CURRENT SENSOR*

• *CAPTEUR DE COURANT*

(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH

(72) SCHAEERRER, Marc, CH-1233 Bernex, CH

MOREL, Pascal, F-74800 St. Pierre en Faucigny, FR

RICHARD, Bernard, CH-1274 Grens, CH

CATTANEO, Pierre, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/16**

(51) **G01R 15/20** (11) **1 767 952 B1**
G01R 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07000726.5 (22) 20.01.2004

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

(43) 28.03.2007

(30) 27.02.2003 EP 03004186

(54) • *Sensor für elektrischen Strom*

• *Sensor for electric current*

• *Capteur de courant électrique*

(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH

(72) Lepine, Gérard, F-74250 Peillonex, FR

De Liorol, Olivier, F-01170 Gex, FR

Moret, Gilles, F-74890 Fessy, FR

Chevanard, Thierry, F-74930 Reignier, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(62) 04703451.7 / 1 597 598

G01R 19/00 → (51) **G01R 15/20**

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/30**

G01R 19/25 → (51) **G01R 15/16**

(51) **G01R 21/133** (11) **1 358 494 B1**
G06F 1/32

(25) En (26) En
(21) 01948120.9 (22) 21.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

(86) MX 2001/000040 21.06.2001

(87) WO 2002/056033 2002/29 18.07.2002

(30) 16.01.2001 MX 0000550

- (54) • *ELEKTRISCHES ENERGIESPARVERFAHREN*
• *ELECTRICAL ENERGY SAVING METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ECONOMISER DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (73) Ortega Murguia, José Tomás, Centro Comercial La Misión, Local 10, Avenida Camarón Sabalo No. 306, Mazatlán, Sinaloa 82110, MX
- (72) Ortega Murguia, José Tomás, Mazatlán, Sinaloa 82110, MX
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 738 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05721556.8 (22) 18.03.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/005629 18.03.2005
(87) WO 2005/096002 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098925
- (54) • *STRAHLUNGSINFORMATIONSVERTWALTUNGSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *RADIATION INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'INFORMATIONS EN MATIERE DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*
 - (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) WAKISAKA, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MAKI, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HANADA, Tsunehiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OISHI, Mutsuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ICHIHARA, Fumio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Akihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 - (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 815 259 B1**
B60R 21/01
(25) De (26) De
(21) 05810182.5 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) DE 2005/001966 03.11.2005
(87) WO 2006/056155 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 DE 102004056475
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STEUERGERÄTS FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE SICHERHEITSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, PARTICULARLY FOR A SAFETY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE COMMANDE POUR UN VEHICULE, EN PARTICULIER POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE*
 - (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (72) KULESCH, Manfred, 85049 Ingolstadt, DE
HECKEL, Markus, 91616 Neusitz, DE

- (51) **G01R 31/06** (11) **1 623 240 B1**
G01R 31/34 **G01R 31/12**
G01R 31/08
(25) De (26) De
(21) 04728169.6 (22) 19.04.2004
(84) CH DE ES GB IT LI PL
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004147 19.04.2004
(87) WO 2004/099800 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 DE 10321085
- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG EINER TEILENTLADUNG*
• *MEASURING DEVICE, AND METHOD FOR LOCATING A PARTIAL DISCHARGE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE DECHARGE PARTIELLE*
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KOCH, Roland, 99096 Erfurt, DE
WEIDNER, Jürgen, R., 45277 Essen, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 720 024 B1**
G08C 15/00 **H04J 3/16**
H04J 3/22 **H04J 3/24**
H04L 12/42 **H04L 12/56**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 04789831.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) CN 2004/001165 13.10.2004
(87) WO 2005/055548 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 CN 200310120067
- (54) • *VERFAHREN ZUM REALISIEREN DES PSEUDOLEITUNGSEMULATIONS-EDGE-TO-EDGE-PROTOKOLLS*
• *A METHOD FOR REALIZING THE PSEUDO WIRE EMULATION EDGE-TO-EDGE PROTOCOL*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DU PROTOCOLE D'EMULATION DE PSEUDO-CIRCUITS ENTRE ROUTEURS PERIPHERIQUES*
 - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (72) JIANG, Zhangzhen Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HE, Jianfei Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Jianyun Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 - (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/06**

G01R 31/12 → (51) **G01R 31/06**

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 595 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713598.5 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2003/005314 20.02.2003
(87) WO 2004/077081 2004/37 10.09.2004
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT VERWENDUNG MODIFIKATION VON WELL-SPANNUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT TESTING METHODS USING WELL BIAS MODIFICATION*

- *PROCEDES DE TEST DE CIRCUIT INTEGRE FAISANT INTERVENIR LA MODIFICATION DE POLARISATION DE PUIITS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) GATTIKER, Anne, Austin, TX 78727, US
GROSCH, David, A., Burlington, VT 05401, US
KNOX, Marc, D., Hinesburg, VT 05461, US
MOTIKA, Franco, Hopewell Junction, NY 12533, US
NIGH, Phil, Williston, VT 05495, US
VAN HORN, Jody, Underhill, VT 05489, US
ZUCHOWSKI, Paul, S., Jericho, VT 05465, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **0 807 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931947.4 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) IB 1996/001087 14.10.1996
(87) WO 1997/014974 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 EP 95202835
- (54) • *PRÜFBARE SCHALTUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *TESTABLE CIRCUIT AND METHOD OF TESTING*
• *CIRCUIT TESTABLE ET PROCEDE DE TEST*
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) MURIS, Mathias, N., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WILDE, Johannes, NL-5656 Eindhoven, NL
SCHUTTERT, Rodger, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 024 370 B1**
G01R 35/00 **G01R 19/165**
(25) En (26) En
(21) 00101269.9 (22) 26.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903557
- (54) • *Verfahren zur Messung der Schwellenspannung eines Komparators und Anwendung dieses Verfahrens*
• *Procedure for measuring the threshold voltage of a comparator and an application of this procedure*
• *Procédé de mesure de la tension de seuil d'un comparateur et utilisation de ce procédé*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Pinta, Heinrich, 85356 Freising, DE
Hernitscheck, Christian, 94481 Grafenau-Haus i.W., DE
Mayer, Jürgen, 85415 Langenbach, DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01R 31/30** (11) **1 367 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447122.7 (22) 23.05.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
- (30) 23.05.2002 EP 02447094
- (54) • *Verfahren zum Detektieren von Fehlern in elektronischen Bauteilen, basierend auf Ruhestrom-Messungen*
• *A method for detecting faults in electronic devices, based on quiescent current measurements*
• *Procédé pour détecter des défauts dans des dispositifs électroniques, basé sur des mesures du courant de repos*
- (73) Q-Star Test N.V., Lieven Bauwensstraat 20, 8200 Brugge, BE
- (72) Manhaeve, Hans, 8200 Sint-Michiels (Brugge), BE
- De Pauw, Piet, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01R 31/316** (11) **1 461 628 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02797492.2 (22) 23.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/041382 23.12.2002
- (87) WO 2003/058264 2003/29 17.07.2003
- (30) 27.12.2001 US 26471
27.12.2001 US 26469
- (54) • *KÜHLUNGSEINRICHTUNG MIT DIREKTER KÜHLUNG VON AKTIVEN ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN*
• *COOLING ASSEMBLY WITH DIRECT COOLING OF ACTIVE ELECTRONIC COMPONENTS*
• *ENSEMBLE DE REFRROIDISSEMENT POUVANT REFRROIDIR DIRECTEMENT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ACTIFS*
- (73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/06**

(51) **G01R 33/34** (11) **1 335 212 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03002283.4 (22) 03.02.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 13.08.2003
- (30) 12.02.2002 DE 10205625
- (54) • *HF-Empfangsspulenordnung für einen normalleitenden NMR-Resonator mit makroskopisch homogener Verteilung des leitenden Materials*
• *HF reception coil assembly for a normally conducting NMR resonator with macroscopically homogeneous distribution of the conducting material*
• *Dispositif de bobines de réception HF pour résonateur normalement conducteur, avec une distribution de matériau conducteur macroscopiquement homogène*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 564 562 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05002878.6 (22) 11.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 14.02.2004 DE 102004007291
- (54) • *Hybrid-Magnetanordnung*
• *Hybrid magnet assembly*
• *Dispositif magnétique hybride*
- (73) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
- (72) Westphal, Michael, Dr., 76877 Offenbach, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/30**

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14**

(51) **G01S 5/02** (11) **0 965 048 B1**
H04B 7/185

- (25) En (26) En
- (21) 98911398.0 (22) 23.02.1998
- (84) BE DE ES FR GB GR IT PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 1998/003479 23.02.1998
- (87) WO 1998/038520 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 US 806865
- (54) • *KONTINUIERLICHE GENAUIGKEITSVERBESSERUNG FÜR ZIVILE GPS-EMPFÄNGER*
• *ON-THE-FLY ACCURACY ENHANCEMENT FOR CIVIL GPS RECEIVERS*
• *AMELIORATION DE LA PRECISION EN COURS D'EVOLUTION POUR RECEPTEURS GPS CIVILS*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) ABBOTT, Anthony, Steven, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 693 682 B1**
G01S 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05003516.1 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (54) • *Ein System mit benachbartem GPS-Empfänger und zellularem Sende-/Empfänger steuerbar durch einen externen Mikrokontroller über eine Schnittstelle*
• *A system with co-located GPS receiver and cellular transceiver controllable by an external micro-controller via an interface*
• *Un système avec un récepteur GPS et un émetteur-recepteur cellulaire coexistants controllable par un micro-contrôleur extérieur par l'intermédiaire d'une interface*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schröter, Hartmut, 14656 Brieselang, DE

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/26**

(51) **G01S 7/04** (11) **1 306 689 B1**
G01S 13/87

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292615.8 (22) 22.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
- (30) 26.10.2001 FR 0113900
- (54) • *Verfahren und System zum Aufnehmen und synchronisierte Wiedergabe von aus mehreren Endgeräten herkommenden Daten*

- *Method and system for recording and synchronized reading of data coming from a plurality of terminals*
• *Procédé et système d'enregistrement et lecture synchronisée de données provenant d'une pluralité d'équipements terminaux*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Miras, Bertrand, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/26**

(51) **G01S 13/26** (11) **1 290 470 B1**
G01S 7/03 **G01S 7/40**

- (25) En (26) En
- (21) 01952148.3 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/018833 11.06.2001
- (87) WO 2001/096901 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 US 594653
- (54) • *LOW PROBABILITY OF INTERCEPT KOHÄRENTER RADARHÖHENMESSER*
• *LOW PROBABILITY OF INTERCEPT COHERENT RADAR ALTIMETER*
• *ALTIMETRE RADAR COHERENT A FAIBLE PROBABILITE D'INTERCEPTION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAGER, James, R., Garden Valley, MN 55427, US
- KEUPER, John, H., Ramsey, MN 55303, US
- PETRICH, Curtis, J., Minneapolis, MN 55418, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01S 13/34** (11) **1 449 008 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02796504.5 (22) 20.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004274 20.11.2002
- (87) WO 2003/048801 2003/24 12.06.2003
- (30) 28.11.2001 DE 10158269
- (54) • *FMCW-RADAR MIT BEGRENZUNG DER SENDEZEIT ZUR VERMEIDUNG VON ALIASING-EFFEKTEN*
• *FMCW RADAR WITH RESTRICTED EMISSION TIME TO AVOID ALIASING EFFECTS*
• *RADAR A ONDE CONTINUE A MODULATION DE FREQUENCE (FMCW), AVEC LIMITATION DU TEMPS D'EMISSION POUR EVITER LES EFFETS DE REPLIEMENT DE SPECTRE*
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) KUNERT, Martin, 93073 Neutraubling, DE

(51) **G01S 13/42** (11) **0 964 268 B1**
H01Q 3/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401314.2 (22) 01.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 FR 9807440
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung des Winkelerfassungsbereichs für einen Strahlformungsradar, und Radar dafür*
• *Method for increasing the angular coverage of a beam-forming radar, and radar therefor*

- *Procédé d'augmentation de la couverture angulaire de radars à formation de faisceaux, et radar le mettant en oeuvre*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Clerc, Françoise, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Desodt, Guy, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Muller, Daniel, THOMSON-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/04**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 736 797 B1**
B60K 31/00
- (25) De (26) De
(21) 06113250.2 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027655
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Navigations-systemschnittstelle*
• *Driver assistance system with navigation system interface*
• *Système d'assistance du conducteur avec interface de système de navigation*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schroeder, Carsten, 71272 Renningen, DE
Sparbert, Jan, 71272 Renningen, DE
Hagemann, Markus, 70839 Gerlingen, DE
Schwindt, Oliver, 71277 Rutesheim, DE

G01S 13/94 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G01V 3/15** (11) **0 952 465 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99810031.7 (22) 18.01.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817953
(54) • *Markiervorrichtung*
• *Marking device*
• *Dispositif de marquage*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Nipp, Hansjörg, 9493 Mauren, LI
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

G01V 8/20 → (51) **B61B 1/02**

G02B 1/04 → (51) **C08F 290/06**

G02B 1/04 → (51) **G02B 6/12**

G02B 1/10 → (51) **G01L 19/16**

G02B 3/00 → (51) **C08F 290/06**

G02B 3/08 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 777 556 B1**
G02B 26/02
- (25) En (26) En
(21) 06255372.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 KR 20050098493
(54) • *Elektrobenetzungs-system mit Elektrolyt-lösung von hoher Zuverlässigkeit*
• *Electrowetting system comprising electro-lyte solution with high reliability*

- *Système d'électromouillage comprenant une solution électrolytique à haute fiabilité*
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan-3 Dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-Do 443-743, KR
- (72) Bae, Jae Young Central R&D Institute (No 2 Bldg 6F), 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
- Kim, Jong Yun, Youngtong-ku Suwon Kyungki-do, KR
- Jung, Ha Yong, Suwon Kyungki-do, KR
- Shim, Ji Hye, Youngtong-ku Suwon Kyungki-do, KR
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G02B 5/28** (11) **1 644 760 B1**
B32B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 04713726.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/005273 23.02.2004
(87) WO 2005/017580 2005/08 24.02.2005
(30) 16.07.2003 US 488188 P
(54) • *LAMINATE UND DEREN HERSTELLUNGS-VERFAHREN*
• *LAMINATES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *STRATIFIES ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KRANZ, Heather K., Blaine, MN 55449, US
BOETTCHER, Jeffrey A., Falcon Heights, MN 55113, US
KIRKMAN, Janet R., Minneapolis, MN 55406, US
DIETZ, Peter T., Eagan, MN 55122, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 566 669 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05250648.2 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 US 785589
(54) • *Anti-aliasing optischer Filter für Bildsensor*
• *Anti-aliasing optical filter for image sensor*
• *Filtre optique d'anticrénelage pour capteur d'image*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
- (72) McGettigan, Anthony G., Santa Rosa California 95405, US
- Ockenfuss, Georg J., Santa Rosa California 95404, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 403 667 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03021496.9 (22) 23.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002283353
(54) • *Beleuchtungs-vorrichtung*
• *Illumination mechanism*
• *Mécanisme d'illumination*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- (72) Kawano, Kenji, c/o Alps Electric Co., LTD., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 770 417 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05021245.5 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(54) • *Optische Faser und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Optical fibre and manufacturing method thereof*
• *Fibre optique et procédé de sa réalisation*
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Kumkar, Malte, 78713 Schramberg, DE
Huber, Rudolf, 78647 Trossingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 6/024 → (51) **H01S 3/067**

G02B 6/032 → (51) **G02B 6/255**

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/255**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 424 577 B1**
G02B 1/04 **C08L 79/00**
- (25) En (26) En
(21) 03026883.3 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002346996
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Polyimid-Wellenleitern.*
• *Process for producing polyimide optical waveguide*
• *Procédé de fabrication de guides d'onde optiques à base de polyimides.*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Mune, Kazunori, Ibaraki-shi Osaka, JP
Naitou, Ryuusuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/25** (11) **1 524 536 B1**
G02B 6/255
- (25) En (26) En
(21) 04256265.2 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685035
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Splei-sen und Brechen optischer Faserkabel*
• *Devices and methods for fusing and fracturing fiber optic cables*
• *Dispositifs et méthodes pour souder et couper des câbles à fibre optique*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Stewart, William L II, Benbrook, Texas 76126-4126, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 233 290 B1**
G02B 6/032 **G02B 6/036**
- (25) En (26) En

- (21) 02002031.9 (22) 07.02.2002
- (84) DK FR GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 07.02.2001 JP 2001031364
- (54) • *Optische Übertragungsleitung mit einem Verbindungsstück von optischen Fasern und Verbindungsverfahren*
• *Optical transmission line including a connected part of optical fibers and connecting method*
• *Ligne de transmission optique comprenant un élément de connexion de fibres optiques et procédé de connexion*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hasegawa, Takemi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishikawa, Shinji, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Onishi, Masashi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/25

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 107 031 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00126631.1 (22) 04.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.06.2001
- (30) 07.12.1999 US 454853
- (54) • *Justiersystem für sich entsprechende Stecker*
• *Alignment system for mating connectors*
• *Système d'alignement pour l'assemblage de connecteurs*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) Chen, Wenzong, Naperville, Illinois 60540, US
Gris, Igor, Northbrook, Illinois 60062, US
Matasek, Jeffrey A., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Margolin, Mark, Highland Park, Illinois 60035, US
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G02B 6/42 (11) 1 715 368 B1 G02B 6/13

- (25) De (26) De
- (21) 06405124.6 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (30) 18.04.2005 CH 6902005
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils zur optischen Kopplung*
• *Method of manufacturing a component for optical coupling*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de couplage optique*
- (73) Varioprint AG, Mittelbissaustrasse 9, CH-9410 Heiden, CH
- (72) Dietrich, Klaus, 6830 Rankweil, AU
Halter, Markus, 9443 Widnau, CH
Michler, Markus, 6800 Feldkirch, AU
Walser, Andreas, 9056 Grais, CH
Paredes, Stephan, 9000 St. Gallen, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

G02B 13/08 → (51) G02B 27/00

G02B 13/18 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02B 15/00** (11) **1 295 158 B1**
H04M 1/02 G02B 15/10
H04N 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 01936705.1 (22) 05.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) IB 2001/000974 05.06.2001
- (87) WO 2002/001270 2002/01 03.01.2002
- (30) 29.06.2000 US 608345
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHBILDAUFNAHME IN EINEM MOBILEN ABBILDUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLOSE-UP IMAGING IN A MOBILE IMAGING SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTIONNALITE DE FORMATION D'IMAGES EN GROS PLAN DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SAARI, Hannu, FIN-33720 Tampere, FI
ROUVINEN, Jarkko, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 15/10 → (51) G02B 15/00

G02B 21/18 → (51) G02B 21/22

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 120 676 B1**
G02B 21/18
- (25) En (26) En
- (21) 01101644.1 (22) 26.01.2001
- (84) CH DE LI
- (43) 01.08.2001
- (30) 27.01.2000 JP 2000019157
- (54) • *Stereomikroskop*
• *Stereomicroscope*
• *Stéréomicroscope*
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Katsushige, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 3/14

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 611 473 B1**
A61B 3/12 G02B 13/08
- (25) De (26) De
- (21) 04721849.0 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/002893 19.03.2004
- (87) WO 2004/090606 2004/43 21.10.2004
- (30) 10.04.2003 DE 10316416
- (54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EINE FUNDUS-KAMERA*
• *OPTICAL SYSTEM FOR A FUNDUS CAMERA*
• *SYSTEME OPTIQUE POUR CAMERA A FOND D'OEIL*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) MUELLER, Lothar, 07646 Ottendorf, DE
HANFT, Marco, 07743 Jena, DE
LIPPMANN, Uwe, 07745 Jena, DE

- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 27/01 → (51) B60K 35/00

G02B 27/10 → (51) H01S 5/40

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 509 806 B1**
H04N 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 03725387.9 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) GB 2003/002021 12.05.2003
- (87) WO 2003/098321 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 GB 0211229
- (54) • *ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN UMWANDLUNG EINES PAARES STEREO-SKOPISCHER AUFNAHMEN*
• *APPARATUS FOR THE OPTICAL MANIPULATION OF A PAIR OF STEREOSCOPIC IMAGES*
• *APPAREIL DE MANIPULATION OPTIQUE D'UN PAIRE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES*
- (73) Stereoscopic Image Systems Limited, 5 Towers Way, Corfe Mllen Wimbourne Dorset BH21 3UA, GB
- (72) CHRISTIAN, John, Alexander, Dorset BH21 3UA, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

G02F 1/01 → (51) G02F 1/35

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 588 214 B1**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
- (21) 04701062.4 (22) 09.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) IB 2004/000020 09.01.2004
- (87) WO 2004/063803 2004/31 29.07.2004
- (30) 15.01.2003 EP 03100070
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER SCHALTMATRIX ELEKTRONISCHER ELEMENTE BERUHEND AUF DIAGONALER LEITUNGSFÜHRUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AN ARRAY OF ELECTRONIC ELEMENTS BASED ON DIAGONAL LINE ROUTING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN RESEAU D'ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES ET BASÉ SUR L'ACHEMINEMENT DE LIGNES EN DIAGONALE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (72) MAACK, Hanns-Ingo, GmbH Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02F 1/35 (11) 1 607 791 B1 G02F 1/01

- (25) En (26) En
- (21) 05253214.0 (22) 25.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.2005
- (30) 10.06.2004 US 866201
- (54) • *Gekühlte thermische nichtlineare Zelle für Phase-Konjugation*

- *Cooled thermal nonlinear cell for phase conjugation*
 - *Cellule non-linéar thermique refroidie pour la conjugaison de phase*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
 (72) Betin, Alexander A., Manhattan Beach CA 90266-6014, US
 Ichkhan, Joseph J., Redondo Beach CA 90278-3538, US
 Davis, Nathan P., Redondo Beach CA 90278-4420, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03B 7/093 → (51) H04N 1/60

- (51) **G03B 15/00** (11) **1 317 687 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01972153.9 (22) 13.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.06.2003
 (86) FR 2001/002839 13.09.2001
 (87) WO 2002/023265 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 FR 0011669
 (54) • *BILDAUFNAHMESYSTEM ZUR REALISIERUNG VON VIRTUAL-REALITY-MONTAGEN*
 • *PHOTOGRAPHING SYSTEM FOR PRODUCING VIRTUAL REALITY EDITING*
 • *SYSTEME DE PRISE DE VUE DESTINE A LA REALISATION DE MONTAGES DE REALITE VIRTUELLE*
- (73) Dbjay, Jean-Michel, 8A, rue des Fauvettes, 82000 Montauban, FR
 (72) Dbjay, Jean-Michel, 82000 Montauban, FR
 (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 323 003 B1**
G03C 1/815 **G03C 1/825**
 (25) En (26) En
 (21) 01966585.0 (22) 06.09.2001
 (84) DE
 (43) 02.07.2003
 (86) US 2001/027557 06.09.2001
 (87) WO 2002/021208 2002/11 14.03.2002
 (30) 07.09.2000 US 656930
 (54) • *FOTOTHERMOGRAFISCHE UND FOTOGRAFISCHE ELEMENTE MIT EINEM TRANSPARENTEM TRÄGER MIT ANTIHALATIONSEIGENSCHAFTEN UND EIGENSCHAFTEN ZUM VERRINGERN DER MASERUNG*
 • *PHOTOTHERMOGRAPHIC AND PHOTOGRAPHIC ELEMENTS HAVING A TRANSPARENT SUPPORT HAVING ANTIHALATION PROPERTIES AND PROPERTIES FOR REDUCING WOODGRAIN*
 • *ELEMENTS PHOTOTHERMOGRAPHIQUES ET PHOTOGRAPHIQUES DOTÉS D'UN SUPPORT TRANSPARENT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTI-HALO ET DE REDUCTION DES MOTIFS PARASITES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, MN 20231, US
 (72) SIMPSON, Sharon, M., St. Paul, MN 55133-3427, US
 WEBER, Michael, F., St. Paul, MN 55133-3427, US
 STACEY, Nicholas, A., St. Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G03C 1/815 → (51) G03C 1/498

G03C 1/825 → (51) G03C 1/498

- (51) **G03F 1/16** (11) **1 562 076 B1**
H01J 37/317
 (25) En (26) En
 (21) 05002195.5 (22) 02.02.2005
 (84) DE FR
 (43) 10.08.2005
 (30) 04.02.2004 JP 2004028077
 (54) • *Maske, Belichtungsverfahren sowie Herstellungsverfahren von Halbleiterelementen*
 • *Mask, exposure method and production method of semiconductor device*
 • *Masque, méthode d'exposition et procédé de fabrication d'un élément semiconducteur*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Moriya, Shigeru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03F 7/00 → (51) C08F 2/46

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 546 811 B1**
G03F 7/11 **B41C 1/10**
 (25) En (26) En
 (21) 03784456.0 (22) 07.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) IL 2003/000652 07.08.2003
 (87) WO 2004/014651 2004/08 19.02.2004
 (30) 07.08.2002 US 401336 P
 18.03.2003 US 455392 P
 (54) • *LITHOGRAPHISCHE DRUCKGLIEDER UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG LITHOGRAPHISCHER DRUCKGLIEDER*
 • *LITHOGRAPHIC PRINTING MEMBERS AND A METHOD AND A SYSTEM FOR PREPARATION OF LITHOGRAPHIC PRINTING MEMBERS*
 • *ELEMENTS D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PREPARER DES ELEMENTS D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
- (73) VIM Technologies Ltd., 22885-Kibbutz Hanita, IL
 (72) BIEBER, Avigdor, 43210 Ra'anana, IL
 SAVION, Zeev, ., IL
 MOSHEEV, Svetlana, 22385 Nahariya, IL
 KARP, Michael K., 49742 Petah Tikva, IL
 TAMIR, Gal, 24953 D.N. Akko, IL
 EISENSTADT, Dany, 25147 Kefar Veradim, IL
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G03F 7/11 → (51) G03F 7/09

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 424 598 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03257447.7 (22) 26.11.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.06.2004
 (30) 27.11.2002 EP 02258164
 (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
 • *Lithographic projection apparatus and device manufacturing method*
 • *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Bleeker, Arno Jan, 5563 CE Westerhoven, NL

- Benschop, Jozef Petrus Henricus, 5501 EV Veldhoven, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 7/00 → (51) C08G 61/12

G03G 9/08 → (51) H04N 1/29

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 434 105 B1**
G03G 21/00 **B41J 3/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01955646.3 (22) 09.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 30.06.2004
 (86) JP 2001/006888 09.08.2001
 (87) WO 2003/017007 2003/09 27.02.2003
 (54) • *DRUCKER*
 • *PRINTER*
 • *IMPRIMANTE*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
 (72) TSUCHIYA, Takashi, FUJITSU PROGRAM LAB. LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 FUNAKI, Katsuhiko, FUJITSU PROGRAM LAB. LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G03G 15/00 → (51) B65H 45/18

- (51) **G03G 15/04** (11) **1 589 383 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05008395.5 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.10.2005
 (30) 20.04.2004 JP 2004124576
 20.04.2004 JP 2004124577
 20.04.2004 JP 2004124578
 16.02.2005 JP 2005039306
 (54) • *Gerät und Verfahren um ein Bild zu erzeugen mittels eines Schwingspiegels*
 • *Apparatus for and method of forming image using oscillation mirror*
 • *Appareil et procédé pour former des images utilisant un miroir oscillant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
 (72) Nomura, Yujiro c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 Ikuma, Ken c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 (11) **0 682 296 B1**
G03G 15/09

- (25) En (26) En
 (21) 95107220.6 (22) 12.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.11.1995
 (30) 12.05.1994 JP 9870794
 06.06.1994 JP 12387794
 06.06.1994 JP 12388094
 10.06.1994 JP 12900694
 30.06.1994 JP 17042994
 14.07.1994 JP 18415894
 (54) • *Entwicklungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
 • *Developing device for an image forming apparatus*
 • *Dispositif de développement pour un appareil de formation d'images*

- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Sugiyama, Toshihiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yuasa, Kazuhiro, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Endoh, Shuichi, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsumae, Iwao, Tokyo, JP
- Tanaka, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hosokawa, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Uno, Mugijiroh, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Saitoh, Hiroshi, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takenaka, Eiji, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamanaka, Tetsuo, Tokyo, JP
- Murakami, Eisaku, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Komatsubara, Satoru, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/09**

- (51) **G03G 15/09** (11) **1 333 338 B1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 03002505.0 (22) 04.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (30) 04.02.2002 JP 2002026842
06.01.2003 JP 2003000118
- (54) • *Entwicklerträger mit Oberflächenvertiefungen, Entwicklungsapparat mit Entwicklerträger sowie Bilderzeugungsapparat mit diesem Entwicklungsapparat*
- *Developer carrier having grooves on a surface thereof, developing device including the developer carrier, and an image forming apparatus including the developing device*
- *Porteur de révélateur avec des rainures superficielles, appareil de développement l'incorporant et dispositif de formation des images incorporant l'appareil de développement*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Terai, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/09 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/32 → (51) **H04N 1/29**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/00 → (51) **H04N 1/29**

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 338 931 B1**
H01R 13/66
- (25) En (26) En
- (21) 03003182.7 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.08.2003
- (30) 19.02.2002 JP 2002041139
19.02.2002 JP 2002041140
20.02.2002 JP 2002042877
04.03.2002 JP 2002057178
- (54) • *Verbinder, Entwicklungseinheit und Bilderzeugungsapparat*

- *Connector, development cartridge, and image forming apparatus*
- *Connecteur, unité de développement et appareil de formation d'images*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Okamoto, Katsumi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Shirokoshi, Junji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Aoki, Takeshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06007191.7 / 1 701 224
06007194.1 / 1 691 455

(51) **G04B 19/12** (11) **1 544 690 B1**
G04D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 04029668.3 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 JP 2003417728
16.12.2003 JP 2003417723
16.12.2003 JP 2003417725
11.11.2004 JP 2004328160
- (54) • *Dekoratives Teil, Verfahren zur Herstellung eines dekorativen Teils, und Uhr*
- *Decorative component, method for manufacturing a decorative component, and timepiece*
- *Pièce décorative, procédé de fabrication d'une pièce décorative, et pièce d'horlogerie*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Morimoto, Kuniaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 37/00 → (51) **A44C 5/00**

(51) **G04C 17/00** (11) **1 566 709 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05003442.0 (22) 17.02.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043497
19.02.2004 JP 2004043462
12.10.2004 JP 2004297139
- (54) • *Elektronische Uhr mit Kalendersfunktion und Verfahren zum Ansteuern dieser Uhr*
- *Electronic timepiece with calendar function and control method for this timepiece*
- *Montre électronique avec fonction calendaire et procédé de contrôle pour cette montre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tamura, Shuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kitahara, Joji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Kawaguchi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 07012489.6 / 1 830 233

G04D 3/00 → (51) **G04B 19/12**

G05B 5/01 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 331 532 B1**
G05B 23/02 **G05B 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 03001187.8 (22) 21.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 JP 2002014056
22.02.2002 JP 2002045664
- (54) • *Steuerungssystem für eine Anlage*
- *Control system for plant*
- *Système de commande pour une installation*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yasui, Yuji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Iwaki, Yoshihisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- Hashimoto, Eiji, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 018 061 B1**
G05B 19/418

- (25) De (26) De
- (21) 98962265.9 (22) 16.11.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 1998/003353 16.11.1998
- (87) WO 1999/028795 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19752948
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON MESSWERTEN EINER TECHNISCHE ANLAGE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING MEASURED VALUES IN A TECHNICAL FACILITY*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE VALEURS MESUREES DANS UNE INSTALLATION INDUSTRIELLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIMMER, Axel, D-91085 Weisendorf, DE
- LENHART, Bernd, D-96193 Wachenroth, DE
- LANG, Andreas, D-76751 Jockgrim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 524 566 B1**
G05B 19/05 **G05B 19/418**

- (25) De (26) De
- (21) 04023349.6 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347972
- (54) • *Steuerverfahren für eine Produktionsmaschine*
- *Control method for production machine*
- *Procédé de commande pour machines de production*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dolansky, Stefan, 90518 Altdorf, DE

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 482 387 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04102278.1 (22) 25.05.2004
- (84) DE ES GB IT
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 FR 0306459
- (54) • *Zugriff überwachungssystem für ein Automatisierungsgerät*
- *Access control system for an automation equipment*

- *Système de contrôle d'accès à un équipement d'automatisme*
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Brun, Jean-Michel, 38960, Saint Etienne de Crossey, FR
- Chiche, Thierry, 38330, Saint Ismier, FR

G05B 19/05 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 341 066 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251170.1 (22) 26.02.2003
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 03.09.2003
- (30) 28.02.2002 JP 2002052662
- (54) • *Eine numerische gesteuerte Werkzeugmaschine und Verfahren zur Programmumwandlung dafür*
- *A numerically controlled machine tool and program transforming method therefor*
 - *Machine-outil à commande numérique et sa méthode de modification de programme*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Sugiyama, Tetsuya, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kajiyama, Takehisa, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Takeshita, Akihide, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Yazaki, Noriyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 521 151 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04104670.7 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 FR 0350632
- (54) • *Verfahren zur Entwicklung und Herstellung von insbesondere in Luftfahrzeugen verwendeten Rohrverbindungsstücken*
- *Method for designing and manufacturing a pipe joint, in particular for aircraft*
 - *Procédé de conception et de fabrication d'un raccord de tuyaux, notamment pour aéronef*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Lanvin, Hervé, 80800 Bonnavy, FR
- Rossato, Robert, 31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G05B 19/4097 → (51) G06F 17/50

- (51) **G05B 19/41** (11) **1 398 680 B1**
G05B 19/4103
- (25) En (26) En
- (21) 03078151.2 (22) 20.11.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.03.2004
- (30) 19.11.1999 US 166625 P
13.11.2000 US 711443
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung glatter Kurven in einem Bewegungssteuersystem*
- *Apparatus and method for smooth cornering in a motion control system*
 - *Appareil et méthode pour la génération d'arrondis dans un système de commande de mouvement*

- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Yutkowitz, Stephen J., 45241 Cincinnati, OH, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
- (62) 00204087.1 / 1 102 139

(51) **G05B 19/41** (11) **1 398 682 B1**
G05B 19/4103

- (25) En (26) En
- (21) 03078168.6 (22) 20.11.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.03.2004
- (30) 19.11.1999 US 166625 P
13.11.2000 US 711443
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung glatter Kurven in einem Bewegungssteuersystem*
- *Apparatus and method for smooth cornering in a motion control system*
 - *Appareil et méthode pour la génération d'arrondis dans un système de commande de mouvement*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Yutkowitz, Stephen J., OH 45241, Cincinnati, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
- (62) 00204087.1 / 1 102 139

G05B 19/4103 → (51) G05B 19/41

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 079 291 B1**
G05B 19/042
- (25) De (26) De
- (21) 99120577.4 (22) 16.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (30) 21.08.1999 EP 99116446
- (54) • *Messwertanzeigeeinheit*
- *Measurement display unit*
 - *Unité d'affichage de valeur de mesure*
- (73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG, Obere Wank 1 Postfach 1169, 87481 Nesselwang, DE
- (72) Umkehrer, Alfred Dipl.-Ing., 87659 Hopferau, DE
- Waldhauser, Dieter Dipl.-Ing., 87435 Kempfen, DE
- Kilian, Markus Dipl.-Ing., 79249 Merzhausen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 457 854 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02778084.0 (22) 08.11.2002
- (84) DE FI FR IT
- (43) 15.09.2004
- (86) JP 2002/011688 08.11.2002
- (87) WO 2003/040841 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 JP 2001345312
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGSVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR DIE BLECHVERARBEITUNG*
- *COMPOUND PROCESSING SYSTEM FOR SHEET METAL PROCESSING*
 - *SYSTEME COMPOSE DE TRAITEMENT DE TOLES*
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP

- (72) NAKAMURA, Kaoru, c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- FUJIWARA, Hideki, c/o AMADA COMPANY, LIMITED, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 599 712 B1**
G01L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 04710617.4 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) US 2004/004039 12.02.2004
- (87) WO 2004/074947 2004/36 02.09.2004
- (30) 14.02.2003 US 447598 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SPEICHERMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ONLINE-VENTILDIAGNOSE*
- *METHOD, SYSTEM AND STORAGE MEDIUM FOR PERFORMING ONLINE VALVE DIAGNOSTICS*
 - *PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT DE STOCKAGE PERMETTANT D'ETABLIR UN DIAGNOSTIC DE SOUPEPE EN LIGNE*
- (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) SCHOONOVER, Larry, North Attleboro, MA 02760, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 13/04

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 455 254 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290437.5 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (30) 04.03.2003 FR 0302640
- (54) • *Hilfvorrichtung zum Überwinden von Hindernissen*
- *Aid to clear obstacles*
 - *Dispositif d'aide au franchissement d'obstacles*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Pape, Olivier M., 78230 Le Pecq, FR
- Leveque, Stéphane, 78370 Plaisir, FR
- Urvoy, Emile, 91470 Limours, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G05D 1/02 → (51) G01C 21/12

G05D 1/02 → (51) G06T 7/20

G05D 13/00 → (51) G01C 21/12

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 735 673 B1**
F02D 41/38
- (25) De (26) De
- (21) 05708024.4 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.12.2006
- (86) EP 2005/050672 16.02.2005
- (87) WO 2005/098561 2005/42 20.10.2005
- (30) 05.04.2004 DE 102004016724

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER KRAFTSTOFFZUFÜHREINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
 - METHOD FOR MONITORING A FUEL SUPPLY DEVICE PERTAINING TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - PROCEDE POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) ACHLEITNER, Erwin, 93083 Obertraubling, DE
CWIELONG, Martin, 93049 Regensburg, DE
ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE

- (51) **G05F 1/14** (11) **1 723 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711053.8 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000192 11.02.2005
(87) WO 2005/078546 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 SE 0400301
- (54) • POWER-SYSTEM
 - POWER SYSTEM
 - SYSTEME D'ALIMENTATION
- (73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) RANTZER, Anders, S-224 74 Lund, SE
SOLYOM, Stefan, 42470 Olofstorp, Goeteborg, SE
LINCOLN, Bo, S-222 29 Lund, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

G05F 5/00 → (51) **A01G 3/037**

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 235 133 B1**
B60K 26/02 **B60T 7/06**
(25) De (26) De
(21) 02004179.4 (22) 26.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 DE 10109211
- (54) • Pedal
 - Pedal
 - Pédale
- (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE
Weis, Christian, 55120 Mainz, DE

G05G 5/03 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 598 727 B1**
G06F 3/00 **G06F 3/033**
G05G 5/03
(25) En (26) En
(21) 05010771.3 (22) 18.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 JP 2004149302
- (54) • Eingabegerät mit haptischer Rückkopplung
 - Haptic feedback input device
 - Dispositif d'entrée à retour haptique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Ishikawa, Shinji, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Niilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 625 690 B1**
G06F 17/30 **H04L 29/06**
(25) En (26) En

- (21) 04760929.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) US 2004/014379 06.05.2004
(87) WO 2004/102338 2004/48 25.11.2004
(30) 09.05.2003 US 435322
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON BENUTZERN UND WEBSITES
 - METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION OF USERS AND WEB SITES
 - PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS ET DE SITES WEB
- (73) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
- (72) GASPARI, Louis, San Mateo, CA 94402, US
GOTLIEB, Charles, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/32 → (51) **G01R 21/133**

G06F 3/00 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 476 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704376.7 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
(86) EP 2003/000207 11.01.2003
(87) WO 2003/058420 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201195
- (54) • VERFAHREN ZUR TEXTEINGABE DURCH AUSWAHL VON BUCHSTABEN MITTELS EINES CURSORS UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR INPUT OF TEXT BY SELECTION OF LETTERS USING A CURSOR AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE PERMETTANT D'ENTRER UN TEXTE PAR SELECTION DE CARACTERES AU MOYEN D'UN CURSEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER CE PROCEDE
- (73) Völckers, Oliver, Insterburgallee 15, 14055 Berlin, DE
- (72) Völckers, Oliver, 14055 Berlin, DE
- (74) Burghardt, Dieter, et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

G06F 3/033 → (51) **G05G 9/047**

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 976 028 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 96943770.6 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.02.2000
(86) US 1996/020044 20.12.1996
(87) WO 1997/024660 1997/30 10.07.1997
(30) 02.01.1996 US 582124

- (54) • MIKROPROZESSOR, AUSGELEGT ZUM UMSCHALTEN VON BEFEHLSÄTZEN BEI DER ERKENNUNG VON MEHREREN AUF EINANDERFOLGENDEN BEFEHLEN
 - A MICROPROCESSOR CONFIGURED TO SWITCH INSTRUCTION SETS UPON DETECTION OF A PLURALITY OF CONSECUTIVE INSTRUCTIONS
 - MICROPROCESSEUR CONFIGURE DE MANIERE A COMMUTER LES JEUX D'INSTRUCTIONS APRES DETECTION D'UNE PLURALITE D'INSTRUCTIONS CONSECUTIVES
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741, US
- (72) BARTKOWIAK, John, G., Austin, TX 78746, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**

G06F 9/44 → (51) **G09B 7/04**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 386 230 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701384.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) FR 2002/000398 01.02.2002
(87) WO 2002/061579 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 FR 0101378
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEuern VON AUSFÜHRBAREN DATEIEN MIT GETEILTEN BIBLIOTHEKEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SHARED-LIBRARY EXECUTABLES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER DES EXECUTABLES A BIBLIOTHEQUES PARTAGEES
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VERTES, Marc, Philippe, 2 Allée du Niger, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR
- (60) 08150861.6

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 693 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 06300035.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(30) 19.01.2005 US 37121
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Ressourcenzugriffs eines Prozesses durch einen Elternprozess
 - Method for controlling a process resource access via a parent process
 - Procédé de contrôle d'accès à une ressource de traitement par un traitement père
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Robison, Andrew, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 199 634 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En

- (21) 01307742.5 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.04.2002
- (30) 18.10.2000 US 691533
- (54) • *Behandlung des Speicherüberlaufs in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Handling memory exhaustion in a data processing system*
• *Gestion d'épuisement de mémoire dans un système de traitement de données*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bauman, Charles David, c/o IBM UK Ltd, Int Prp Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Bealkowski, Richard, c/o IBM UK Ltd, Int. Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Clement, Thomas J., c/o IBM UK Ltd, Int Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Pearce, Jerry William, c/o IBM UK Ltd, Int Prp Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Turner, Michael R., c/o IBM UK Ltd, Int Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

G06F 11/16 → (51) **H04Q 3/545**

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 597 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04709925.4 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/003941 10.02.2004
- (87) WO 2004/072815 2004/35 26.08.2004
- (30) 10.02.2003 US 446364 P
- (54) • *RASCHE WIEDERHERSTELLUNG EINES DEFEKTEN PLATTENSEKTORS IN EINEM VERTEILTEN DATENBANKSYSTEM*
• *RAPID REGENERATION OF FAILED DISK SECTOR IN A DISTRIBUTED DATABASE SYSTEM*
• *REGENERATION RAPIDE DE SECTEUR DE DISQUE DEFECTUEUX DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES REPARTI*
- (73) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4480, US
- (72) STEWART, William, K., Lexington, MA 02421, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 13/10** (11) **1 609 071 B1**
G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 04715092.5 (22) 26.02.2004
- (84) DE GB
- (43) 28.12.2005
- (86) US 2004/005731 26.02.2004
- (87) WO 2004/095211 2004/45 04.11.2004
- (30) 31.03.2003 US 403262
- (54) • *DATENSPEICHERSYSTEM*
• *DATA STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DES DONNEES*
- (73) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) PORAT, Ofer, Westborough, MA 01581, US

- CAMPBELL, Brian, K., Cedar Park, Texas 78613, US
- XU, Yujie, Franklin, MA 02038, US
- BRUNO, Eric, J., Marlborough, MA 01752, US
- WILSON, Paul, C., Mendon, MA 01756, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 13/18** (11) **1 395 909 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02730597.8 (22) 21.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
- (86) IB 2002/001793 21.05.2002
- (87) WO 2002/095602 2002/48 28.11.2002
- (30) 22.05.2001 FR 0106750
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM AUF EINEN GEMEINSAMEN SPEICHER ZUZUGREIFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS TO A COMMON MEMORY*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A UNE MEMOIRE COMMUNE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MUTZ, Stephane, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE PERTHUIS, Hugues, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOURBILLEAU, Thierry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/10**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 085 424 B1**
G06K 19/00 **E05B 49/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921166.7 (22) 19.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.03.2001
- (86) JP 1999/002599 19.05.1999
- (87) WO 1999/060485 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 13956398
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSKARTENSYSTEM MIT EINER ENTFERNTEN ZERTIFIZIERUNGSINSTANZ*
• *AUTHENTICATION CARD SYSTEM WITH A REMOTE CERTIFICATION AUTHORITY*
• *SYSTEME DE CARTE D'AUTHENTIFICATION AVEC UNE INSTANCE DE CERTIFICATION DISTANTE*
- (73) Yasukura, Yutaka, 15-22, Katutadai-minami 2-chome, Yachiyo-shi, Chiba 276-0025, JP
- (72) Yasukura, Yutaka, Yachiyo-shi, Chiba 276-0025, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **0 774 719 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 96118512.1 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 20.11.1995 US 560566
- (54) • *Multimediabasiertes Berichtssystem mit Aufnahme und Wiedergabe von dynamischen Kommentaren*
• *A multimedia based reporting system with recording and playback of dynamic annotation*

- *Système de rapport à multi-média avec enregistrement et reproduction d'annotations dynamiques*
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hou, Tai-Yuan, Robbinsville, NJ 08691, US
Su, Wei-Kwan Vincent, Princeton, NJ 08540, US
Meissner, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE
Hsu, Aarding, Kendall Park, NJ 08804, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 1/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 665 103 B1**
G05B 19/4097
- (25) De (26) De
- (21) 03818484.2 (22) 11.09.2003
- (84) DE FR
- (43) 07.06.2006
- (86) CH 2003/000613 11.09.2003
- (87) WO 2005/024671 2005/11 17.03.2005
- (54) • *BESTIMMUNG EINES MODELLS EINER GEOMETRIE EINER BLECH-UMFORMSTUFE*
• *DETERMINATION OF A MODEL OF A GEOMETRY OF A METAL SHEET FORMING STAGE*
• *DETERMINATION D'UN MODELE GEOMETRIQUE D'UN STADE DE TRANSFORMATION DE TOLE*
- (73) Autoform Engineering GmbH, Dorfwiesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
- (72) HILLMANN, Matthias, CH-8006 Zürich, CH
KUBLI, Waldemar, CH-8173 Neerach, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 17/50 → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 340 186 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01989754.5 (22) 16.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/044014 16.11.2001
- (87) WO 2002/047008 2002/24 13.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 729034
- (54) • *VERWALTUNG DES INFektionsRISIKOS BEI CHIRURGISCHEN EINGRIFFEN IN DER GESUNDHEITSVERSORGUNG*
• *MANAGING INFECTION RISK INCIDENT TO SURGICAL PROCEDURES IN HEALTH CARE*
• *GESTION DU RISQUE D'INFECTIONS NOSOCOMIALES POSTOPERATOIRES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PEDERSON, Cheryl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, Jennifer, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DYSLIN, Nancy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G06F 19/00 → (51) **G01N 21/78**

G06F 19/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/00** (11) **0 874 299 B1**
G06F 3/06 **G11B 20/00**

(25) En (26) En
(21) 98303001.6 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10610497
02.06.1997 JP 14369997
01.08.1997 JP 20795397

(54) • *Übertragung, Empfang, Verschlüsselung, Entschlüsselung und Aufzeichnung von Daten*
• *Data transmission, reception, encryption, decryption and recording*
• *Transmission, réception, chiffrement, déchiffrement et enregistrement de données*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ishiguro, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Osakabe, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shima, Hisato, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Asano, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(60) 07014045.4 / 1 845 431

(51) **G06F 21/00** (11) **0 899 647 B1**

(25) En (26) En
(21) 98306651.5 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 927096

(54) • *Ferngesteuerte Sicherheitstechnologie*
• *Remote security technology*
• *Technologie de sécurité à distance*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Angelo, Michael F., Houston, Texas 77068, US

Olari, Sompong P., Cypress, Texas 77429, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 282 044 B1**
G06Q 20/00

(25) Ja (26) En
(21) 01908119.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) JP 2001/001478 28.02.2001
(87) WO 2001/065386 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058390
14.12.2000 JP 2000381019

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATING METHOD*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION*

(73) Kabushiki Kaisha Eighting, 20-14, Minamioui 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) FUJISAWA, Tomonori, Shinagawa-ku Tokyo 140-0014, JP

SATOU, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP

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

G06F 21/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 826 703 B1**

(25) En (26) En
(21) 06290341.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007

(54) • *Zugangsteuerungssystem, Regelmaschinenadapter, regelbasierte Durchführungsplattform und Verfahren zur Durchführung der Zugangsteuerung*

• *An access control system, a rule engine adaptor, a rule-based enforcement platform and a method for performing access control*

• *Système de contrôle d'accès, adaptateur de moteur de règles, plate-forme d'application à base de règles et procédé de réalisation du contrôle d'accès*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Schaad, Andreas, 76185 Karlsruhe, DE

Spadone, Pascal, 06300 Nice, FR

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06G 7/60** (11) **1 042 726 B1**
A61B 5/12

(25) En (26) En
(21) 97946238.9 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000

(86) US 1997/017619 02.10.1997
(87) WO 1999/040533 1999/32 12.08.1999

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKUSTISCHEN ÜBERTRAGUNGSFUNKTION IM GEHÖRGANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACOUSTIC RESPONSE MEASUREMENT IN THE EAR CANAL*
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE MESURE D'UNE REPONSE ACOUSTIQUE DANS LE CONDUIT AUDITIF EXTERNE*

(73) Boys Town National Research Hospital, 555 North 30th Street, Omaha, NE 68131, US

Keefe, Douglas H., 8105 Cedar Street, Omaha, NE 68124, US

(72) KEEFE, Douglas, H., Omaha, NE 68124, US

(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **G06K 7/00** (11) **1 675 033 B1**
G06K 19/07

(25) De (26) De
(21) 05026917.4 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 13.12.2004 DE 102004062364

(54) • *Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung*
• *Wireless data communication method*
• *Méthode de transmission de données sans fil*

(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE

Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 831 820 B1**
G06K 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 05850589.2 (22) 22.12.2005

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

(43) 12.09.2007

(86) FR 2005/003249 22.12.2005
(87) WO 2006/070119 2006/27 06.07.2006

(30) 28.12.2004 FR 0413987

(54) • *OPTISCHE BIOMETRIKERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT INFORMATIONSANZEIGE FÜR DEN BENUTZER*
• *BIOMETRIC CAPTURE OPTICAL DEVICE WITH INFORMATION DISPLAY FOR THE USER*

• *DISPOSITIF OPTIQUE DE CAPTURE BIOMETRIQUE AVEC AFFICHAGE D'INFORMATION A DESTINATION DE L'UTILISATEUR*

(73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) TISSOT, Nicolas, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR

SALIBA, Eric, F-78400 Châto, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) **G01N 21/78**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06K 9/20** (11) **1 277 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 01908086.0 (22) 25.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003
(86) IL 2001/000175 25.02.2001

(87) WO 2001/067380 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 US 521399

(54) • *KORREKTUR VON VERZERRUNGEN BEI DER FORMULARVERARBEITUNG*
• *CORRECTION OF DISTORTIONS IN FORM PROCESSING*
• *CORRECTION DE DISTORSIONS DANS LE TRAITEMENT DE FORMULAIRES*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.N. Galil Takhton, IL

SHEVACH, Ronen, 42611 Netanya, IL

KRUTYOLKIN, Sergey, 17541 Nazareth Iliit, IL

(74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 678 662 B1**

(25) En (26) En
(21) 04796460.6 (22) 26.10.2004
(84) DE FI FR NL
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035488 26.10.2004

(87) WO 2005/045750 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371988

(54) • *SPEICHERKARTENVERBINDER MIT KARTENAUSWURFMECHANISMUS*
• *MEMORY CARD CONNECTOR WITH CARD EJECT MECHANISM*
• *CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE EQUIPE D'UN MECANISME D'EJECTION DE CARTE*

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

Matsukawa, Jun, Court-pal Kobayashi 307, 12-15 Chuo-inkan 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP

Tomita, Mitsuhiro, 6-5-719, Nishi-tsunuma 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
(72) MATSUKAWA, Jun, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
TOMITA, Mitsuhiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06K 19/00 → (51) **G06F 15/00**

G06K 19/06 → (51) **G01C 15/02**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 376 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102645.3 (22) 30.05.1996
(84) AT DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 02.06.1995 AT 94795
(54) • *Chipkarte*
• *Chip card*
• *Carte à puce*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Berger, Dominik Josef, 52088, Aachen, DE
Eber, Wolfgang, 52088, Aachen, DE
Holweg, Gerald, 52088, Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(62) 96913696.9 / 0 774 144

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 517 266 B1**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 03020922.5 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer elektronischen Schaltkreisordnung in ein buchförmiges Dokument sowie hiernach hergestelltes buchförmiges Dokument*
• *Method and apparatus for inserting an electronic circuit into a book-type document and this obtained document*
• *Procédé et dispositif d'incorporation d'un circuit électronique dans un document en forme de livre et document ainsi obtenu*
(73) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Kneule, Mario, 72636 Frickenhausen, DE
Lüdicke, Peter, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 599 832 B1**
G06K 7/00 **G09F 3/03**
B60J 10/00 **H05K 5/00**
B65D 53/00 **F16B 41/00**
H02B 1/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 04711382.4 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/050140 16.02.2004
(87) WO 2004/075102 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 EP 03290437

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG MIT MEHREREN TRANSPONDERN*
• *MULTIPLE TRANSPONDER SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLE A TRANSPONDEUR MULTIPLE*
(73) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
(72) SIRONI, Marco, I-21014 Laveno-Mombello, IT
TEBALDI, Piercarlo, I-21020 Brebbia, IT
KORN, Christophe, B-2400 Mol, BE
POUCET, André, I-21033 Cittiglio, IT
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G06M 7/00 → (51) **A01K 61/00**

(51) **G06N 3/063** (11) **1 630 685 B1**
H03K 19/173 **G11C 11/56**
(25) En (26) En
(21) 05025869.8 (22) 03.01.2001
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 01.03.2006
(30) 07.01.2000 JP 2000005942
09.02.2000 JP 2000031557
22.03.2000 JP 2000080022
(54) • *Funktionsrekonfigurierbare Halbleitervorrichtung und integrierte Schaltung zum Konfigurieren der Halbleitervorrichtung*
• *Function reconfigurable semiconductor device and integrated circuit configuring the semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à fonction reconfigurable et circuit intégré configurant le dispositif semiconducteur*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Aoyama, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sawada, Hiroshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nagoya, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Nakajima, Kazuo, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shibata, Tadashi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(62) 01300021.1 / 1 115 204

G06Q 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G06T 1/00 → (51) **B60Q 1/26**

G06T 1/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 372 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076471.6 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160421
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung von Portraitbildern*
• *Method and system for enhancing portrait images*
• *Procédé et système pour l'amélioration d'images portrait*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Simon, Richard Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Matraszek, Tomasz, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bolin, Mark R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nicponski, Henry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06T 5/50 → (51) **H04N 1/60**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 590 771 B1**
G06K 9/00 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04707795.3 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/003013 03.02.2004
(87) WO 2004/072901 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445203 P
02.02.2004 US 770044
(54) • *ECHTZEIT-HINDERISERKENNUNG MIT EINER KALIBRIERTEN KAMERA UND BEKANNTER EGO-BEWEGUNG*
• *REAL-TIME OBSTACLE DETECTION WITH A CALIBRATED CAMERA AND KNOWN EGO-MOTION*
• *DETECTION D'OBSTACLES EN TEMPS REEL AU MOYEN D'UNE CAMERA ETALONNEE ET D'UN MOUVEMENT DE CAMERA CONNU*
(73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) COMANICIU, Dorin, Princeton Jct., NJ 08550, US
XIE, Binglong, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06T 7/60 → (51) **G01N 15/14**

(51) **G06T 11/00** (11) **0 999 522 B1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 99308834.3 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31672598
06.11.1998 JP 31672698
27.10.1999 JP 30543099
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, -system und -gerät, und Speichermedium*
• *Image processing method, system and apparatus, and storage medium*
• *Méthode, système et appareil de traitement d'image, et moyen d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Tokyo, JP
Harada, Takuto, Tokyo, JP
Ohta, Ken-ichi, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 15/50 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 15/70** (11) **1 087 342 B1**
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 00117940.7 (22) 21.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 23.08.1999 JP 23619699
18.07.2000 JP 2000217950

- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Animationsdatei
• Method of creating animation image data files
• Méthode pour créer un fichier de données d'une animation
- (73) Fuzie Inc., 3-15, Aza Maeshinden, Oaza Fujie, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi 470-2105, JP
- (72) Ando, Masao, c/o Fuzie Inc., Chita-gun, Aichi 470-2105, JP
Kato, Zitsuya, c/o Fuzie Inc., Chita-gun, Aichi 470-2105, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwältin Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 343 119 B1**
G06F 17/50 **G06T 15/50**
- (25) De (26) De
 - (21) 02027163.1 (22) 05.12.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 10.09.2003
 - (30) 06.03.2002 DE 10209962
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Sehfeldern
• Method and device for determining the field of view
• Méthode et dispositif pour déterminer d'un champ de vision
 - (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
 - (72) Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
 - (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/70**

G06T 17/50 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 744 285 B1**
G07B 15/02
- (25) De (26) De
 - (21) 06116538.7 (22) 04.07.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 17.01.2007
 - (30) 13.07.2005 DE 102005032718
 - (54) • System zur Entrichtung von Parkgebühren
• System for paying parking fees.
• Système pour paiement de parking.
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Mathias, Paul Dr., 52072, Aachen, DE

G07B 15/02 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 239 423 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02004330.3 (22) 01.03.2002
 - (84) DE ES GB IT
 - (43) 11.09.2002
 - (30) 05.03.2001 JP 2001059618
 - (54) • Geldscheinprüfgerät
• Bill validator
• Valdateur de billets de banque
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Yoshioka, Yasuo, Motosu-gun, Gifu 501-0437, JP
Kakimi, Shigeru, Inazawa-shi, Aichi 492-8144, JP
Nakashima, Koichiro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0946, JP

- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G07D 7/14** (11) **1 556 837 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03780247.7 (22) 29.10.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 27.07.2005
 - (86) FR 2003/003233 29.10.2003
 - (87) WO 2004/040504 2004/20 13.05.2004
 - (30) 29.10.2002 FR 0213718
 - (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GEGENSTAND ODER STOFF DURCH MARKIERUNG ODER CHEMISCHE VERFOLGBARKEIT
• METHOD FOR AUTHENTICATION BY CHEMICAL MARKING OR TRACING OF AN OBJECT OR A SUBSTANCE
• PROCÉDE D'AUTHENTIFICATION PAR MARQUAGE OU TRACAGE CHIMIQUE D'UN OBJET OU D'UNE SUBSTANCE
 - (73) Lambert, Claude, 16, allée des Thuyas, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR
Hachin, Jean-Michel, 15, rue Trébois, 92300 Levallois Perret, FR
 - (72) Lambert, Claude, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR
Hachin, Jean-Michel, 92300 Levallois Perret, FR
 - (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **G07F 11/10** (11) **0 993 665 B1**
B65B 17/02
- (25) En (26) En
 - (21) 98930368.0 (22) 18.06.1998
 - (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 - (43) 19.04.2000
 - (86) US 1998/012693 18.06.1998
 - (87) WO 1999/000777 1999/01 07.01.1999
 - (30) 30.06.1997 US 886158
 - (54) • VERKAUFSAUTOMAT FÜR BENUTZERZUSAMMENGESTELLTE VERPACKUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• VENDING MACHINE TO SELECT COMPOSITION OF PACK AND ITS METHOD OF USE
• MACHINE DE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE PERMETTANT DE SELECTIONNER LA COMPOSITION D'UN PRODUIT ET PROCÉDE D'UTILISATION CORRESPONDANT
 - (73) The Coca-Cola Company, 310 North Avenue, Atlanta, Georgia 30313, US
 - (72) CREDLE, William, S., Jr., Roswell GA 30075, US
 - (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 8 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 - (60) 07019694.4

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 444 662 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 02782084.4 (22) 27.09.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (43) 11.08.2004
 - (86) US 2002/031061 27.09.2002
 - (87) WO 2003/027970 2003/14 03.04.2003
 - (30) 28.09.2001 US 967326
 - (54) • DRAHTLOSER SPIELAUTOMAT
• WIRELESS GAMING MACHINE
• SYSTEME DE JEU SANS FIL

- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89510-0580, US
- (72) WELLS, William, R., Reno, NV 89502, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 07005397.0 / 1 791 098
07015979.3 / 1 857 987

- (51) **G07F 17/38** (11) **0 965 963 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 99304127.6 (22) 27.05.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.12.1999
 - (30) 12.06.1998 JP 18141998
 - (54) • Münzschiebespielgerät
• Game system for playing with medals
• Machine de jeu à pousoir
 - (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
 - (72) Kumabe, Takashi, Kanagawa-ken, JP
 - (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G08B 5/36** (11) **1 643 469 B1**
G08B 13/196
- (25) De (26) De
 - (21) 05018949.7 (22) 31.08.2005
 - (84) AT CH DE FR GB HU LI
 - (43) 05.04.2006
 - (30) 01.10.2004 DE 102004047962
 - (54) • Sensorsystem
• Sensor system
• Système de détection
 - (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 - (72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE
Schleicher, Gotthard, Dr., 83349 Palling, DE
 - (74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 13/183 → (51) **B61B 1/02**

G08B 13/19 → (51) **G08B 19/00**

- (51) **G08B 13/194** (11) **1 359 554 B1**
- (25) En (26) En
 - (21) 03252760.8 (22) 01.05.2003
 - (84) DE GB
 - (43) 05.11.2003
 - (30) 02.05.2002 JP 2002131025
02.05.2002 JP 2002131026
 - (54) • Überwachungsverfahren und -vorrichtung, sowie zugehöriges Programm- und Aufzeichnungsmedium
• Monitoring system and method, and program and recording medium used therewith
• Système et méthode de surveillance, ainsi que programme et moyen d'enregistrement associés
 - (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Hasegawa, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Hama, Hideki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Nedu, Hiroshi, Sony Marketing (Japan) Inc., Tokyo 108-0074, JP
Kuroya, Takeyoshi, Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
Kurebayashi, Masaaki, Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08B 13/194 → (51) **G08B 13/196**

- (51) **G08B 13/196** (11) **1 566 781 B1**
G08B 13/194
- (25) En (26) En
- (21) 05002738.2 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 23.02.2004 US 784449
- (54) • *Zielsteuerungssystem und -Verfahren auf Bewegungsbasis*
• *Motion targeting system and method*
• *Système et méthode de ciblage à base de mouvement*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Berkey, Thomas F., Tavernier Florida 33070, US
Schieltz, Steven W., Boca Raton FL 33486, US
Mills, Lawrence Robert, Coral Springs FL 33076, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/196 → (51) **G08B 5/36**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 436 794 B1**
G09F 3/02 **B42D 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02758506.6 (22) 11.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.07.2004
- (86) FR 2002/001986 11.06.2002
- (87) WO 2002/101676 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 FR 0107598
- (54) • *NICHTWIEDERVERWENDBARER UND AUS DER FERNE ERKENNBARER KLEBSICHERHEITSARTIKEL*
• *NON-REUSABLE AND REMOTELY DETECTABLE ADHESIVE SECURITY ARTICLE*
• *ARTICLE DE SECURITE ADHESIF NON REUTILISABLE ET DETECTABLE A DISTANCE*
- (73) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) CARN, Herlé, F-75014 Paris, FR
- (74) Tanty, François, et al. Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G08B 13/24 (11) **1 745 452 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05739641.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) US 2005/013961 25.04.2005
- (87) WO 2005/106816 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566130 P
- (54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR EIN KAUFHAUSREGAL MIT EINER SCHLEIFENANTENNE*
• *ELECTRONIC ARTICLE TRACKING SYSTEM FOR RETAIL RACK USING LOOP ANTENNA*
• *SYSTEME DE SUIVI D'ARTICLE ELECTRONIQUE POUR RAYON DE VENTE A ANTENNE CADRE*
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) BREMER, Peter, 64743 Beerfelden, DE

- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 17/12 (11) **1 548 677 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04450236.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 AT 20652003
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Branderkennung*
• *Fire detection method and fire detection apparatus*
• *Méthode et système de détection d'incendie*
- (73) Wagner Austria GmbH, Am Hafen 6, 2100 Korneuburg, AT
- (72) Tentschert, Erich, 1190 Wien, AT
Wolfram, Peter, 2465 Höflein, AT
Schinkinger, Hubert, 4100 Ottensheim, AT
Oberndorfer, Hannes, 3423 St. Andrä Wördern, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G08B 17/12 → (51) **G08B 19/00**

- (51) **G08B 19/00** (11) **1 124 210 B1**
G08B 13/19 **G08B 17/12**
- (25) De (26) De
- (21) 00119625.2 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 EP 00102834
- (54) • *Brandmeldesystem und Brandmelder für dieses*
• *Fire detection system and fire detector therefor*
• *Système de détection d'incendie et détecteur pour ledit système*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Müller, Kurt, 8708 Männedorf, CH
Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Nebiker, Peter, Dr., 8053 Zürich, CH

G08B 19/02 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G08B 21/06** (11) **1 625 559 B1**
B60K 28/06
- (25) En (26) En
- (21) 04730337.5 (22) 29.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) IB 2004/001488 29.04.2004
- (87) WO 2004/100100 2004/47 18.11.2004
- (30) 08.05.2003 EP 03101270
- (54) • *NOTFALLMELDESYSYSTEM, NOTFALLMELDESYSYSTEM ERMÖGLICHENDES KÖRPERLICHES NETZ, VERFAHREN ZUR MELDUNG EINER NOTLAGE UND FAHRZEUG AUSGESTATTET MIT EINEM NOTFALLMELDESYSYSTEM*
• *A DISTRESS SIGNALING SYSTEM, A BODY AREA NETWORK FOR ENABLING A DISTRESS SIGNALING, A METHOD FOR SIGNALING A CONDITION OF A DISTRESS AND A VEHICLE ARRANGED WITH A DISTRESS SIGNALING SYSTEM*

- *SYSTEME DE SIGNALISATION DE DETRESSE, RESEAU CORPOREL PERMETTANT D'ACTIVER UNE SIGNALISATION DE DETRESSE, PROCEDE DE SIGNALISATION D'UN ETAT DE DETRESSE ET VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE SIGNALISATION DE DETRESSE*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MUEHLSTEFF, Jens c/o Philips Int. Prop. Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
REITER, Harald c/o Philips Int. Prop. Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
MONTVAY, Andras c/o Philips Int.Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
LAUTER, Josef c/o Philips Int. Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
SUCH, Olaf c/o Philips Int. Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHMIDT, Ralf c/o Philips Int. Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
PERKUHN, Michael c/o Philips Int.Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
KÖHLER, Fabian c/o Philips Int. Prop. Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G08B 21/06 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 580 705 B1**
B60R 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 05003209.3 (22) 28.02.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 28.09.2005
- (30) 02.03.1999 US 260267
03.11.1999 US 432939
- (54) • *Rückspiegel-Anordnung versehen mit innenmontiertem Kompass-Sensor*
• *Rearview mirror assembly with internally mounted compass sensor*
• *Retroviseur a capteur de boussole monte interieurement*
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) Bugno, Mark D., Stevensville MI 49127, US
Bechtel, Jon H., Holland MI 49423, US
Bauer, Frederick T., Holland MI 49424, US
Tapley, Donald L., Holland MI 49424, US
Bonardi, Timothy A., Buchanan MI 49107, US
Turnbull, Robert R., Holland MI 49424, US
Levesque, Andrew J., Holland MI 49424, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 00910360.7 / 1 163 651

G08B 29/04 (11) **1 675 082 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05023031.7 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 29.10.2004 US 977691
- (54) • *Magnetkontaktschalter für Sicherheitszubehör*
• *Magnetic contact tamper switch for security accessories*
• *Interrupteur de dérangement à contact magnétique pour accessoires de sécurité*

(51) **G10L 15/00** (11) **1 132 890 B1**
G11B 27/30 **H04N 5/76**
H04N 5/91

(25) Ja (26) En
(21) 00955045.0 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) JP 2000/005771 25.08.2000
(87) WO 2001/016935 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23914599

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, SPEICHERVERFAHREN UND - VORRICHTUNG FÜR INFORMATIONSBESCHAFFUNG UND - VERARBEITUNG
- INFORMATION RETRIEVING/PROCESSING METHOD, RETRIEVING/PROCESSING DEVICE, STORING METHOD AND STORING DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXTRACTION/ TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) MIURA, Masayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 YABE, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 07022741.8 / 1 887 561

(51) **G10L 15/00** (11) **1 447 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003316.9 (22) 13.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.08.2004
 (30) 13.02.2003 US 365850

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Modellierung eines Spracherkennungssystems und zur Schätzung einer Wort-Fehlerrate basierend auf einem Text
- Method and apparatus for modeling a speech recognition system and for predicting word error rates from text
- Méthode et dispositif pour modéliser un système de reconnaissance de parole et pour prédire un taux d'erreur en mots à partir d'un texte

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Mahajan, Milind, Redmond Washington 98052, US
 Deng, Yonggang, Towson MD 21204, US
 Acero, Alejandro, Bellevue Washington 98006, US
 Gunawardana, Asela J.R., Seattle Washington 98101, US
 Chelba, Ciprian, Seattle Washington 98112, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 15/06 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 209 660 B1**
G10L 13/04 **H04M 3/493**

(25) En (26) En
(21) 01124578.4 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 29.05.2002
 (30) 23.11.2000 EP 00125606

- (54) • Sprachnavigation in Webanwendungen
- Voice navigation in web applications

• Navigation vocale dans des applications sur internet
 (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Günther, Carsten, Dr., 69245 Bammmental, DE
 Hänel, Walter, 71088 Holzgerlingen, DE
 Schäck, Thomas, 77855 Achern, DE
 (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 595 246 B1**
G10L 19/02 **G06T 1/00**
H04N 7/24 **G11B 20/00**

(25) En (26) En
(21) 04703454.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.11.2005
 (86) IB 2004/050036 20.01.2004
 (87) WO 2004/070704 2004/34 19.08.2004
 (30) 07.02.2003 EP 03100259

- (54) • WASSERZEICHEN VON SIGNALLEN
 - SIGNAL WATERMARKING
 - MARQUAGE EN FILIGRANE DE SIGNAUX
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 19/14** (11) **1 673 764 B1**
G10L 19/00 **H04N 7/26**

(25) En (26) En
(21) 04775644.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (86) SG 2004/000323 06.10.2004
 (87) WO 2005/036528 2005/16 21.04.2005
 (30) 10.10.2003 US 510629 P

- (54) • VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES DIGITALEN SIGNALS IN EINEN SKALIERBAREN BITSTROM, VERFAHREN ZUM DECODIEREN EINES SKALIERBAREN BITSTROMS
 - METHOD FOR ENCODING A DIGITAL SIGNAL INTO A SCALABLE BITSTREAM, METHOD FOR DECODING A SCALABLE BITSTREAM
 - PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL NUMERIQUE EN UN TRAIN BINAIRE EVOLUTIF, PROCEDE DE DECODAGE D'UN TRAIN BINAIRE EVOLUTIF
- (73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
 (72) YU, Rongshan, Singapore 640168, SG
 LIN, Xiao, Singapore 650117, SG
 RAHARDJA, Susanto, Singapore 579720, SG
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 5/012 → (51) **H03F 3/72**

G11B 5/55 → (51) **H01L 41/09**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 632 939 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/125**
G11B 7/135 **G11B 7/004**
G11B 20/24

(25) En (26) En
(21) 05254580.3 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004216213

- (54) • Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung/Wiedergabe
 - Optical recording/reproducing apparatus
 - Dispositif d'enregistrement /lecture optique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Matsumoto, Toshio, Kyoto-shi, Kyoto 615-8085, JP
 Yamamoto, Takeharu, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP
 Senga, Hisashi, Kadoma-shi, Osaka 571-0066, JP
 (74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/006 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 031 975 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/26**

(25) En (26) En
(21) 00103276.2 (22) 17.02.2000
(84) DE GB IE NL
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4429999

- (54) • Optisches Informationsmedium und Aufzeichnungsverfahren dafür
 - Optical information medium and recording method therefor
 - Support d'informations optiques et procédé d'enregistrement correspondant
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
 (72) Fujii, Toru, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
 Hamada, Emiko, c/o Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 331 631 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/24**

(25) Ja (26) En
(21) 01972663.7 (22) 03.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/008690 03.10.2001
(87) WO 2002/029791 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000305818

- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM

- OPTICAL RECORD MEDIUM, METHOD FOR RECORDING ON OPTICAL RECORD MEDIUM, AND APPARATUS FOR RECORDING ON OPTICAL RECORD MEDIUM
 - SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FURUKAWA, Shigeaki, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
NISHIUCHI, Kenichi, Hirakara-shi, Osaka 573-1135, JP
AKIYAMA, Tetsuya, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NARUMI, Kenji, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 08151066.1

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 108 256 B1**
G11B 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00940382.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(86) EP 2000/005600 16.06.2000
(87) WO 2001/001406 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 EP 99202035
- OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT EINEM LINSENSYSTEM MIT EINSTELLBARER NEIGUNG
 - OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A LENS SYSTEM WITH ADJUSTABLE INCLINATION
 - DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE LENTILLE A INCLINAISON REGLABLE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STINESEN, Bernardus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 434 209 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03258138.1 (22) 22.12.2003
(84) DE GB
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 KR 2002085445
- Laserdiodenmodul mit integriertem Ansteuerchip und damit versehenes optisches Abtastgerät
 - Laser diode module with integrated drive chip and optical pickup apparatus adopting the same
 - Module à diode laser sur un circuit intégré de commande et appareil de lecture optique muni d'un tel ensemble
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Ki-jae, 108-212 Woncheon Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-hyuung, 110-2005 Dongsuwon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seong, Pyong-yong, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 616 327 B1**
G02B 13/18 **G02B 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 04728407.0 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
(86) JP 2004/005634 20.04.2004
(87) WO 2004/095443 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117027
- OPTISCHER ABTASTKOPF, UND OPTISCHE SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN KOPF
 - OPTICAL PICKUP APPARATUS AND OPTICAL SYSTEM FOR OPTICAL PICKUP APPARATUS
 - APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE ET SYSTEME OPTIQUE POUR CET APPAREIL
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) MORI, Nobuyoshi, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KIMURA, Tohru, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/095**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 575 043 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05004663.0 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004066878
12.03.2004 JP 2004070414
- Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung desselben
 - Information recording medium and method for manufacturing the same
 - Support d'enregistrement d'informations et méthode de fabrication du même
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishihara, Takashi, Hirakata city Osaka 573-1118, JP
Doi, Yukako, Takatsuki city Osaka 569-1121, JP
Kojima, Rie, Kadoma-city Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata city Osaka 573-1104, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 08151190.9
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 646 043 B1**
G11B 7/006 **G11B 7/007**
G11B 7/125 **G11B 20/12**
G11B 27/19 **G11B 27/30**
- (25) En (26) En
(21) 05028282.1 (22) 17.05.2000
(84) DE
(43) 12.04.2006
(30) 19.05.1999 JP 13806699
17.09.1999 JP 26359599
09.12.1999 JP 35067699

- (54) • Wiederbeschreibbares optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Aufzeichnung von EFM-modulierten Informationen auf dem Aufzeichnungsmedium
- Rewritable optical recording medium and methods of recording EFM-modulated information on the recording medium
 - Support d'enregistrement optique réinscriptible et procédés d'enregistrement d'informations modulées par EFM sur le support d'enregistrement
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Nobukuni, Natsuko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
Ohno, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
Kubo, Masae, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
Horie, Michikazu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
- (62) 00110517.0 / 1 056 077

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 15/60** (11) **0 944 065 B1**
G11B 15/665
- (25) En (26) En
(21) 99105327.3 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7017198
- Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
 - Magnetic recording/reproduction apparatus
 - Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Konishi, Akio, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Hirabayashi, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Takeda, Shuzo, Hirakata-shi, Osaka, JP
Tanaka, Shinji, Soraku-gun, Kyoto, JP
Shibukawa, Kazuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Kawamata, Kenji, Saijo-shi, Ehime-ken, JP
Takahashi, Hisashi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 15/61 → (51) **G11B 15/665**

- (51) **G11B 15/665** (11) **0 944 061 B1**
G11B 15/61
- (25) En (26) En
(21) 99105285.3 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7017098
- Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
 - Magnetic recording/reproduction apparatus

- *Appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Konishi, Akio, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Saito, Yoshiyuki, Katano-shi, Osaka, JP
Yanagihara, Takefumi, Saijo-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 15/665 → (51) **G11B 15/60**

G11B 19/04 → (51) **H03F 3/72**

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

G11B 20/00 → (51) **G10L 19/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/24**

G11B 20/24 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 21/21** (11) **1 363 286 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904567.3 (22) 20.02.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (86) JP 2001/001198 20.02.2001
- (87) WO 2002/067261 2002/35 29.08.2002
- (84) • *KOPFSCHIEBER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HEAD SLIDER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *CURSEUR DE TETE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IMAMURA, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
UEMATSU, Yukihiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa211-8588, JP
KANAI, Hitoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOGANEZAWA, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KOISHI, Ryosuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHIMANOUCI, Takeaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, West Riding House, 67 Albion Street, Leeds LS1 5AA, GB

(51) **G11B 23/28** (11) **1 588 367 B1**
H04N 7/16 **H04N 5/00**
H04N 7/167

- (25) En (26) En
- (21) 03768006.3 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (86) GB 2003/005500 18.12.2003
- (87) WO 2004/068493 2004/33 12.08.2004
- (30) 31.01.2003 US 443859 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG EINER VIRTUELLEN CHIPKARTE*
- *VIRTUAL SMART CARD SYSTEM*
- *DISPOSITIF A CARTE INTELLIGENTE VIRTUELLE*

- (73) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) REVITAL, Dan, Jerusalem 93390, IL

- CHECHIK, David, Samuel, Jerusalem 95404, IL
- BOGOT, Carmi, Jerusalem 95404, IL
- TSURIA, Yossi, 93390 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 634 292 B1**
G11B 27/034

- (25) En (26) En
- (21) 04734707.5 (22) 25.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
- (86) GR 2004/000031 25.05.2004
- (87) WO 2004/105031 2004/49 02.12.2004
- (30) 26.05.2003 GR 2003100237

- (54) • *EDIT-ENTSCHEIDUNGSLISTE AUFNAHME-SYSTEM IN EINEM MULTI-KAMERA TV PRODUKTION.*
- *EDIT DECISION LIST RECORDING SYSTEM IN A MULTI-CAMERA TV PRODUCTION.*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE LISTE DE DECISION D'EDITION DANS UNE PRODUCTION MULTICAMERA POUR TV.*

- (73) Achilopoulos, Evangelos, 5, Tsouka Str., Alimos, 174 55 Athens, GR
- (72) Achilopoulos, Evangelos, Alimos, 174 55 Athens, GR
- (74) Papaconstantinou, Helen, Dr. Helen Papaconstantinou John Filias and Associates 2, Coumbari Street, Kolonaki 106 74 Athens, GR

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 638 327 B1**
G11B 27/30 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **G11B 20/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04746299.9 (22) 17.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2004/008830 17.06.2004
- (87) WO 2004/114658 2004/53 29.12.2004
- (30) 18.06.2003 JP 2003173208

- (54) • *WIEDERGABEGERÄT, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, REPRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- OKADA, Tomoyuki, Nara-shi Nara 631-0078, JP

- (74) UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (60) 08152148.6
- 08152149.4

G11B 27/19 → (51) **G11B 7/24**

G11B 27/30 → (51) **G10L 15/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 7/24**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 638 325 B1**
H04N 5/782

- (25) En (26) En
- (21) 05255317.9 (22) 31.08.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2006
- (30) 20.09.2004 KR 2004075007

- (54) • *Automatische Begrenzung der einstellbaren Aufzeichnungszeit*
- *Automatically limiting settable recording time*
- *Limiter le temps d'enregistrement*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Jin-hwi 107-503, Hyundai I-park, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 769 504 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05791956.5 (22) 15.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007

- (86) FR 2005/050588 15.07.2005
- (87) WO 2006/016092 2006/07 16.02.2006
- (30) 15.07.2004 FR 0451537

- (54) • *PLATTENFÖRMIGE VERPACKUNG FÜR EIN DIGITALES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *DISC-SHAPED PACKAGE FOR A DIGITAL RECORDING MEDIUM*
- *CONDITIONNEMENT POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE EN FORME DE DISQUE*

- (73) Mip Packaging - Moulage Industriel de Perseigne, Le Parc Paumier, 72600 LA FRESNAYE-SUR-CHEDOUET, FR

- (72) CROUAN, Alain, F-72000 LE MANS, FR
- (74) Busnel, Jean-Benoît, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G11C 7/10** (11) **1 172 820 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01102475.9 (22) 05.02.2001

- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2002
- (30) 28.02.2000 FR 0002449

- (54) • *Programmierbarer und elektrisch löscher serieller auslesbarer Speicher durch Vorempfang*
- *Programmable and electrically erasable serial readout memory by anticipation*
- *Mémoire série programmable et effaçable électriquement à lecture par anticipation*

- (73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR

- (72) Zink, Sébastien, 13086 Aix en Provence, FR
Cavaleri, Paola, 13790 Rousset, FR
Leconte, Bruno, 13790 Rousset, FR

- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/12**

(51) **G11C 7/12** (11) **1 622 159 B1**
G11C 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 04254548.3 (22) 29.07.2004

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

AL HR LT LV MK
(43) 01.02.2006
(54) • *Voraufladung von Bitleitungen in einem Speicher mit sequentiellem Zugriff*
• *Bit line precharging of a sequential access memory*
• *Préchargement des lignes de bit d'une mémoire à accès séquentiel*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Warner, David, J., Addlestone KT15, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 354 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790226.1 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/003043 24.01.2002
(87) WO 2003/010772 2003/06 06.02.2003
(30) 24.01.2001 US 263966 P
27.03.2001 US 818010
(54) • *NICHT ORTHOGONALE MRAM-EINRICHTUNG*
• *NON ORTHOGONAL MRAM DEVICE*
• *DISPOSITIF NON ORTHOGONAL DE MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE (MRAM)*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) HOENIGSCHMID, Heinz, Essex Junction, VT 05452, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 570 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789209.8 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014011 10.12.2003
(87) WO 2004/055821 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 318709
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSSPEICHER*
• *ARCHITECTURE FOR HIGH-SPEED MAGNETIC MEMORIES*
• *ARCHITECTURE POUR MEMOIRES MAGNETIQUES RAPIDES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Dept. 18G, Building 300-482, Hopewell Junction, NY 12533, US
(72) GOGL, Dietmar, Essex Junction, VT 05452, US
SCHEUERLEIN, Roy, Edwin, Cupertino, CA 95104, US
REOHR, William, Robert, Ridgefield, CT 06877, US
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/56 → (51) **G06N 3/063**

(51) **G11C 16/04** (11) **1 351 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255146.9 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 US 112871
(54) • *Leseverfahren für einen nichtflüchtigen Speicher*
• *Method of a read scheme for a non-volatile memory*
• *Procédé de lecture d'une mémoire non volatile*

(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Yeh, Chih-Chieh, Tapei, Roc, TW
Tsai, Wen-Jer, Taiwan, Roc, TW
Lu, Tao-Cheng, Sanmin Chiu, Kaohsiung, Roc, TW
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **1 486 986 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04012393.7 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0307050
(54) • *Wortweise programmierbarer Flash-Speicher*
• *Word programmable flash memory*
• *Memoire flash programmable par mot*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92210 Montrouge, FR
(72) Leconte, Bruno, 13790 Rousset, FR
Cavaleri, Paola, 13790 Rousset, FR
Zink, Sébastien, 13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **G11C 29/00** (11) **1 444 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776870.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004110 06.11.2002
(87) WO 2003/043023 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155449
(54) • *VERFAHREN ZUR REKONFIGURATION EINES SPEICHERS*
• *METHOD FOR THE RECONFIGURATION OF A MEMORY*
• *PROCEDE DE RECONFIGURATION D'UNE MEMOIRE*
(73) Rieger, Martin, C/O Sianum GmbH Lichtenbergstr.8, 85748 Garching, DE
(72) Rieger, Martin, 85748 Garching, DE

(51) **G21F 9/28** (11) **1 771 864 B1**
G21F 9/30
(25) En (26) En
(21) 05761567.6 (22) 06.07.2005
(84) FR GB
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002636 06.07.2005
(87) WO 2006/005905 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 GB 0415335
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND MINIMIERUNG VON ABFALL*
• *METHOD FOR THE HANDLING AND MINIMISATION OF WASTE*
• *PROCEDE POUR LA MANIPULATION ET LA MINIMISATION DE DECHETS*
(73) Nuclear Decommissioning Authority, Westlake Science & Technology Park Moor Row, Cumbria CA24 3HU, GB
(72) TOMBS, Christopher, Cheshire WA3 4JT, GB
BEAUMONT, David Michael, Warrington, Cheshire WA3 6UU, GB
CASSIDY, Carolyn Mavis, Warrington, Cheshire, GB
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/28**

G21K 1/06 → (51) **G01N 23/20**

(51) **H01B 3/44** (11) **1 171 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909224.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) EP 2000/001403 21.02.2000
(87) WO 2000/058975 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126100 P
09.08.1999 US 370293
(54) • *STABILISIERTE ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKABEL*
• *STABILIZED TELECOMMUNICATION CABLE INSULATION COMPOSITION*
• *COMPOSITION STABILISEE D'ISOLEMENT DE CABLES DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) LUPIA, Joseph, Anthony, Colfax, NC 27235, US
FAY, Joseph, James, Hopewell junction, NY 12533, US
(74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **H01B 11/18** (11) **1 446 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782291.5 (22) 12.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/036203 12.11.2002
(87) WO 2003/046932 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 US 990723
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL MIT EINE ORGANISIERTEN SIGNALANORDNUNG UND SEINE HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL CABLE HAVING AN ORGANIZED SIGNAL PLACEMENT AND ITS PREPARATION*
• *CABLE ELECTRIQUE A DISPOSITION DE SIGNAUX ORGANISEE ET FABRICATION DE CE CABLE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) MCMAHON, Roy, Indianapolis, IN 46219, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01C 17/22** (11) **1 169 718 B1**
H01G 4/224 **H05K 1/16**
(25) En (26) En
(21) 00919192.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) SE 2000/000331 18.02.2000
(87) WO 2000/055870 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900960
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TRIMMEN VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR TRIMMING ELECTRONIC COMPONENTS ON A SUBSTRATE*
• *AGENCEMENT ET METHODE PERMETTANT L'AJUSTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR UN SUBSTRAT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H01F 1/40** (11) **1 396 867 B1**
H01F 10/193 **H01F 41/30**
(25) En (26) En
(21) 03250653.7 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 04.09.2002 KR 2002053306

- (54) • *Ferromagnetischer Raumtemperatur-Halbleiter und Plasma unterstützte Molekularstrahlepitaxie wie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Room temperature ferromagnetic semiconductor grown by plasma enhanced molecular beam epitaxy*
- *Semiconducteur ferromagnétique à température ambiante et épitaxie par jet moléculaire assisté par plasma comme sa méthode de fabrication*

(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
(72) Lee, Woo Y., Sungbook-Ku, Seoul, KR
Han, Suk H., Nowon-Ku, Seoul, KR
Chang, Joon Y., Kwangjin-Ku, Seoul, KR
Kim, Hi J., Seocho-Ku, Seoul, KR
Lee, Jung Mi, Korea Inst. of Science & Technology, Sungbook-Ku, Seoul, KR
Myoung, Jae M., Ilsan-Ku, Koyang, Kyungki-Do, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01F 1/44** (11) **1 279 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932974.7 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014358 03.05.2001
(87) WO 2001/084568 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564124

- (54) • *MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
 - *MAGNETORHEOLOGICAL COMPOSITION*
 - *COMPOSITION MAGNETORHEOLOGIQUE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KINTZ, Andrew, K., Apex, NC 27502, US
FOREHAND, Teresa, L., Raleigh, NC 27613, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01F 7/18 → (51) **F01L 9/04**

H01F 10/193 → (51) **H01F 1/40**

(51) **H01F 17/06** (11) **1 797 572 B1**
H01F 27/06 **H01F 27/26**
H01F 27/32 **H01F 41/12**
(25) De (26) De
(21) 05782179.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB HU
(43) 20.06.2007
(86) DE 2005/001154 30.06.2005
(87) WO 2006/039876 2006/16 20.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048966

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POTENTIALTREN- NUNG, RINGKERNDSSEL UND VER- FAHREN ZUR HERSTELLUNG DER RINGKERNDSSEL*
- *DEVICE FOR POTENTIAL SEPARATION, TOROIDAL CORE THROTTLE, AND METHOD FOR PRODUCING A TOROIDAL CORE THROTTLE*

- *DISPOSITIF DE SEPARATION DE POTEN- TIEL, BOBINE A NOYAU TOROIDAL ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE BOBINE A NOYAU TOROIDAL*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEIST, Günter, 73333 Gingen/Fils, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Rüdlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01F 27/06 → (51) **H01F 17/06**

H01F 27/26 → (51) **H01F 17/06**

H01F 27/32 → (51) **H01F 17/06**

H01F 41/12 → (51) **H01F 17/06**

H01F 41/30 → (51) **H01F 1/40**

H01G 4/224 → (51) **H01C 17/22**

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/155**

H01G 9/08 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01G 9/155** (11) **1 770 727 B1**
H01G 9/058
(25) En (26) En
(21) 06016357.3 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 05.08.2005 JP 2005227877

- (54) • *Verfahren zur elektrischen Aktivierung von elektrischen Doppelschichtkondensatoren*
 - *Method for conducting electric activation of electric double layer capacitors*
 - *Procede pour activation electrique des condensateurs electriques a double couche*
- (73) Power Systems Co., Ltd., 4475, Ikonobe- cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 224-0053, JP
(72) Ohta, Hidetoshi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Hayashi, Keiichi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Tanikawa, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
Shimizu, Atsushi, Yohohama-shi Kanagawa 224-0053, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pötenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 562 205 B1**

(25) En (26) En
(21) 05100623.7 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 KR 2004006929

- (54) • *Herstellungsmethode für eine Farbstoff- solarzelle*
 - *Method of manufacturing a dye-sensitized solar cell*
 - *Procédé de fabrication des cellules solaires sensibilisées par un colorant*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Kwang-Soon, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Ji-Won, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jae-Man, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

Shin, Byong-Cheol, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Wha-Sup, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Park, Joung-Won, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 573 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785581.4 (22) 17.12.2003
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004172 17.12.2003
(87) WO 2004/057633 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260248

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RESTLEBENSDAUER EINES SCHALTGE- RÄTES UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG*
 - *METHOD FOR DETERMINING THE REMAINING SERVICE LIFE OF A SWITCH- ING DEVICE AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
 - *PROCEDE POUR DETERMINER LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UN APPAREIL DE COMMUTATION ET SYSTEME ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ELSNER, Norbert, 91088 Bubenreuth, DE
HEIDER, Peter, 92421 Schwandorf, DE
HERTZ, Dirk, 92224 Amberg, DE
MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H01H 1/20** (11) **1 600 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012444.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Kontaktsystem*- *Contact system*
- *Système de contact*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Puri, Werner, Dr., 90429 Nürnberg, DE
Seidl, Joachim, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 325 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974263.4 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO
 - (43) 09.07.2003
(86) EP 2001/010759 18.09.2001
(87) WO 2002/031846 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050821
 - (54) • *MECHANISCHER SCHALTCONTACT*
 - *MECHANICAL SWITCHING CONTACT*
 - *CONTACT DE COMMUTATION MECA- NIQUE*
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken- steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BAERTL, Reinhold, 93138 Lappersdorf, DE
KLOTH, Günter, 93342 Saal, DE
PILLMEIER, Leonhard, 93059 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/20** (11) **1 629 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728566.3 (22) 21.04.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 01.03.2006

- (86) EP 2004/004234 21.04.2004
- (87) WO 2004/109731 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 EP 03012803
- (54) • **KOPPELVORRICHTUNG FÜR GERÄTE MIT DREHBAREN SCHALTELEMENTEN**
- **COUPLING DEVICE FOR UNITS HAVING ROTATING SWITCHING ELEMENTS**
- **DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR APPAREILS MUNIS D'ÉLEMENTS DE COMMUTATION ROTATIFS**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- RIEGER, Thomas, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
- VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

- (87) WO 2002/050855 2002/26 27.06.2002
- (30) 18.12.2000 IT MI20002739
- (54) • **ELEKTRISCH LEITENDES ELEMENT ZUM ÜBERBRÜCKEN DER ELEKTRIZITÄTSVERZÖRUNG**
- **CONDUCTING ELEMENT FOR SHUNTING AN ELECTRIC POWER SUPPLY**
- **ELEMENT CONDUCTEUR POUR LA DERIVATION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) BESANA, Stefano, I-24030 Terno d'Isola, IT
- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001365816
- (54) • **Filter zur elektromagnetischen Abschirmung und dessen Herstellungsverfahren**
- **Electromagnetic wave shielding filter and its production process**
- **Filtre pour un blindage électromagnétique et son procédé de fabrication**
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Wachi, Hiroshi, c/oAsahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Moriwaki, Ken, c/oAsahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 13/00 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 575 073 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250786.0 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 14.09.2005
- (30) 09.03.2004 KR 2004015741
- (54) • **Mehrrichtungs-Eingabetaste in einer Bedientafel**
- **Navigation key integrally formed with a panel**
- **Touche de navigation intégré dans un panneau**
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Il-kwun, Suwon-si, Gyeonggi-go, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01H 31/00 → (51) **H02B 13/02**

- (51) **H01H 33/36** (11) **1 334 500 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01965815.2 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
- (86) SE 2001/001985 17.09.2001
- (87) WO 2002/023571 2002/12 21.03.2002
- (30) 18.09.2000 SE 0003371
- (54) • **SCHALTWORRICHTUNG**
- **SWITCHING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COMMUTATION**
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) BOSGA, Sjoerd, S-723 37 Väster s, SE
- KJAER, Philip, S-724 63 Väster s, SE
- BACKMAN, Magnus, S-722 46 Väster s, SE
- SVENSSON, Mats, S-781 96 Borlänge, SE
- THURESON, Per-Olof, S-772 40 Grängesberg, SE
- JONSSON, Lars, S-723 51 Väster s, SE
- MAGNUSSEN, Freddy, S-722 22 Väster s, SE
- LARSSON, Per, S-721 43 Väster s, SE
- VALDEMARSSON, Stefan, 53198 Lidköping, SE

H01H 33/66 → (51) **H02B 13/02**

H01H 59/00 → (51) **H01L 23/00**

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 344 238 B1**
- H01H 83/12** **H01R 11/05**
- (25) En (26) En
- (21) 01271644.5 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2001/014469 06.12.2001

H01H 83/12 → (51) **H01H 71/08**

- (51) **H01J 9/18** (11) **1 564 776 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003451.1 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 JP 2004039315
- 28.12.2004 JP 2004378482
- 28.12.2004 JP 2004378483
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Abstandshalters für Flachbildschirm**
- **Method for producing spacer for flat panel display**
- **Procédé de fabrication d'un élément d'espacement pour panneau d'affichage plat**
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kubo, Keiko, Tokyo 103-8272, JP
- Hitomi, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
- Kawaguchi, Yukio, Tokyo 103-8272, JP
- Sawada, Hiroaki, Tokyo 103-8272, JP
- Hosokawa, Mio, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 9/385 (11) **1 769 519 B1**
H01J 17/24

- (25) En (26) En
- (21) 05760591.7 (22) 06.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.04.2007
- (86) IT 2005/000385 06.07.2005
- (87) WO 2006/008770 2006/04 26.01.2006
- (30) 19.07.2004 IT MI20041443
- (54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON PLASMA-DISPLAYS MIT VERTEILTEM GETTERMATERIAL UND SO ERHALTENE DISPLAYS**
- **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PLASMA DISPLAYS WITH DISTRIBUTED GETTER MATERIAL AND DISPLAYS THUS OBTAINED**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'ECRANS PLASMA A L'AIDE DE MATERIAU GETTER DISTRIBUE ET ECRANS AINSI OBTENUS**
- (73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza, IT
- CARRETTI, Corrado, I-20153 Milano, IT
- TOMINETTI, Stefano, I-20151 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 17/16 (11) **1 316 983 B1**
H05K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 02026261.4 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

H01J 17/24 → (51) **H01J 9/385**

- (51) **H01J 27/02** (11) **1 290 712 B1**
- H01J 49/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01935868.8 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) CA 2001/000728 22.05.2001
- (87) WO 2001/091158 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 US 205549 P
- 01.09.2000 US 229321 P
- (54) • **EINEN GRÖßEREN UND STABILEREN IONENFLUSS ERZEUGENDE NORMAL-DRUCKIONENLINSE**
- **ATMOSPHERIC PRESSURE ION LENS FOR GENERATING A LARGER AND MORE STABLE ION FLUX**
- **LENTILLE A IONS FONCTIONNANT A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE, CONCUE POUR GENERER UN FLUX D'IONS PLUS IMPORTANT ET PLUS STABLE**
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) CHEN, David, D., Y., Vancouver, British Columbia V5S 4S4, CA
- DOUGLAS, Donald, J., Vancouver, British Columbia V5Z 1T1, CA
- SCHNEIDER, Bradley, B., Vancouver, British Columbia V6R 2A2, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 37/244 (11) **1 299 897 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01945326.5 (22) 29.06.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2001/007431 29.06.2001
- (87) WO 2002/005309 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 DE 10032599
- 31.05.2001 DE 10126698
- (54) • **DETEKTOR FÜR VARIIERENDE DRUCKBEREICHE UND ELEKTRONENMIKROSKOP MIT EINEM ENTSPRECHENDEN DETEKTOR**
- **DETECTOR FOR VARIABLE PRESSURE AREAS AND AN ELECTRON MICROSCOPE COMPRISING A CORRESPONDING DETECTOR**
- **DETECTEUR DESTINE A DES PLAGES DE PRESSION VARIABLES ET MICROSCOPE ELECTRONIQUE DOTE D'UN DETECTEUR CORRESPONDANT**
- (73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss Strasse 56, 73446 Oberkochen, DE
- (72) GNAUCK, Peter, 72764 Reutlingen, DE
- DREXEL, Volker, 89551 Königsbrunn, DE

BATE, David, Cambridge CB 19TN, GB
ESSERS, Erik, 73430 Aalen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung,
73446 Oberkochen, DE

ILMER, Michael, D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg,
DE

H01J 37/317 → (51) **G03F 1/16**

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 803 144 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05797244.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
- (86) EP 2005/055144 11.10.2005
- (87) WO 2006/042808 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 EP 04105116
- (54) • **ENDBLOCK FÜR EINE SPUTTER-VOR-
RICHTUNG MIT DREHBAREM TARGET**
• **AN END-BLOCK FOR A ROTATABLE TAR-
GET SPUTTERING APPARATUS**
• **SUPPORT ROTATIF POUR UN CIBLE**
TOURNANT DANS UN APPAREIL DE
PULVERISATION CATHODIQUE
- (73) Bekaert Advanced Coatings, E-3 Laan 75-79,
9800 Deinze, BE
- (72) DELLAERT, Krist, B-9620 Zottegem, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen,
BE
DE BOEVER, Joannes, B-9800 Deinze, BE
PORTEMAN, Stijn, B-8870 Izegem, BE
- (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial
Property Department Bekaertstraat 2, B-8550
Zwevegem, BE

- (51) **H01J 43/20** (11) **1 329 939 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01951938.8 (22) 19.07.2001
- (84) FR GB
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/006281 19.07.2001
- (87) WO 2002/011180 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 JP 2000227383
- (54) • **PHOTOVERVIELFACHER**
• **PHOTOMULTIPLIPLIER**
• **PHOTOMULTIPLICATEUR**
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP
- (72) ISHIZU, Tomohiro, Hamamatsu-shi, Shi-
zuoka 435-8558, JP
FUJITA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5LX, GB

H01J 49/04 → (51) **H01J 27/02**

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 004 137 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99934474.0 (22) 11.05.1999
- (84) BE DE FI FR GB IT NL
- (43) 31.05.2000
- (86) DE 1999/001421 11.05.1999
- (87) WO 1999/066537 1999/51 23.12.1999
- (30) 16.06.1998 DE 19826808
- (54) • **ENTLADUNGSLAMPE MIT DIELEKTRISCH**
BEHINDERTEN ELEKTRODEN
• **DISCHARGE LAMP WITH DIELECTRI-
CALLY IMPEDED ELECTRODES**
• **LAMPE A DECHARGE AVEC ELECTRODES**
INHIBEES DIELECTRIQUEMENT
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1,
81543 München, DE
- (72) SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE

H01K 9/08 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 145 279 B1**
H01L 29/51
- (25) De (26) De
- (21) 00902538.8 (22) 05.01.2000
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 2000/000047 05.01.2000
- (87) WO 2000/041459 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 DE 19901210
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER**
WOLFRAMOXIDSCHICHT UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• **SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH A**
TUNGSTEN OXIDE LAYER AND METHOD
FOR ITS PRODUCTION
• **COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR AVEC**
UNE COUCHE D'OXYDE DE TUNGSTENE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHREMS, Martin, D-01465 Langebrück, DE
DRESCHER, Dirk, D-01465 Langebrück, DE
WURZER, Helmut, D-01109 Dresden, DE
TEWS, Helmut, Poughkeepsie, NY 12603,
US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 390 969 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02737791.0 (22) 13.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/001384 13.04.2002
- (87) WO 2002/098175 2002/49 05.12.2002
- (30) 28.05.2001 DE 10126019
08.10.2001 DE 20116416 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG VON**
SUBSTRATEN MIT SEITENBLENDEN UND
SEKUNDÄREN REFLEKTOREN
• **DEVICE FOR HEATING SUBSTRATES WITH**
SIDE SCREENS AND SECONDARY
REFLECTORS
• **DISPOSITIF POUR RECHAUFFER DES**
SUBSTRATS A L'AIDE D'ECRANS LATE-
RAUX ET DE REFLECTEURS SECONDAI-
RES
- (73) Ackermann, Gunther, Sandgrubenweg 126 b,
81737 München, DE
Gerstendörfer-Hart, Barbara, Dietramszeller
Strasse 6, 82544 Egling, DE
- (72) Ackermann, Gunther, 81737 München, DE
Gerstendörfer-Hart, Barbara, 82544 Egling,
DE

H01L 21/00 → (51) **H05K 3/00**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 091 393 B1**
H01L 29/43
H01L 21/285
- (25) Ja (26) En
- (21) 00903995.9 (22) 17.02.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.04.2001
- (86) JP 2000/000885 17.02.2000
- (87) WO 2000/049645 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 JP 4027799
18.02.1999 JP 4027899
- (54) • **ELEKTRODE FÜR HALBLEITERANORD-**
NUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTEL-
LEN

- **ELECTRODE FOR SEMICONDUCTOR**
DEVICE AND ITS MANUFACTURING
METHOD
- **ELECTRODE POUR DISPOSITIF A SEMI-**
CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
- (73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP
- (72) TOYOSAKI, Koichi, The Furukawa Electric
Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
NAKAJIMA, Akifumi, The Furukawa Electric
Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
TSUKIJI, Naoki, The Furukawa Electric Co.,
Ltd, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich,
DE

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 478 011 B1**
B24B 37/00
B24B 7/22
B24B 53/02
C09K 3/14
B24B 37/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03705359.2 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR
- (43) 17.11.2004
- (86) JP 2003/001869 20.02.2003
- (87) WO 2003/071592 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 JP 2002043471
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM**
POLIEREN
• **METHOD AND DEVICE FOR POLISHING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLISSAGE**
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-
cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) WADA, Yutaka, Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP
AKATSUKA, Tomohiko, Ebara Corporation,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
SASAKI, Tatsuya, Ebara Corporation, Ohta-
ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentan-
wälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01L 21/306 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **0 894 338 B1**
H01L 21/321
H01L 21/3213
- (25) De (26) De
- (21) 98912218.9 (22) 13.02.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 03.02.1999
- (86) DE 1998/000421 13.02.1998
- (87) WO 1998/037577 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 DE 19706682
- (54) • **ANISOTROPES FLUORBASIERTES PLAS-**
MAÄTZVERFAHREN FÜR SILICIUM
• **ANISOTROPIC, FLUORINE-BASED**
PLASMA ETCHING METHOD FOR SILICON
• **PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE PLAS-**
MATIQUE ANISOTROPE A BASE DE FLUOR
POUR DU SILICIUM
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) LÄRMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch
Gmünd, DE

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 145 297 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00961980.0 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.10.2001

- (86) US 2000/026115 21.09.2000
- (87) WO 2001/031697 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 427861
- (54) • *PLASMA BEHANDLUNG ZUR ENTFERNUNG VON POLYMEREN NACH DEM ÄTZEN EINES KONTAKTLOCHES*
- *PLASMA TREATMENT FOR POLYMER REMOVAL AFTER VIA ETCH*
- *TRAITEMENT PAR PLASMA PERMETTANT L'ELIMINATION DE POLYMERES APRES GRAVURE DE TROU D'INTERCONNEXION*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) RAKHSHANDEHROO, Mohammad, R., Santa Clara, CA 95051, US
- CHANG, Mark, S., Los Altos, CA 95024, US
- HUI, Angela, T., Fremont, CA 94539, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/02**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01L 21/36** (11) **0 795 900 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103645.4 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 14.03.1996 US 618655
- (54) • *Verfahren zur epitaktischen Wachstum von zwillingsfreien, (111)-orientierten II-VI Legierungsfilmen auf Silizium-Substraten*
- *Method for epitaxial growth of twin-free (111)-oriented II-VI alloy films on silicon substrates*
- *Méthode de croissance épitaxiale de films alliés II-VI orientés (111) sans défaut double sur des substrats de silicium*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
- (72) de Lyon, Terrence J., Newbury Park, California 91320, US
- Johnson, Scott M., Santa Barbara, California 93105, US
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **0 789 393 B1**
B65D 85/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 96928707.7 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (86) JP 1996/002441 30.08.1996
- (87) WO 1997/008746 1997/11 06.03.1997
- (30) 30.08.1995 JP 24527795
- 15.07.1996 JP 20426196

- (54) • *HALBLEITERSCHEIBENBEHÄLTER, STRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN UND METHODE ZUM BE- UND ENTLADEN DER HALBLEITERSCHEIBEN*
- *CONTAINER FOR HOUSING SEMICONDUCTOR WAFERS, STRUCTURE FOR HOUSING SEMICONDUCTOR WAFERS, AND METHOD OF PUTTING IN AND TAKING OUT SEMICONDUCTOR WAFERS*

- *RECIPIENT CONTENANT DES GALETTES DE SEMICONDUCTEUR, STRUCTURE CONTENANT DES GALETTES DE SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE D'INTRODUCTION ET D'EXTRACTION DE GALETTES DE SEMICONDUCTEUR*
- (73) ACHILLES CORPORATION, 22-5, Daikyocho, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) NAKAMURA, Akira, Tochigi 326, JP
- FUYUMURO, Masahiko, Tochigi 326, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 21/78 → (51) **B23K 26/40**

(51) **H01L 23/00** (11) **1 166 352 B1**
H01H 59/00

- (25) En (26) En
- (21) 99902030.8 (22) 04.02.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.01.2002
- (86) SG 1999/000005 04.02.1999
- (87) WO 2000/046852 2000/32 10.08.2000
- (54) • *MIKRO-RELAIS*
- *MICRO-RELAY*
- *MICRO-RELAIS*
- (73) Institute of Microelectronics, 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685, SG
- TYCO Electronics Logistics AG, AMPèresstrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) UPPILI, Sridhar, Singapore 127012, SG
- VICTOR, D., Samper, Singapore 138684, SG
- FOO, Pang, Dow, Singapore 119217, SG
- WAGENAAR, Dirk, D-10961 Berlin, DE
- KAY, Krupka, D-12109 Berlin, DE
- SCHLAAK, Helmut, D-13503 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **1 556 896 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03770384.0 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) US 2003/029819 19.09.2003
- (87) WO 2004/036311 2004/18 29.04.2004
- (30) 15.10.2002 US 271646
- (54) • *ANTIREFLEXZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRIAZINVERBINDUNGEN*
- *ANTI-REFLECTIVE COMPOSITIONS COMPRISING TRIAZINE COMPOUNDS*
- *COMPOSITIONS ANTIREFLETS COMPRENANT DES COMPOSES TRIAZINE*
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, Missouri 65401-0650, US
- (72) ENOMOTO, Tomoyuki, Toyama 939-2753, JP
- NAKAYAMA, Keisuke, Toyama 939-2753, JP
- PULIGADDA, Rama, Rolla, MO 65401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/367** (11) **0 785 575 B1**
H01L 23/40
H01L 23/495

- (25) En (26) En
- (21) 96114256.9 (22) 05.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.07.1997
- (30) 17.01.1996 JP 574996
- (54) • *Halbleiter und Halbleitermodul*
- *Semiconductor device and semiconductor module*

- *Dispositif semi-conducteur et module à semi-conducteur*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Majumdar, Gourab, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- Mori, Satoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Noda, Sukehisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Iwagami, Tooru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Takagi, Yoshio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Kawafuji, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 23/40 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 563 537 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758504.9 (22) 31.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (86) IB 2003/004877 31.10.2003
- (87) WO 2004/042818 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 EP 02102552
- (54) • *Integrierte Schaltung mit mindestens einem Kontakthöcker*
- *Integrated circuit with at least one bump*
- *Circuit intégré à au moins un plot de contact*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/367**

H01L 27/146 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 717 860 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011525.0 (22) 26.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (30) 31.05.1999 JP 15210299
- (54) • *Festkörperbilddarstellungsvorrichtung*
- *Solid-state imaging device*
- *Capteur d'image à l'état solide*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00111406.5 / 1 058 313

H01L 29/43 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 324 393 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02014408.5 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 EP 01830831
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer nichtflüchtigen Speicherzelle und entsprechende Speicherzelle*

- *Manufacturing process of a semiconductor non-volatile memory cell and corresponding memory-cell*
 - *Procédé de fabrication d'une cellule de mémoire rémanente et cellule de mémoire correspondante*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Alessandri Mauro, 20059 Vimercate (Milano), IT
Crivelli, Barbara, 20155 Milano, IT
Zonca, Romina, 20067 Paullo (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 748 494 B1**
H01L 31/09
- (25) En (26) En
(21) 05077989.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 704108
(54) • *Wellenlängenempfindlicher Photodetektor mit länglichen Nanostrukturen*
• *Wavelength-sensitive detector with elongate nanostructures*
• *Détecteur sensible à la longueur d'onde comprenant des nanostructures allongées*
- (73) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Verhulst, Anne, 2235 Houtvenne, BE
Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/0352**

- (51) **H01L 39/16** (11) **1 808 905 B1**
H02H 9/02
- (25) En (26) En
(21) 06000722.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung elektrischer Leistung*
• *Method and apparatus for regulation of electrical power*
• *Procédé et dispositif de régulation de puissance électrique*
- (73) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) Usoskin, Alexander Dr., 63768 Hösbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01L 41/04 → (51) **H01L 41/09****H01L 41/053** → (51) **F02M 51/06**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 411 560 B1**
G11B 5/55
- (25) En (26) En
(21) 03023237.5 (22) 14.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301604
(54) • *Piezoelektrischer Aktuator und Plattenlaufwerk mit diesem*
• *Piezoelectric actuator and disk drive using the same*

- *Actionneur piézoélectrique et unité de disque l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP
Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01L 41/09 (11) **1 430 547 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02779401.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT MK
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010624 20.09.2002
(87) WO 2003/028121 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 DE 10146704
(54) • *PIEZOMOTOREN MIT IN EINEM RESONATOR ANGEORDNETEN PIEZOELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC MOTOR COMPRISING A PIEZOELECTRIC ELEMENT ARRANGED IN A RESONATOR*
• *MOTEURS PIEZOELECTRIQUES POURVUS D'ELEMENTS PIEZOELECTRIQUES ARRANGES DANS UN RESONATEUR*
- (73) Elliptec Resonant Actuator AG, Meinhardstrasse 3, 44379 Dortmund, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn Dr., 58640 Iserlohn, DE
HAGEMANN, Benjamin, 44229 Dortmund, DE
SCHULER, Dieter, 44137 Dortmund, DE
DAVIDSON, Erick, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H01L 41/09 (11) **1 709 697 B1**
H01L 41/04

- (25) En (26) En
(21) 05702625.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) IB 2005/050106 10.01.2005
(87) WO 2005/071768 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 EP 04100219
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES VERSCHIEBBAREN ELEMENTS SOWIE WELLENMOTOR*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION OF A DISPLACEABLE ELEMENT AS WELL AS A WAVE MOTOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION D'UN ELEMENT MOBILE AINSI QU'UN MOTEUR A ONDES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERMEULEN, Marcus, M., P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Felix, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEENSTRA, Philippus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEDVELD, Pieter, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BENEDICTIS, Giuseppe, A., 5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 438 756 B1**
C09K 11/06
H05B 33/14 (26) **C09K 11/08**
H05B 33/20
- (25) De (26) De
(21) 02774685.8 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011130 04.10.2002
(87) WO 2003/034512 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 DE 10150477
(54) • *ELEKTROPHOSPHORESZIERENDE ANORDNUNG MIT LEITFÄHIGEN POLYMEREN*
• *ELECTROPHOSPHORESCENT ASSEMBLY COMPRISING CONDUCTIVE POLYMERS*
• *STRUCTURE ELECTROPHOSPHORESCENTE CONTENANT DES POLYMERES CONDUCTEURS*
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) HEUER, Helmut-Werner, 47829 Krefeld, DE
WEHRMANN, Rolf, 47800 Krefeld, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

H01L 51/30 → (51) **C08G 73/00****H01L 51/40** → (51) **B23K 26/067**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 339 113 B1**
H01G 9/08
B32B 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01976671.6 (22) 12.10.2001
(84) DE DK IT
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/008974 12.10.2001
(87) WO 2002/031898 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313311
25.06.2001 JP 2001191656
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINEN BEHÄLTER FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND ANDERES*
• *PACKAGING MATERIAL FOR ELECTRONIC-PART CASE, AND OTHERS*
• *MATERIAU DE CONDITIONNEMENT POUR BOITIER ELECTRONIQUE, ET AUTRES*
- (73) Showa Denko Packaging Co., 31 Suzukawa, Isehara-shi, Kanagawa 259-1146, JP
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KAWAI, Hideo, c/o SHOWA DENKO K. K., Tokyo 105-8518, JP
TANAKA, Katsumi, c/o SHOWA DENKO K. K., Tokyo 105-8518, JP
AOYAMA, Takahiro, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
NAKAZAKI, Mitsuo, c/o NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01M 4/62 (11) **1 008 197 B1**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 98906303.7 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/002591 12.02.1998
- (87) WO 1998/035397 1998/32 13.08.1998
- (30) 12.02.1997 US 798847
09.02.1998 US 21027
- (54) • POLYAMID BATTERIE
• POLYIMIDE BATTERY
• PILE EN POLYIMIDE
- (73) Solicore, Inc., 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL 33805-2300, US
- (72) Gustafson, Scott D., Jacksonville, FL 32245, US
- Antonucci, Joseph T., Jacksonville, FL 32223, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (60) 07120453.1 / 1 901 376

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 784 879 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/08**
H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 05758690.1 (22) 08.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/053270 08.07.2005
- (87) WO 2006/005724 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 IT F120040154
- (54) • KATALYSATOREN FÜR BRENNSTOFFZELLENELEKTRODEN AUF DER BASIS VON PLATIN UND DESSEN LEGIERUNGEN, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER KATALYSATOREN UND BRENNSTOFFZELLEN ENTHALTEND DIESELBEN
- CATALYSTS FOR FUEL CELL ELECTRODES BASED ON PLATINUM AND ITS ALLOYS, THE PREPARATION AND USE THEREOF, AS WELL AS FUEL CELLS CONTAINING THEM
- CATALYSEURS POUR ELECTRODES DE PILES A COMBUSTIBLE A BASE DE PLATINE ET DE SES ALLIAGES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION, ET PILES A COMBUSTIBLE CONTENANT CES CATALYSEURS
- (73) Acta S.p.A., Via di Lavoria 56/G, 56040 Crespina, IT
- (72) BARBARO, Pierluigi, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
- BERT, Paolo, I-22100 Como, IT
- BIANCHINI, Claudio, I-50126 Firenze, IT
- GIAMBASTIANI, Giuliano, I-50031 Barberino di Mugello, IT
- TAMPUCCI, Alessandro, I-57014 Collesalvetti, IT
- VIZZA, Francesco, I-50141 Firenze, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 521 322 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04252702.8 (22) 10.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 KR 2003068322
- (54) • Brennstoffzellenstapel mit flüssiger Brennstoffzufuhr
- Direct liquid feed fuel cell stack
- Assemblage de piles à combustible à alimentation liquide
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Choi, Kyoung-hwan 114-1201 Daehan Dawoo Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 479 123 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03721297.4 (22) 25.02.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/005401 25.02.2003
- (87) WO 2003/073547 2003/36 04.09.2003
- (30) 27.02.2002 US 83606
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT SCHUTZVORRICHTUNGEN GEGEN EINFRIEREN UND ZUEGHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
- FREEZE-PROTECTED FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING A FUEL CELL FROM FREEZING
- SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PROTECTION DE PILE A COMBUSTIBLE CONTRE LE GEL
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- UTC Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) YOSHIZAWA, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- IYAMA, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa, JP
- HIGASHI, Shugo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- HAGANS, Patrick, L., Columbia, CT 06237, US
- (74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 515 384 B1**
F28D 7/00 **F28D 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04405506.9 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (30) 11.09.2003 EP 03405666
- (54) • Anlage mit integrierten Brennstoffzellen und mit einem Wärmetauscher
- System with integrated fuel cells and heat exchanger
- Système avec piles à combustible et échangeur de chaleur
- (73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
- (72) Ettwein, Ralf, 8404 Winterthur, CH
- Schuler, Alexander, 78464 Konstanz, DE
- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

H01M 8/08 → (51) **H01M 4/92**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/92**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/62**

H01P 1/16 → (51) **H01P 3/12**

H01P 1/203 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 102 344 B1**
H01P 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00122900.4 (22) 20.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2001

- (30) 05.11.1999 JP 31465899
25.08.2000 JP 2000256191
- (54) • Dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät
- Dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication device
- Résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Tada, Hitoshi, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Hideyuki, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Matsumoto, Haruo, (A170) Int. Prop. Dept., Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/208** (11) **1 117 146 B1**
H01P 7/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400061.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.07.2001
- (30) 12.01.2000 FR 0000312
- (54) • Resonator, insbesondere für ein Mikrowellenfilter und damit versehenes Filter
- Resonator, especially for a microwave filter and filter with such a resonator
- Résonateur, notamment pour filtre hyperfréquence, et filtre le comportant
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Latouche, Yannick, 31490 Toulouse, FR
- Vigneron, Serge, Auterive, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 1/22** (11) **1 544 941 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03425804.6 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54) • Angepasstes veränderbares Mikrowellendämpfungsglied
- Matched microwave variable attenuator
- Atténuateur micro-ondes variable adapté
- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Marconi, Franco, 20052 Monza (MI), IT
- Zingirian, Alessandro, 20149 Milano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A. Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01P 3/12** (11) **1 737 064 B1**
H01P 1/16 **H01P 3/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06021041.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2006
- (30) 29.10.1999 US 429812
- (54) • NRD-Hohlleiter und Rückwandssysteme
- NRD waveguide and backplane system

- *Guides d'ondes NRD et systèmes de fond de panier*
- (73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 00123315.4 / 1 096 596

H01P 3/16 → (51) **H01P 3/12**

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 758 200 B1**
H01F 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 06017447.1 (22) 22.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 23.08.2005 US 710570 P
- (54) • *Mehrlagiger planarer Balunübertrager, Mischer und Verstärker*
- *Multilayer planar balun transformer, mixers and amplifiers*
- *Transformateur à changement de mode à plusieurs couches, mélangeurs et amplificateurs*
- (73) Synergy Microwave Corporation, 201 McLean Boulevard, Paterson, NJ 07504, US
- (72) Ilkov, Nikolay, 14513 Teltow, DE
- Ahmed, Vaseem, Hasbrouck Heights, NJ 07604, US
- Dykky, Vasyl, 14513 Teltow, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwalte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 07015125.3 / 1 845 581

H01P 7/04 → (51) **H01P 1/205**

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/208**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 686 648 B1**
H04B 1/38 **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05250551.8 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.08.2006
- (54) • *Tragbares Mobilfunkgerät mit integrierter Antenna und Tastatur und dazugehörige Verfahren*
- *Mobile wireless communications device comprising integrated antenna and keyboard and related methods*
- *Dispositif de communication mobil sans fil avec antenne et clavier intégré et procédés associés*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Phillips, Robert, Waterloo Ontario N2L 6M8, CA
- Yule, Robert Campbell, Cambridge Ontario N1R 6L9, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 820 238 B1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 05825456.6 (22) 30.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) IB 2005/053962 30.11.2005
- (87) WO 2006/059279 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 EP 04257502
- (54) • *MOBILTELEFON MIT EINGEBAUTER PLANARER FERNSEHANTENNE ZUR ZURÜCKWEISUNG VON FUNKTELEFON-SIGNALLEN*
- *MOBILE TELEPHONE WITH A BUILT-IN PLANAR TELEVISION ANTENNA ADAPTED FOR RADIOTELEPHONE SIGNAL REJECTION*
- *TELEPHONE MOBILE EQUIPE D'UNE ANTENNE DE TELEVISION PLANE INTEGREE CONÇUE POUR REJETER LES SIGNAUX RADIOTELEPHONIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin R., c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 438 766 B1**
H01Q 1/12 **H01Q 13/10**

- (25) En (26) En
- (21) 02779362.9 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) EP 2002/010399 17.09.2002
- (87) WO 2003/028151 2003/14 03.04.2003
- (30) 20.09.2001 DE 10146439
- (54) • *DOPPELTE AUF-GLAS-SCHLITZANTENNE*
- *DOUBLE ON-GLASS SLOT ANTENNA*
- *DOUBLE ANTENNE A FENTE SUR VERRE*
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
- (72) BARANSKI, Detlef, 45663 Recklinghausen, DE
- (74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 580 836 B1**
H01Q 1/40 **B60C 23/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290402.6 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 27.02.2004 FR 0402046
- (54) • *Radlauf mit Antenne*
- *Wheel housing comprising an antenna*
- *Passage de roue comprenant une antenne*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
- TRW Automotive U.S. LLC, 24175 Research Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
- (72) Brown, Andrew R., Plymouth, Wayne County, Michigan 48170, US
- Juzswik, David L., Commerce, Oakland County, Michigan 48382, US
- Lin, Xing Ping, Orchard Lake, Oakland C., Michigan 48324, US
- Huchard, Xavier, 63430 Pont du Château, FR
- Tupinier, Mathieu, 63400 Chamalières, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 038 332 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98962782.3 (22) 07.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (86) SE 1998/002235 07.12.1998
- (87) WO 1999/031757 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 SE 9704642
- (54) • *ZWEIBANDANTENNE*
- *DUAL BAND ANTENNA*
- *ANTENNE A DOUBLE BANDE*
- (73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
- (72) LINDMARK, Björn, S-113 29 Stockholm, SE
- (74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 548 872 B1**
H01Q 23/00 **H04B 1/10**
H01P 1/203 **H01Q 9/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03741160.0 (22) 03.07.2003
- (84) DE FI FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/008435 03.07.2003
- (87) WO 2004/006384 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 JP 2002196684
- (54) • *ANTENNE MIT EINGEBAUTEM FILTER*
- *ANTENNA WITH BUILT-IN FILTER*
- *ANTENNE POSSEDANT UN FILTRE INTEGRE*
- (73) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
- Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) KAMEDA, Shozaburo, Yokowo CO., LTD, Tokyo 114, JP
- ICHIKAWA, Hiroshi, c/o Ube Industries Ltd, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- GE, JunXiang, c/o Yokowo Co., Ltd, Tokyo 114-8515, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 21/00**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 794 840 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04787213.0 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2004/052312 24.09.2004
- (87) WO 2006/032305 2006/13 30.03.2006
- (54) • *PLANARANTENNE FÜR MOBIL-SATELLITENANWENDUNGEN*
- *PLANAR ANTENNA FOR MOBILE SATELLITE APPLICATIONS*
- *ANTENNES PLANES POUR DES APPLICATIONS SATELLITES MOBILES*

- (73) Jast SA, Parc Scientifique EPFL, PSE, 1015 Lausanne, CH
- (72) TIEZZI, Ferdinando, CH-1020 Renens, CH
- VACCARO, Stefano, CH-1196 Gland, CH
- (74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 25/00**

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 455 415 B1**
- H01Q 21/06** **H01Q 21/24**
- H01Q 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 04100757.6 (22) 26.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.09.2004
- (30) 07.03.2003 FR 0302842
- (54) • *Strahlungsdiversity-Antenne*
- *Radiation diversity antenna*
- *Antenne à diversité de rayonnement*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Thudor, Franck, 35000 Rennes, FR
- Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR
- Denis, Bernard, 35580 Saint-Senoux, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 25/00**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 690 319 B1**
- H04B 1/48** **H01Q 1/52**

- (25) En (26) En
- (21) 03819268.8 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) US 2003/038737 05.12.2003
- (87) WO 2005/067097 2005/29 21.07.2005
- (54) • *KOMPAKTES BREITBANDIGES INTEGRIERTES AKTIVES MODUL FÜR RADAR-UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *COMPACT, WIDE-BAND, INTEGRATED ACTIVE MODULE FOR RADAR AND COMMUNICATION SYSTEMS*
- *MODULE ACTIF INTEGRE ET PEU ENCOMBRANT A BANDE LARGE POUR SYSTEMES RADAR ET DE COMMUNICATION*

- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) Chau, Loc B. c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
- Lee, Kuan M. c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
- Williams, John S. c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 528 627 B1**
- H01Q 19/06** **H01Q 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04104944.6 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0350765
- (54) • *Hochfrequenzantennensystem mit mehreren Strahlengängen*
- *High frequency, multiple beam antenna system*
- *Système d'antenne haute fréquence à faisceaux multiples*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Louzir, Ali, 35000 Rennes, FR
- Pintos, Jean-François, 35230 Bourgarre, FR
- Chambelin, Philippe, 35410 Chateaugiron, FR
- Averty, Florent, 35000 Rennes, FR
- (74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 381 114 B1**
- H01R 12/08** **H01R 13/52**

- (25) En (26) En
- (21) 03254215.1 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
- (30) 08.07.2002 CN 02123895
- (54) • *Anschlusseinrichtung für Kabel*
- *Device for connecting cables*
- *Dispositif de raccordement pour câble*

- (73) Yuan, Lin, 5 Viewmont Court, Doncaster East, Victoria 3109 VIC, AU
- (72) Yuan, Lin, Doncaster East, Victoria 3109 VIC, AU
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 764 871 B1**
- H01R 9/03** **H01R 9/24**
- H01R 12/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06120441.8 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (30) 17.09.2005 DE 202005014719 U
- (54) • *Anschluss-System zur Realisierung von Abzweigungen an durchgehenden Leitern*
- *Connection system for realising of branchings to continuous conductors*
- *Système de connexion pour réalisation des branchements des conducteurs continus*

- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Ariitt, Uwe, 33818, Leopoldshöhe, DE
- Russo, Paulo, 32791, Lage, DE
- Schulze, Rainer, 32760, Detmold, DE
- Witt, John, 32760, Detmold, DE
- Lucht, Günter, 32805, Horn-Bad Meinberg, DE
- Bury, Joachim, 32052 Herford, DE
- Diekman, Torsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
- Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE
- Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/34** (11) **1 553 661 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05100056.0 (22) 06.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (30) 08.01.2004 FR 0450045
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung zur Schaffung eines Metallisierungspunkts, Träger mit einer solchen Anschlussvorrichtung und mit einem solchen Träger ausgerüstetes Flugzeug*
- *Electrical connecting device for realising a metallisation point, support having such a connecting device and airplane equipped with such a support*
- *Dispositif de connexion électrique destiné à réaliser un point de métallisation, support muni d'un tel dispositif de connexion, et aéronef équipé d'un tel support*

- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Girinon, Olivier, 42530, SAINT GENEST LERPT, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 158 613 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420108.1 (22) 14.05.2001
- (84) DE ES GB IT
- (43) 28.11.2001
- (30) 24.05.2000 FR 0006657
- (54) • *Federanschluss*
- *Connection spring*
- *Ressort de connexion*

- (73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
- France, Philippe, 42140 Chazelles sur Lyon, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/24**

H01R 11/05 → (51) **H01H 71/08**

H01R 12/08 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/00 → (51) **H04Q 1/14**

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 172 893 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01113943.3 (22) 07.06.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.01.2002
- (30) 07.06.2000 JP 2000171134
- 01.06.2001 JP 2001167105
- (54) • *Elektrische Anschlussbuchse und Verbindungsstruktur zum zugehörigen Kontaktstift*
- *Electrical receptacle terminal and connection structure thereof with pin terminal*
- *Borne électrique femelle et structure de connexion pour connecter avec une broche de contact mâle*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) Sato, Naotoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- Yamamoto, Masaya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- Torii, Chieko, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 282 195 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02102082.1 (22) 31.07.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 05.02.2003
 (30) 01.08.2001 JP 2001233741
 (54) • *Wasserdichter Steckkontakt für wasserdichten Verbinder*
 • *Waterproof Plug for Waterproof Connector*
 • *Fiche étanche pour connecteur étanche*
 (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 (72) Sugiyama, Osamu, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibara-gun, JP
 (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/52** (11) **1 775 799 B1**
H01R 13/627
 (25) De (26) De
 (21) 05017611.4 (22) 12.08.2005
 (84) DE
 (43) 18.04.2007
 (54) • *Steckverbinder für pyrotechnische Anwendungen*
 • *Connector for pyrotechnical applications*
 • *Connecteur pour applications pyrotechniques*
 (73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
 (72) Annecke, Alfred, 74080 Heilbronn, DE
 (74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/623 → (51) **H01R 13/639**

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/629** (11) **0 954 061 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99107426.1 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.11.1999
 (30) 27.04.1998 JP 11648698
 (54) • *Ein Verbinder*
 • *A connector*
 • *Un connecteur*
 (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 (72) Matsumoto, Yasushi, Sumitomo Wiring Systems Ltd, Mie 510-8503, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 519 450 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04003904.2 (22) 20.02.2004
 (84) DE FR
 (43) 30.03.2005
 (30) 29.09.2003 JP 2003336705
 (54) • *Fotokoppler*
 • *Photocoupler*
 • *Photocoupleur*
 (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Shigeo, Tokyo, JP
 Mizukami, Mineo, Tokyo, JP
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 693 929 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06101391.8 (22) 07.02.2006
 (84) DE FR GB NL
 (43) 23.08.2006
 (30) 21.02.2005 JP 2005044213
 (54) • *Kabelverbinder*
 • *Cable connector*
 • *Connecteur pour câble*
 (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
 (72) Murayama, Ryusuke Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8535, JP
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/639** (11) **0 923 168 B1**
H01R 13/623 **G01P 1/02**
 (25) De (26) De
 (21) 98123201.0 (22) 05.12.1998
 (84) DE FR GB SE
 (43) 16.06.1999
 (30) 09.12.1997 DE 29721694 U
 (54) • *Plombierovrichtung für einen Drehwertgeber*
 • *Sealing device for a rotational speed sensor*
 • *Dispositif de scellé pour un capteur de rotation*
 (73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
 (72) Modest, Otmar Ing., 78078 Niedereschach, DE

H01R 13/66 → (51) **G03G 21/18**

(51) **H01R 31/08** (11) **1 626 467 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291554.3 (22) 20.07.2005
 (84) DE ES FR IT PL
 (43) 15.02.2006
 (30) 21.07.2004 FR 0408079
 (54) • *Multipolarkamm zur horizontalen Verteilung von mehrphasiger elektrischer Energie, sowie dazugehörige Anordnung*
 • *Multipolar comb for horizontal distribution of multiphase electrical power and device containing it*
 • *Peigne multipolaire de répartition horizontale d'une énergie électrique polyphasée et ensemble le comportant*
 (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
 (72) Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
 Sanchez, Bertrand, 87800 Saint Priest Ligoure, FR
 Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore Varese, IT
 De Cherubini, Sergio, 21100 Varese, IT
 Cottone, Guy, 06370 Mouans Sartoux, FR
 Le Goac, Francois, 06560 Valbonne, FR
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/097**

H01S 3/041 → (51) **H01S 3/097**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 543 593 B1**
G02B 6/024
 (25) En (26) En
 (21) 03750952.8 (22) 24.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) GB 2003/004088 24.09.2003
 (87) WO 2004/030165 2004/15 08.04.2004
 (30) 25.09.2002 GB 0222252
 (54) • *POLARISATIONSBÄHÄNGIGER OPTISCHER FASERVERSTÄRKER*
 • *POLARISATION-DEPENDENT OPTICAL FIBRE AMPLIFIER*
 • *AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE DEPENDANT DE LA POLARISATION*
 (73) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
 (72) VARNHAM, Malcolm Paul, Hampshire SO24 9HF, GB
 ZERVAS, Mikhail, Nicholaos, Southampton SO15 5SR, GB
 TURNER, Paul William, Eastleigh Hampshire SO50 4SA, GB
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **H01S 3/097** (11) **1 475 867 B1**
H01S 3/041 **H01S 3/00**
B23K 26/00
 (25) En (26) En
 (21) 04018242.0 (22) 30.06.1997
 (84) DE FR IT NL
 (43) 10.11.2004
 (30) 01.07.1996 JP 17085896
 09.08.1996 JP 21094996
 24.09.1996 JP 25109396
 (54) • *Lasergerät*
 • *Laser oscillation apparatus*
 • *Appareil laser*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Eguchi, Satoshi, Toyonaka-shi 561-0801 Osaka, JP
 Yamashita, Takayuki, Toyonaka-shi Osaka 560, JP
 Hayashikawa, Hiroyuki, Toyonaka-shi 561-0833 Osaka, JP
 (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH
 (62) 97110646.3 / 0 817 338

H01S 5/024 → (51) **G01K 7/22**

H01S 5/042 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01S 5/40** (11) **1 081 819 B1**
G02B 27/10
 (25) De (26) De
 (21) 00117827.6 (22) 18.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2001
 (30) 21.08.1999 DE 19939750
 (54) • *Optische Anordnung zur Verwendung bei einer Laserdiodenanordnung sowie Laserdiodenanordnung mit einer solchen optischen Anordnung*
 • *Optical system for use with a diode laser system and diode laser system comprising such an optical system*
 • *Système optique pour l'utilisation avec un système laser à diode et système laser à diode comprenant un tel système optique*
 (73) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH, Maria Trost 23, 56070 Koblenz, DE
 (72) Krause, Volker, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

Ullmann, Christoph, Dr., 53604 Bad Honnef, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H02B 1/06 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H02B 1/21** (11) **0 940 897 B1**
(25) It (26) En
(21) 99200547.0 (22) 25.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 IT MI980413

(54) • *Sicherheitsadapter für den Anschluss einer elektrischen Vorrichtung an Sammelschienen*

• *A safety adaptor for connecting an electrical device to distribution bars*
• *Adaptateur de sécurité pour la connexion d'un appareil électrique à des barres omnibus*

(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Passera, Costantino, 20147 Milano, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H02B 1/21** (11) **0 964 491 B1**
(25) It (26) En
(21) 98203027.2 (22) 10.09.1998

(84) AT BE DE ES FR GB GR IT

(43) 15.12.1999

(30) 09.06.1998 IT MI981310

(54) • *Struktur mit einer Haupthalterung und einer zusätzlichen Halterung zur Verbindung eines abnehmbaren elektrischen Geräts*

• *A structure with a main support and an additional support for the connection of a removable accessorised electrical device*
• *Structure comportant un support principal et un support additionnel pour la connexion d'un appareil électrique amovible*

(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT
Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H02B 13/02** (11) **1 615 309 B1**
H01H 33/66 **H01H 31/00**
H02B 13/035

(25) En (26) En

(21) 05016403.7 (22) 28.09.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL PT SE

(43) 11.01.2006

(30) 29.09.1997 JP 26461497

27.03.1998 JP 8233498

(54) • *Schaltvorrichtung*

• *Switchgear*
• *Appareil de commutation*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Takahashi, Masayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Sakai, Michio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Yorita, Mitsumasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Itotani, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Miyamoto, Seiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Maruyama, Toshimasa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Ito, Takefumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Kawamata, Iwao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Kimura, Toshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Koyama, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Sato, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Hisamori, Youichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Sekiya, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(62) 98944259.5 / 1 020 970

H02B 13/035 → (51) **H02B 13/02**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 746 698 B1**
H02G 15/04

(25) De (26) De

(21) 06013700.7 (22) 01.07.2006

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

(43) 24.01.2007

(30) 19.07.2005 DE 202005011301 U

(54) • *Kabeldurchführung mit Membranventil*

• *Cable grommet with a membrane valve*
• *Presse étoupe avec valve à membrane*

(73) Hidde, Axel R., Am Nordstern 37a, 57076 Siegen, DE

Klose, Odo, Friedrich-Engels-Allee 254, 42285 Wuppertal, DE

(72) Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE

Klose, Odo, 42285 Wuppertal, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 528 649 B1**

(25) En (26) En

(21) 04024631.6 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 04.05.2005

(30) 30.10.2003 US 697764

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gruppierung, zur Organisation und zum Vereinzeln von mehreren Kabel und andere Steuerleitungen*
• *Device and method for grouping, organizing and separating multiple cables and other control lines*
• *Dispositif et procédé pour le groupage, l'organisation et la séparation de câbles multiples et d'autres lignes de commande*

(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Wylie, Douglas, R., Eastlake OH 44095, US

(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 295 373 B1**

(25) De (26) De

(21) 01984126.1 (22) 26.06.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.2003

(86) DE 2001/002352 26.06.2001

(87) WO 2002/003521 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 DE 10030985

(54) • *LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*

• *LINE GUIDANCE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES*

(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE

(72) Blase, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 11/00 → (51) **F16M 11/04**

H02G 15/04 → (51) **H02G 3/22**

H02H 9/02 → (51) **H01L 39/16**

H02J 13/00 → (51) **H05B 41/282**

H02J 17/00 → (51) **G01R 15/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 710 892 B1**

(25) En (26) En

(21) 06251258.7 (22) 09.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 11.10.2006

(30) 09.04.2005 GB 0507217

(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*

• *A rotor for an electrical machine*

• *Rotor pour machine électrique*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Cullen, John James Anthony, Derby, DE73 1WP, GB

Doorbar, Philip John, Derby, DE3 0EX, GB
Hill, Stephen William, Belper, Derbyshire, DE56 2GN, GB

Payne, Bradley Stephen, Staffordshire, ST13 6LD, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **H02K 3/32** (11) **1 341 288 B1**

(25) En (26) En

(21) 03251206.3 (22) 27.02.2003

(84) DE FR

(43) 03.09.2003

(30) 27.02.2002 JP 2002051007

(54) • *Drehenden elektrischen Maschine*

• *Electric rotary machine*

• *Machine électrique tournante*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Suzuki, Yuzuru, Minebea Co., Ltd., H.M. Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Matsushita, Kunitake, Minebea Co., Ltd., H.M. Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Matsuura, Seiichi, Minebea Co., Ltd., H.M. Unit, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) McCallum, Graeme David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

(60) 07024583.2 / 1 901 415

(51) **H02K 3/493** (11) **1 659 672 B1**
H02K 15/02

(25) De (26) De

(21) 05016715.4 (22) 01.08.2005

(84) CZ DE GB IT SK

(43) 24.05.2006

(30) 22.11.2004 DE 102004056303

(54) • *Statoranordnung für eine elektrische Maschine, Verfahren zur Herstellung einer Statoranordnung und Gleichstrommotor*

• *Stator for an electrical machine, method for manufacturing a stator and DC motor*

• *Stator pour machine électrique, méthode pour réaliser un stator et moteur à courant continu*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP

(72) Hauger, Willi, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

Ganter, Helmut, 78073 Bad Dürkheim, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H02K 5/10** (11) **1 503 479 B1**
H02K 21/22

(25) De (26) De
(21) 03016031.1 (22) 15.07.2003

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

(43) 02.02.2005

(54) • *Aussenläufermotor mit Dichtung*
• *Outer rotor motor with sealing*
• *Moteur avec un rotor externe et un joint*
d'étanchéité

(73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653
Künzelsau, DE

(72) Kress, Volker, 74635 Kupferzell, DE
Mauthe, Ralf, 74348 Lauffen, DE

(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 5/167 → (51) **H02K 7/08**

(51) **H02K 7/08** (11) **1 334 548 B1**
F16C 25/04 **F16C 25/08**
H02K 5/167

(25) De (26) De
(21) 01991724.4 (22) 14.11.2001

(84) DE FR IT
(43) 13.08.2003

(86) EP 2001/013198 14.11.2001

(87) WO 2002/041472 2002/21 23.05.2002

(30) 17.11.2000 EP 00125136

(54) • *ANORDNUNG ZUM AXIALSPIELAUSS-
GLEICH*
• *ARRANGEMENT FOR AXIAL SLACK COM-
PENSATION*
• *ENSEMBLE POUR COMPENSATION DE
JEU AXIAL*

(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12,
93055 Regensburg, DE

(72) ZAPS, Klaus, 97332 Volkach, DE

H02K 7/106 → (51) **B64C 27/32**

H02K 7/14 → (51) **F02M 37/08**

H02K 15/02 → (51) **H02K 3/493**

H02K 21/22 → (51) **H02K 5/10**

(51) **H02K 41/02** (11) **1 655 824 B1**

(25) De (26) De
(21) 05016056.3 (22) 23.07.2005

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

(43) 10.05.2006

(30) 08.11.2004 CH 18312004

(54) • *Linearmotor mit Segmentstator*
• *Linear motor with a segmented stator*
• *Moteur linéaire avec un stator segmenté*

(73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers,
CH

(72) Morel, Jean-Pierre, 25300 Les Fourgs, FR

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain
GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **0 865 149 B1**

(25) En (26) En
(21) 97830711.4 (22) 23.12.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998

(30) 23.12.1996 IT RM960898

(54) • *Starkstrom-CMOS-Ladungspumpe, insbe-
sondere für Flash-EEPROM-Speicher*
• *High current CMOS charge pump, parti-
cularly for flash EEPROM memories*
• *Pompe de charge CMOS à fort courant, en*
particulier pour mémoires EEPROM flash

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75251, US

(84) DE FR GB NL

(73) Consorzio Eagle, Via Nobel 13, 67051
Avezzano (AQ), IT

(84) IT

(72) Menichelli, Stefano, 00177 Roma, IT

(74) Taliercio, Antonio, et al, Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
IT

(51) **H02M 3/335** (11) **1 355 409 B1**
H03K 17/0812

(25) En (26) En
(21) 03013345.8 (22) 09.05.1996

(84) DE FI FR GB SE
(43) 22.10.2003

(30) 10.05.1995 JP 11148995

02.06.1995 JP 13649695

16.06.1995 JP 14984595

04.09.1995 JP 22619495

06.09.1995 JP 22877395

(54) • *Netzteil*

• *Power supply device*

• *Dispositif d'alimentation de puissance*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP

(72) Okura, Hideki, Ichishi-gun, Mie, 515-25, JP
Ono, Makoto, Matsusaka-shi, Mie 515, JP

Tsujimoto, Etsuo, Tsu-shi, Mie, 515-0065,
JP

Hashimoto, Fumiaki, Matsusaka-shi, Mie
515, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-
tional SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(62) 96913715.7 / O 887 912

(51) **H02M 3/335** (11) **1 693 948 B1**

(25) En (26) En
(21) 05003719.1 (22) 22.02.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006

(54) • *Sekundärseitiger Nachregler mit PBM*

• *Secondary side post regulator with PWM*

• *Postrégulateur coté secondaire avec MDI*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2,
20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Librizzi, Fabrizio, 95030 Gravina di Catania
(Catania), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(51) **H02P 7/29** (11) **0 929 932 B1**

(25) De (26) De
(21) 98945032.5 (22) 23.07.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.07.1999

(86) DE 1998/002068 23.07.1998

(87) WO 1999/005780 1999/05 04.02.1999

(30) 25.07.1997 DE 19732098

(54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN GLEICH-
STROMMOTOR*

• *CONTROL CIRCUIT FOR A DC MOTOR*

• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR MOTEUR
A COURANT CONTINU*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) MOHR, Thomas, D-77830 Bühlertal, DE

PREIS, Karl-Heinrich, D-77830 Bühlertal, DE

SCHWENK, Wolfgang, D-77704 Oberkirch-
Tiergarten, DE
KERN, Robert, D-77830 Bühlertal, DE

(51) **H02P 21/14** (11) **1 755 211 B1**
H02P 23/14

(25) En (26) En
(21) 05107612.3 (22) 19.08.2005

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

(43) 21.02.2007

(54) • *Widerstandsschätzung eines elektrischen
Wechselstrommotors*

• *Resistance estimation of an AC electrical
motor*

• *Estimation de resistance d'un moteur
électrique à courant alternatif*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Vertanen, Mikko, 02660, Espoo, FI

(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster
Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/14**

(51) **H02P 31/00** (11) **1 816 739 B1**

(25) De (26) De
(21) 06002315.7 (22) 04.02.2006

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

(43) 08.08.2007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung
eines mehrphasigen, elektronisch kommu-
tierten Motors*

• *Method and apparatus for control of a
multi-phase electronically commutated
motor*

• *Procédé et dispositif de contrôle d'un
moteur polyphasé et à commutation
électronique*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75, 88239 Wangen, DE

(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee-
Reute, DE

Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE

(74) Kummer, Ralf, Diehl Stiftung & Co. Ste-
phanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03B 19/12** (11) **1 100 192 B1**
H03B 19/14 **H03B 21/04**

(25) De (26) De
(21) 00120424.7 (22) 18.09.2000

(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001

(30) 28.09.1999 DE 19946494

(54) • *Empfängeroszillator für verschiedene Fre-
quenzbänder*

• *Oscillator for multiband receiver*

• *Oscillateur pour récepteur à plusieurs
bandes de fréquence*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Stepp, Richard, 80796 München, DE
Dietze, Andreas, 83626 Valley, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H03B 19/14 → (51) **H03B 19/12**

H03B 21/04 → (51) **H03B 19/12**

(51) **H03D 7/14** (11) **0 972 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 99903483.8 (22) 29.01.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1999/001934 29.01.1999
(87) WO 1999/039432 1999/31 05.08.1999
(30) 01.02.1998 US 17455
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR SUPER-FET-MISCHER MIT DURCH LOGISCHES TOR GENERIERTEM RECHTECKWELLEN-SCHALTSIGNAL
• STRUCTURE AND METHOD FOR SUPER FET MIXER HAVING LOGIC-GATE GENERATED FET SQUARE-WAVE SWITCHING SIGNAL
• STRUCTURE ET PROCEDE DE SUPERME-LANGEUR FET A SIGNAL DE COMMUTATION A ONDE CARRÉE DE FET GENERE PAR PORTE LOGIQUE
- (73) DRS Signal Solutions, Inc., 700 Quince Orchard Road, Gaithersburg Maryland 20878, US
(72) VICE, Michael, Wendell, El Granada, CA 94018, US
DEXTER, Charles, Edward, Highland, MD 20777, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 003 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308925.9 (22) 09.11.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195754
(54) • Geschachteltes vorwärtsgekoppeltes System zur Reduzierung von Verzerrungen
• Nested feed forward distortion reduction system
• Système de réaction du type aval imbriquées pour réduire la distorsion
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
-
- (51) **H03F 1/32** (11) **1 597 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714811.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FI 2004/000104 26.02.2004
(87) WO 2004/077660 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 449848 P
(54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND SENDER
• DATA TRANSMISSION METHOD, BASE STATION AND TRANSMITTER
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, STATION DE BASE ET TRANSMETTEUR
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) KARJALAINEN, Miia, FIN-90630 Oulu, FI
SAARINEN, Samu, FIN-90630 Oulu, FI
HEINIKOSKI, Kauko, FIN-90650 Oulu, FI
TOLONEN, Teemu, FIN-90550 Oulu, FI
YLINEN, Juha, FIN-90650 Oulu, FI
SUONPERÄ, Jani, FIN-90630 Oulu, FI
LEHTINEN, Risto, F-06370 Mouans-sartoux, FR
-
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H03F 3/72** (11) **1 175 003 B1**
G11B 19/04 **G11B 5/012**
(25) En (26) En
(21) 01000312.7 (22) 23.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219892
(54) • Kapazitives Vorspannungsrückgewinnungsverfahren
• Capacitor bias recovery methodology
• Methodologie de rétablissement de polarisation par condensateur
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchhill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Manjrekar, Ashish, Texas 75287, Dallas, US
Nodar, James, Texas 75243, Dallas, US
Emerson, Paul M., Texas 75094, Murphy, US
Bloodworth, Bryan E., Texas 75063, Irving, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB
-
- (51) **H03G 3/32** (11) **1 366 564 B1**
H03G 5/16
(25) De (26) De
(21) 02712914.7 (22) 14.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/001591 14.02.2002
(87) WO 2002/067418 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107385
(54) • VORRICHTUNG ZUM GERÄUSCHABHÄNGIGEN EINSTELLEN DER LAUTSTÄRKEN
• DEVICE FOR THE NOISE-DEPENDENT ADJUSTMENT OF SOUND VOLUMES
• DISPOSITIF PERMETTANT LA REGULATION DE L'INTENSITE SONORE INDEPENDAMMENT DU BRUIT
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) CHRISTOPH, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE
-
- H03G 5/16** → (51) **H03G 3/32**
- (51) **H03H 9/58** (11) **1 435 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 02772191.9 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/009406 22.08.2002
(87) WO 2003/030358 2003/15 10.04.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147075
(54) • PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PIEZO-ELECTRICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT PIEZO-ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
(74) Ginzl, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **H03H 11/18** (11) **1 440 511 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02773745.1 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/032643 11.10.2002
(87) WO 2003/038998 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 21231
(54) • KOMPAKTER 180-GRAD PHASENSCHIEBER
• COMPACT 180 DEGREE PHASE SHIFTER
• DEPHASEUR 180 DEGRES COMPACT
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) LAMPEN, James, Medway, MA 02053, US
PARK, Jaiyong, Lowell, MA 01852, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB
-
- H03K 5/08** → (51) **H04B 10/08**
-
- H03K 17/0812** → (51) **H02M 3/335**
-
- H03K 17/955** → (51) **B60J 10/00**
-
- H03K 17/975** → (51) **B60J 10/00**
-
- H03K 19/173** → (51) **G06N 3/063**
-
- H03L 7/18** → (51) **H04N 7/62**
- (51) **H03M 1/10** (11) **1 614 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 03745492.3 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) SE 2003/000297 24.02.2003
(87) WO 2003/084071 2003/41 09.10.2003
(54) • KOMPARATOR-OFFSETKALIBRATION FÜR A/D-UMSETZER
• COMPARATOR OFFSET CALIBRATION FOR A/D CONVERTERS
• ETALONNAGE DE DECALAGE DE COMPAREURS POUR DES CONVERTISSEURS A/N
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Bengt, SE-163 56 Spanga, SE
JANSSON, Christer, S-585 98 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H03M 1/50** (11) **1 665 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 04762863.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DK 2004/000643 22.09.2004
(87) WO 2005/029708 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 PCT/DK03/00613
(54) • A/D-UMSETZER
• A/D CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE
- (73) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) PEDERSEN, Kim, Rishøj, DK-8250 Egaa, DK
ARKNAES-PEDERSEN, Lars, DK-8260 Viby J., DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **H03M 3/00** (11) **1 547 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788494.7 (22) 14.08.2003

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

(43) 29.06.2005

(86) US 2003/025525 14.08.2003

(87) WO 2004/017522 2004/09 26.02.2004

(30) 15.08.2002 US 219362

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES FEHLANPASSUNGS-RAUSCHFORMERS IN DIE HAUPTSCHLEIFE EINES DELTA-SIGMA-MODULATORS
- METHOD AND SYSTEM OF INTEGRATING A MISMATCH NOISE SHAPER INTO THE MAIN LOOP OF A DELTA-SIGMA MODULATOR
- PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'UN PROFILEUR DE BRUIT DE DESADAPTATION DANS LA BOUCLE PRINCIPALE D'UN MODULATEUR DELTA-SIGMA

(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US

(72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 310 046 B1**

(25) En (26) En

(21) 01957035.7 (22) 18.08.2001

(84) DE FI FR GB IT SE

(43) 14.05.2003

(86) KR 2001/001401 18.08.2001

(87) WO 2002/015409 2002/08 21.02.2002

(30) 18.08.2000 KR 2000048726

21.08.2000 KR 2000048372

- (54) • KANALCODIERUNGS-DECODIERUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN CDMA-MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- CHANNEL CODING/DECODING APPARATUS AND METHOD FOR A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE ET DECODAGE DE VOIX POUR SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE AMDC

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-Dong, Kwonsun-Gu, Suwon City, Kyonggi-Do 441-370, KR

(72) KIM, Jae-Yoel, Gunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **0 902 546 B1**
H04L 29/08 **H04L 7/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97115772.2 (22) 11.09.1997

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 17.03.1999

- (54) • Kommunikationsprotokoll zwischen einer Sende-Empfangeinheit und Transpondern
- Communication protocol between a transmitter-receiver unit and transponders
- Protocole de communication entre une unité émettrice-réceptrice et des répondeurs

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Fuentes, Vincent, 2025 Chez-Le-Bart, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H04B 1/00** (11) **1 264 410 B1**

(25) De (26) De

(21) 01910098.1 (22) 23.02.2001

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.12.2002

(86) IB 2001/000396 23.02.2001

(87) WO 2001/065706 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 DE 10009596

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINES HOCHFREQUENZ-VERSTÄRKERS
- DEVICE FOR LINEARISING A HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER
- DISPOSITIF POUR LINEARISER UN AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE

(72) SCHICK, Michael, 71554 Weissach Im Tal, DE

(74) Pellkofer, Dieter, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 667 332 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 06004595.2 (22) 27.02.2004

(84) DE GB

(43) 07.06.2006

(30) 27.02.2003 JP 2003051894
13.06.2003 JP 2003169916

- (54) • Funkübertragungssystem, Funkstation und Funkübertragungsverfahren
- Radio communication system, radio station and radio communication method
- Système de radio-communications, station radio et procédé de radio-communication

(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Maeda, Koji, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Aburakawa, Yujii, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Otsu, Toru, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

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

(62) 04004495.0 / 1 453 211

H04B 1/10 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 359 675 B1**

(25) En (26) En

(21) 02009866.1 (22) 02.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

- (54) • Integrierte Antennenanordnung
- Integrated antenna assembly
- Structure d'antenne intégré

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/48 → (51) **H01Q 21/00**

(51) **H04B 1/62** (11) **1 216 513 B1**

(25) De (26) De

(21) 00975798.0 (22) 27.09.2000

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 26.06.2002

(86) DE 2000/003359 27.09.2000

(87) WO 2001/024391 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 DE 19947094

- (54) • VERFAHREN UND EMPFANGSANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER ÜBERTRAGUNGSREICHWEITE BEI EINER ÜBERTRAGUNG VON SIGNALLEN IM BASISBAND

• METHOD AND RECEIVING DEVICE FOR INCREASING THE TRANSMISSION RANGE IN BASEBAND TRANSMISSION OF SIGNALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECEPTION POUR AUGMENTER LA PORTEE DE TRANSMISSION LORS DE TRANSMISSIONS DE SIGNAUX EN BANDE DE BASE

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) GOTHE, Holger, 83607 Holzkirchen, DE
GIECK, Reiner, 82110 Germering, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 745 558 B1**

(25) En (26) En

(21) 05718800.5 (22) 25.04.2005

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

(43) 24.01.2007

(86) IB 2005/051340 25.04.2005

(87) WO 2005/107087 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 EP 04101808

- (54) • Impulsmodulation und -Demodulation in einem Mehrband-UWB-Kommunikationssystem
- Pulse modulation and demodulation in a multiband UWB communication system
- Modulation et démodulation d'impulsions dans un système de communication UWB multibande

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/707** (11) **1 222 750 B1**

(25) En (26) En

(21) 00969582.6 (22) 12.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002

(86) FI 2000/000881 12.10.2000

(87) WO 2001/028118 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 FI 992211

29.09.2000 FI 20002155

- (54) • SIGNALANGEPASSTER FILTER UND SPREIZSPEKTRUMEMPFAÑGER
- MATCHED FILTER AND SPREAD SPECTRUM RECEIVER
- FILTRE ADAPTE ET RECEPTEUR A ETALLEMENT DE SPECTRE

(73) U-NAV Microelectronics Corporation, 15255 Alton Parkway, Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(72) EEROLA, Ville, FIN-39160 Julkujärvi, FI
RITONIEMI, Tapani, FIN-61100 Peräseinäjoki, FI

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 792 412 B1**
H04L 25/03

(25) En (26) En

(21) 05790891.5 (22) 12.09.2005

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

(43) 06.06.2007

(86) EP 2005/009778 12.09.2005

(87) WO 2006/029789 2006/12 23.03.2006

(30) 17.09.2004 US 943274

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNAL-STÖRUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING COMMUNICATION SIGNAL INTERFERENCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPRIMER LES PARASITES DANS UN SIGNAL DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CAIRNS, Douglas, Durham, NC 27705, US
- KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 667 339 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05021904.7 (22) 08.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 03.12.2004 DE 102004058266
- (54) • *Home-Plug-Adapter*
- *Home-Plug-Adapter*
- *Adaptateur pour prise pour courant alternatif*
- (73) Devolo AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
- (72) Weling, Nico, 4701 Eupen, BE
- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 985 281 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99901807.0 (22) 04.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) IB 1999/000196 04.02.1999
- (87) WO 1999/043098 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 EP 98400422
- (54) • *Verfahren zur Leistungsverbrauchverminderung in einem digitalen Mobilfunksystem und einer mobilen Funkstation*
- *A power consumption reduction method in a digital mobile radio system and a mobile radio station*
- *Procédé de réduction de la consommation d'énergie dans un système radiotéléphonique mobile numérique et station radiotéléphonique mobile*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LAURENT, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04B 7/005** (11) **1 435 142 B1**
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 02784078.4 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
- (86) US 2002/032472 10.10.2002
- (87) WO 2003/032521 2003/16 17.04.2003
- (30) 11.10.2001 US 328621 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UNBENUTZTER KAPAZITÄT IM DATENFELD EINES SPEZIELLEN BURSTS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR UTILIZING UNUSED CAPACITY IN THE DATA FIELD OF A SPECIAL BURST*

- *SYSTEME ET PROCEDE POUR UTILISER UNE CAPACITE NON UTILISEE DANS LE CHAMP DE DONNEES D'UN PAQUET SPECIAL*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) DIFAZIO, Robert, A., Greenlawn, NY 11740, US
- TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 511 211 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03292129.8 (22) 29.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem MIMO Telekommunikations System mit einer hohen vom Empfänger wahrgenommenen Diversität*
- *Method for transmitting data in a MIMO telecommunication system offering a high diversity as perceived from a receiver end*
- *Procédé pour transmission de données dans un système de télécommunications MIMO permettant d'offrir une diversité élevée telle qu'elle est perçue du côté récepteur*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Gresset, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Brunel, Loïc, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Boutros, Joseph, Ecole Nationale Supérieure, 75013 Paris, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Mailet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **1 204 219 B1**
H04B 7/02 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 01124442.3 (22) 11.10.2001
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 08.05.2002
- (30) 11.10.2000 KR 2000059869
- 24.11.2000 KR 2000070579
- 02.03.2001 KR 2001010926
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Sendegruppenantenne für einen physical geteilten Abwärtskanal in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for controlling transmit antenna array for physical downlink shared channel in a mobile communication system*
- *Appareil et procédé pour la commande d'un réseau d'antennes d'émission pour un canal descendant partagé physique dans un système de communications mobiles*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sung-Jin, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Lee, Young-Suk, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Choi, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
- Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- Kwak, Byung-Jae, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
- Kwak, Yong-Jun, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
- Park, Sang-Hwan, c/o Samsung Electronics Co.LTD, Suwon City, Kyungki-Do. 442-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07005503.3 / 1 791 268

(51) **H04B 7/06** (11) **1 468 507 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03709595.7 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) DE 2003/000193 22.01.2003
- (87) WO 2003/063386 2003/31 31.07.2003
- (30) 23.01.2002 DE 10203593
- (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSOPTIMIERTEN STRAHLFORMUNG EINES EINER BASISSTATION ZUGEHÖRIGEN ANTENNENARRAYS FÜR ZELLULARE MOBIL-FUNKSYSTEME IM DOWNLINK-KANAL*
- *METHOD FOR THE PERFORMANCE-OPTIMIZED FORMATION OF THE BEAM OF AN ANTENNA ARRAY BELONGING TO A BASE STATION FOR CELLULAR MOBILE RADIO SYSTEMS IN THE DOWNLINK CHANNEL*
- *PROCEDE DE MISE EN FORME A PUISSANCE OPTIMISEE DU FAISCEAU D'UN RESEAU D'ANTENNES ASSOCIE A UNE STATION DE BASE DESTINE A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO MOBILES CELLULAIRES DANS LE CANAL DE LIAISON DESCENDANTE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BOCHE, Holger, 10318 Berlin, DE
- SCHUBERT, Martin, 10585 Berlin, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 508 207 B1**
H04B 7/08

- (25) De (26) De
- (21) 03735317.4 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) DE 2003/001723 27.05.2003
- (87) WO 2003/101009 2003/49 04.12.2003
- (30) 27.05.2002 DE 10223564
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM MIMO-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A MIMO RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE MIMO ET SYSTEME DE RADIOTELEPHONIE ASSOCIE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) BAIER, Paul, Walter, 67661 Kaiserslautern, DE

JÖTTEN, Christoph, Arnold, 66687 Wadern, DE
MEURER, Michael, 67663 Kaiserslautern, DE
QIU, Wei, 67663 Kaiserslautern, DE
TRÖGER, Hendrik, 70794 Filderstadt, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**
H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**
H04B 7/185 → (51) **G01S 5/02**
H04B 7/185 → (51) **H04J 3/12**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 533 921 B1**
H03K 5/08 **H04L 25/06**
(25) De (26) De
(21) 04090442.7 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 US 523378 P
(54) • *Digitales optisches Empfangsmodul und Verfahren zum Überwachen der Signalqualität eines übertragenen, modulierten optischen Signals*
• *Digital optical receiving apparatus and method for monitoring the quality of a modulated optical transmission signal*
• *Module de réception optique numérique et méthode de surveillance de la qualité d'un signal de transmission optique modulé*
(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Fiedler, Jens, 14469 Potsdam-Eiche, DE
Kropp, Jörg-Reinhardt, 12355 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04B 10/13** (11) **1 443 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 03425041.5 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(54) • *Verbesserte VCSEL analoge optische Verbindung*
• *Improved VCSEL analog optical link*
• *Liaison optique analogique VCSEL améliorée*
(73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
(72) Buoli, Carlo, 20060 Bussero, IT
Esposito, Claudio, 20151 Milano, IT
Mora, Giovanni, 24056 Fontanella (BG), IT

(51) **H04B 10/18** (11) **1 224 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993672.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/003680 26.12.2000
(87) WO 2001/048955 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 FR 9916525
(54) • *ALTERNIERENDE PHASENMODULATION FÜR NICHT-SOLITON RZ OPTISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *ALTERNATE PHASE MODULATION FOR NON-SOLITON OPTICAL RZ TRANSMISSION*
• *MODULATION DE PHASE ALTERNEE POUR DES TRANSMISSIONS RZ OPTIQUES NON-SOLITONS*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) MARCEROU, Jean-François, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
CHESNOY, José, F-75014 Paris, FR

(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 10/18** (11) **1 696 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007684.1 (22) 05.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 29.03.2002 JP 2002098074
(54) • *Dispersionskompensationsvorrichtung*
• *Chromatic dispersion compensating apparatus*
• *Dispositif de compensation de dispersion chromatique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ooi, Hiroki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Iwabuchi, Takashi, Hokkaido 060-0807, JP
Terahara, Takafumi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kumasako, Junichi, Yasu-gun Shiga 520-2324, JP
Ishikawa, George c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03002522.5 / 1 349 301

H04B 17/00 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04H 1/00** (11) **1 797 657 B1**
H04Q 7/32 **H04L 29/12**
(25) De (26) De
(21) 05779182.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/054447 08.09.2005
(87) WO 2006/034947 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004047695
(54) • *Verfahren zur Zuweisung einer Empfangs-Adresse zu einem Telekommunikations-Endgerät mit einer unidirektionalen Empfangsschnittstelle*
• *Method for assigning a receiving address to a telecommunications terminal using a unidirectional receiving interface*
• *Procédé pour allouer une adresse de réception à un terminal de télécommunication au moyen d'une interface de réception unidirectionnelle*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) PANDOLFI, Alessandra, 80797 München, DE
SCHIELEIN, Michael, 80997 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04N 7/62**

H04J 3/08 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 3/12** (11) **0 880 834 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 97917530.4 (22) 24.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(86) US 1997/004122 24.02.1997
(87) WO 1997/033397 1997/39 12.09.1997
(30) 23.02.1996 US 604784
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND REGELUNG ABGESETZTER SYSTEME MITTELS SATELLITEN MIT NIEDRIGER UMLAUFBAHN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMAND AND CONTROL OF REMOTE SYSTEMS USING LOW EARTH ORBIT SATELLITE COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE ET CONTROLE DE SYSTEMES ELOIGNES PAR COMMUNICATIONS PAR SATELLITE SUR ORBITE BASSE*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, California 92009, US
(72) WILSON, John, B., Lawrenceville, GA 30243, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04J 3/16** (11) **1 537 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791041.1 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) GB 2003/003733 28.08.2003
(87) WO 2004/021615 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 407076 P
24.10.2002 US 280177
(54) • *SYNCHRONER ÜBERTRAGUNGSNETZ-KNOTEN*
• *SYNCHRONOUS TRANSMISSION NETWORK NODE*
• *NOEUD DE RESEAU DE TRANSMISSION SYNCHRONE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) O'NEILL, Shane J, Belfast, Antrim BT9 7DS, GB
LINEHAN, Paul, Belfast, Antrim BT11 9AB, GB
CARSON, Mark, Belfast, Antrim BT15 5FE, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04J 3/16 → (51) **G01R 31/08**

H04J 3/16 → (51) **H04Q 11/04**

H04J 3/22 → (51) **G01R 31/08**

H04J 3/24 → (51) **G01R 31/08**

H04J 11/00 → (51) **H04J 13/02**

(51) **H04J 13/02** (11) **1 057 295 B1**
H04L 7/06 **H04L 7/08**
(25) En (26) En
(21) 99941847.8 (22) 03.09.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) KR 1999/000516 03.09.1999
(87) WO 2000/014973 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 KR 9836680
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON RÜCKWÄRTSPILOTSIGNALEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATING REVERSE PILOT SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES SIGNAUX PILOTES DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) MOON, Hi-Chan, Seoul 138-040, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/02** (11) **1 075 104 B1**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 00306562.0 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 KR 9931733
30.12.1999 KR 9967260
22.03.2000 KR 2000014577

(54) • *Verschlüsselungskodes und Kanalisierungskodes für Signale mit mehreren Chiraten in einem CDMA zellularen Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Scrambling codes and channelization codes for multiple chip rate signals in CDMA cellular mobile radio communication system*
• *Codes de brouillage et codes de canalisation pour signaux à débit de chip multiple dans un système de communication radio mobile cellulaire CDMA*

(73) LG Information and Communications, Ltd., 679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(72) Lyu, Dug In, Koyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 320 955 B1**

(25) En (26) En
(21) 01973248.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 25.06.2003
(86) US 2001/029395 20.09.2001
(87) WO 2002/025856 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665394
(54) • *DYNAMISCHE DRAHTLOSE VERBINDUNGSANPASSUNG*
• *DYNAMIC WIRELESS LINK ADAPTATION*
• *ADAPTATION DYNAMIQUE DE LIAISON SANS FIL*

(73) Aperto Networks, Inc., 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) VARMA, Subir, San Jose, CA 95120, US
MAJIDI-AHY, Reza, Los Altos, CA 94024, US
HAKIM, Joseph, Sunnyvale, CA 94089, US
WONG, Wendy, Chiu, Fai, San Jose, CA 95125, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 08003355.8

(51) **H04L 1/00** (11) **1 559 232 B1**

(25) En (26) En
(21) 03810539.1 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) GB 2003/004819 07.11.2003
(87) WO 2004/042990 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0226004

(54) • *FORMATDETEKTION*
• *FORMAT DETECTION*
• *DETECTION DE FORMAT*

(73) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) VALADON, Cyril, Hertfordshire SG6 1RG, GB

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 829 260 B1**

(25) En (26) En
(21) 04806564.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/004410 13.12.2004
(87) WO 2006/064309 2006/25 22.06.2006

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen eines Endpunkts eines Informationsrahmens variabler Länge durch Blindtransportformatdetektion in einem 3GPP-UMTS-Empfänger*
• *Apparatus and method for detecting an end point of a variable length information frame by blind transport format detection in a 3GPP UMTS receiver*
• *Appareil et procédé à détecter un point terminal d'une trame d'informations de longueur variable par détection de format de transport aveugle dans un récepteur 3GPP_UMTS*

(73) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) LEVENGLICK, Dov, 40691 Herut, IL
BERCOVICH, Ron, Kfar-Saba, 44211, IL
ZAND, Eliezer, 45350 Hod Hasharon, IL
(74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP Limited Grove House, Lutyens House, Chineham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 441 462 B1**

(25) En (26) En
(21) 03078915.0 (22) 09.12.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 KR 2003004089

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenübertragung und zum Datenempfang in einem mobilen Kommunikationssystem mittels punktierten Raum-Zeit-Trellis-Kodes*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving data in a mobile communication system using punctured space-time trellis codes*
• *Dispositif et procédé pour la transmission et réception de données dans un système de communications mobile utilisant des codes trellis spatio-temporels poinçonnés*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, Chan-Soo, Samsung Elec. Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
Kim, Young-Soo, Samsung Elec. Co., Ltd., Gyeonggi-do, Suwon-si 442-742, KR
Nam, Seung-Hoon., Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul., KR
Chung, Jae-Hak, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 793 522 B1**
H04L 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291853.7 (22) 01.12.2006

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

(43) 06.06.2007

(30) 05.12.2005 FR 0512311

(54) • *Verfahren und Gerät zur Auswahl von Spreizparametern eines OFDM-CDMA-Systems*
• *Method and device for selecting spreading parameters of an OFDM-CDMA system*
• *Procédé et dispositif de sélection des paramètres d'étalement d'un système OFDM-CDMA*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Ktenas, Dimitri, 38600 Fontaine, FR
Bouvier des Noes, Mathieu, 38600 Grenoble, FR

(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 7/06 → (51) **H04B 1/00**

H04L 7/06 → (51) **H04J 13/02**

H04L 7/08 → (51) **H04J 13/02**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 023 795 B1**

(25) En (26) En
(21) 97949357.4 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(86) US 1997/019890 28.10.1997
(87) WO 1998/021852 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 745483

(54) • *KONTROLLE FÜR EINEN GLOBALEN DATENTRANSPORTSTROM*
• *CONTROL FOR A GLOBAL TRANSPORT DATA STREAM*
• *COMMANDE POUR DES TRAINS DE DONNEES DE TRANSPORT GLOBAL*

(73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) THATCHER, William, B., Atlanta, GA 30309, US

WASILEWSKI, Anthony, J., Alpharetta, GA 30202, US

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/06** (11) **1 356 627 B1**

(25) En (26) En
(21) 02702261.5 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000279 14.01.2002
(87) WO 2002/062010 2002/32 08.08.2002
(30) 19.01.2001 NL 1017151

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENVERSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ENCRYPTION OF DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CRYPTAGE DE DONNEES*

(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) MULLER, Frank, NL-2611 TB Delft, NL
ROELOFSEN, Gerrit, NL-2331 AH Leiden, NL
PRINS, Sharon, Christie, Lesley, NL-9725 LC Groningen, NL

(74) Wuylts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **0 777 356 B1**
H04L 9/08 **H04M 15/00**
(25) De (26) De
(21) 96113231.3 (22) 19.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 29518896 U
(54) • *Anordnung zur Übertragung von ver-
schlüsselten Daten zwischen zwei unter-
schiedlichen Systemen*
• *Arrangement for encrypted data trans-
mission between two different systems*
• *Dispositif pour la transmission de données
cryptées entre deux systèmes différents*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
(72) Trabold, Johann, Dipl.-Ing., 64673 Zwin-
genberg, DE
Korst, Uwe, Dipl.-Ing., 64625 Bensheim, DE

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/12** (11) **1 594 253 B1**
H04L 12/413 **B60R 16/02**
(25) En (26) En
(21) 04291127.1 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Knotenauf-
wachung in einem serieller Datenbus*
• *Method and device to wake-up nodes in a
serial data bus.*
• *Procédé et dispositif pour le réveil de
noeuds dans un bus de données sériel*
(73) Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware
Corp), 6501 William Cannon Dr., Austin, TX
78735, US
(72) Bogavac, Davor, 428 34 Kallered, SE
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semi-
conducteurs SAS avenue du Général Eisen-
hower BP 629, 31023 Toulouse Cedex, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **1 376 927 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 03013281.5 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 US 179431
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Projektion
von Daten*
• *Data projection system and method*
• *Système et méthode pour projeter des
données*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Manion, Todd R., Redmond, Washington
98052, US
Donner, Robert D., Sammamish, Washing-
ton 98074, US
Richards, Kenneth G., Renton, Washington
98056, US
Shappell, Michael E., Issaquah, Washington
98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 587 243 B1**

(25) En (26) En
(21) 05012655.6 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 26.11.2002 JP 2002341666

(54) • *Multicast Router mit Erkennungsfunktion
von Any-Source-Multicast-Knoten in
Source-Specific-Multicastgruppen*
• *Multicast Router with detection function of
Any-Source-Multicast nodes in Source-
Specific-Multicast groups*
• *Routeur de multidiffusion avec fonction de
detection de noeuds conformément à Any-
Source-Multicast dans une groupe confor-
mément à Source-Specific-Multicast*
(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shinsuke c/oHitachi Ltd., Int. Prop.
Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
(62) 03014434.9 / 1 424 806

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 715 620 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05103044.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(54) • *Verfahren und System zur Serverfernad-
ministration*
• *Method and system for remote server
administration*
• *Procédé et système d'administration de
serveur à distance*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Xianfeng (Bill), L5M 3G2, Missis-
sauga, CA
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill,
CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson
Road, London, Greater London SW11 1BP,
GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 551 130 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
(21) 04030077.4 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 US 751129
(54) • *Parallele Steuerungsvorrichtungen für den
Data Link Layer mit Statistikerfassung in
einer Netzwerksvermittlungseinrichtung*
• *Parallel data link layer controllers providing
statistics acquisition in a network switching
device*
• *Contrôleurs parallèles de couche de liaison
de données permettant l'acquisition des
statistiques dans un dispositif de commu-
tation de réseau*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Narsinh, Anees, Pacific Palisades CA 90272,
US
Bailey, John, Agoura Hills CA 91301, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL
Intellectual Property Department Stuttgart,
70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 618 705 B1**

(25) En (26) En
(21) 04727902.1 (22) 16.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/004252 16.04.2004
(87) WO 2004/093386 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 US 463455 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DER QUALITÄT IN EINEM DATEN-
NETZ*
• *SYTEM AND METHOD FOR MEASURING
DATA NETWORK QUALITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
MESURER LA QUALITE D'UN RESEAU DE
DONNEES*
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516
CK The Hague, NL
(72) TUINSTRA, Franciscus, Libertus, NL-2274
GZ Voorburg, NL

H04L 12/26 → (51) **H04Q 3/545**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 552 651 B1**

(25) En (26) En
(21) 03761593.7 (22) 27.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050271 27.06.2003
(87) WO 2004/004221 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02291613
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VORGABENVERBINDUNG IN EINEM
NETZWERK UND ASSOZIIERTE QUELLEN-
UND SENKENEINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A DEFAULT
CONNECTION IN A NETWORK, AND
ASSOCIATED SOURCE AND SINK DEVICES*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE CONNE-
XION PAR DEFAUT DANS UN RESEAU ET
DISPOSITIFS SOURCES ET COLLECTEURS
ASSOCIES*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEBER, Michael, 30559 Hannover, DE
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 670 182 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05025983.7 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 2004102577
(54) • *Kanalselektionsverfahren für ein drahtloses
Audio-Videogerät*
• *Channel selecting method for wireless
audio/video equipment*
• *Méthode de sélection de canal pour un
appareil audio/video sans fil*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Cho, Hyeon Cheol 603-2201, Seongnam-si
Gyeonggi-do 463-922, KR
Son, Jin Ho, Gyeonggi-do 427-736, KR
Hahn, Dong Woon 107-1005, Seoul 140-
744, KR
Kwak, Dong Hoon 408-1502, Lotte Seon-
gyeong Apt., Gyeonggi-do 463-738, KR
Hwang, Min Ho 404, Umyeon Villa, 9-5,
Seoul 137-140, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 733 510 B1**

(25) En (26) En
(21) 04814123.8 (22) 13.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2004/041902 13.12.2004
- (87) WO 2005/067218 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 745123
- (54) • GLEICHZEITIG MIT MEHREREN MOBILISATIONEN DURCH VERWENDUNG VON RAUMMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF (SDMA) KOMMUNIZIERENDER DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT
- WIRELESS ACCESS POINT COMMUNICATING WITH MULTIPLE MOBILE STATIONS SIMULTANEOUSLY USING SPATIAL-DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA)
- POINT D'ACCES SANS FIL COMMUNIQUANT SIMULTANEMENT AVEC PLUSIEURS STATIONS MOBILES PAR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LI, Qinghua, Sunnyvale CA 94087, US
HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge CB4 8TA, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 764 952 B1**
H04L 12/56 **H04Q 7/28**
H04Q 7/38

- (25) De (26) De
- (21) 05108654.4 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2007
- (54) • Verfahren und System zur dynamischen Konfiguration einer Sende-/Empfangsvorrichtung eines Endgeräts
- Method and system for dynamic configuration of a transceiver
- Méthode et système pour configuration dynamique d'un émetteur-récepteur
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) Mangold, Stefan, 3053 Münchenbuchsee, CH
- Jarosch, Andreas, 6319 Allenwinden, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 779 604 B1**
H04Q 7/26

- (25) De (26) De
- (21) 06777540.3 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) EP 2006/063780 03.07.2006
- (87) WO 2007/003616 2007/02 11.01.2007
- (30) 01.07.2005 DE 102005030830
- (54) • VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN EINES SICH AUF MINDESTENS EINE ZELLE ERSTRECKENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION MIT SYNCHRONISIERT ZU EINER BASISSTATION ZELLENBESCHRÄNKTER UND/ODER - ÜBERGREIFENDER, DRAHTLOSER DIREKT-KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEIT ZWISCHEN MOBILTEILEN

- METHOD FOR MANAGING A COMMUNICATION SYSTEM EXTENDING OVER AT LEAST ONE CELL FOR WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN MOBILE UNITS WITH DIRECT WIRELESS COMMUNICATION POSSIBILITIES LIMITED TO AND/OR EXTENDING OVER A CELL SYNCHRONISED TO A BASE STATION
- PROCEDE POUR GERER UN SYSTEME DE COMMUNICATION S'ETENDANT SUR AU MOINS UNE CELLULE POUR COMMUNIQUER SANS FIL, AVEC POSSIBILITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET DIRECTE ENTRE DES ELEMENTS MOBILES, DE MANIERE SYNCHRONISEE AVEC UNE STATION DE BASE, LIMITEE A DES CELLULES ET/OU ELARGIE A PLUSIEURS CELLULES
- (73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
- (72) LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE
KEHREN, Dieter, 46539 Dinslaken, DE
HÜLDER, Stefan, 46286 Dorsten-Deuten, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/403 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/42 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 969 615 B1**
H04J 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 99112768.9 (22) 01.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 01.07.1998 JP 18645798
20.08.1998 JP 23434298
16.09.1998 JP 26193898
29.10.1998 JP 30871398
- (54) • Steuerungsverfahren und -vorrichtung für Ringnetzwerkssystem
- Control method and equipment for ring network system
- Méthode et équipement de contrôle pour système de réseau en anneau
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Iwasaki, Hidetoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Suzuki, Masatoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Suetsugu, Hiromune, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Fujima, Harumi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Nakao, Tooru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 129 550 B1**
H04L 12/28 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99965836.2 (22) 19.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2001
- (86) US 1999/027400 19.11.1999
- (87) WO 2000/035153 2000/24 15.06.2000

- (30) 04.12.1998 US 110972 P
08.10.1999 US 415907
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS EINFÜHREN VON XOIP ÜBER ANSI-136-A LEITUNGSVERMITTLUNGS-/PAKETVERMITTLUNGSFUNKKOMMUNIKATIONSNETZEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING XoIP OVER ANSI-136-A CIRCUIT-SWITCHED/PACKET-SWITCHED MOBILE COMMUNICATIONS NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE XoIP SUR DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES ANSI-136-A COMMUTATION DE PAQUETS/CIRCUITS
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) BARANY, Peter, McKinney, TX 75070, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 137 225 B1**
H04Q 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 00400552.6 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (54) • Vermittlungseinrichtung und Vermittlungsverfahren
- A switch and a switching method
- Commutateur et méthode de commutation
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 255 378 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01110855.2 (22) 04.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.11.2002
- (54) • Kapazitätsadäquates Setzen der Fenstergröße bei I/O Überlast
- Capacity dependent adjusting of the window size during I/O overloading
- Adaptation de la taille de la fenêtre en fonction de la capacité en cas de surcharge I/O
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Müller, Erasmus, 80809 München, DE
Ross, Christopher, Dr., 81675 München, DE
Tuexen, Michael, Dr., 81479 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 309 140 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292703.2 (22) 30.10.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 05.11.2001 FR 0114261
- (54) • Verfahren zur Verifizierung des deterministischen Verhaltens eines paketvermittelten Netzwerks
- Method for verification of the deterministic behaviour of a packet switched network
- Procédé de vérification du comportement déterministe d'un réseau à commutation de paquet
- (73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (72) Saint Etienne, Jean-François, 31270 Cugnaux, FR

Lopez, Juan, 31300 Toulouse, FR
Portes, Dominique, 31320 Auzeville Tolosane, FR
Gambardella, Eddie, 31700 Blagnac, FR
Pasquier, Bruno, 31530 Thil, FR
Almeida, Philippe, 31270 Cugnaux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 441 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001449.0 (22) 23.01.2004
(84) DE GB
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016517

- (54) • *Bestimmung der Übertragungszeit während sanfter Weiterreichens in einem UMTS Kommunikationssystem durch eine Multicast-Schaltvorrichtung höherer Ordnung, zur Vermeidung redundanter Übertragungswegen*
 - *Determination of the transmission timing during soft handover in a UMTS communication system by a high-order multicast switching device, in order to avoid redundant communication paths*
 - *Détermination de l'instant de transmission pendant la commutation douce dans un système de communication UMTS par un dispositif de commutation multidiffusion d'ordre élevé, pour éviter des voies de communication redondantes*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Kenji, c/o Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, c/o Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 566 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003896.7 (22) 23.02.2005
(84) DE GB
(43) 24.08.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046931

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketverteilung gemäss der Leistungsfähigkeit der empfangenden mobilen Endgeräte*
 - *Method and apparatus for packet scheduling according to the capabilities of the receiving mobile terminals*
 - *Procédé et dispositif pour l'ordonnement de paquets selon des capacités des dispositifs mobiles*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Imamura, Yoshimasa, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Takehiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 730 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 05715303.3 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/001403 02.02.2005
(87) WO 2005/096559 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407155

- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON TOTZEITEN VON DURCHSCHALT- UND TRENNPROZESSEN IN EINEM ZENTRALGESTEUERTEN NETZWERK*

• *A METHOD OF MINIMISING DEAD TIME OF A PATH SET-UP AND TEAR-DOWN PROCESS IN A CENTRALLY CONTROLLED NETWORK*

• *PROCEDE DESTINE A REDUIRE LE TEMPS MORT D'UNE OPERATION D'ETABLISSEMENT ET DE SUPPRESSION DE VOIE DANS UN RESEAU A COMMANDE CENTRALISEE*

(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) DE VEGA RODRIGO, Miguel, B-1200 Brussels, BE
PLEICH, Robert, 81739 München, DE
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 817 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 05817415.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.08.2007
 - (86) EP 2005/055915 11.11.2005
 - (87) WO 2006/056538 2006/22 01.06.2006
 - (30) 22.11.2004 DE 102004056306
 - (54) • *ADAPTIVES BANDBREITENMANAGEMENTSYSTEM FÜR KAPAZITÄTS-TUNNEL ZEITLICH VARIABLEN VERKEHRSMATRIZEN*
 - *ADAPTIVE BANDWIDTH MANAGING SYSTEM FOR CAPACITOR TUNNELS OF A TIME-VARIABLE COMMUNICATION MATRIX*
 - *SYSTEME ADAPTATIF DE GESTION DE BANDE PASSANTE POUR TUNNELS DE CAPACITE DE MATRICES DE COMMUNICATION VARIABLES DANS LE TEMPS*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) MENTH, Michael, 97255 Oellingen, DE
MILBRANDT, Jens, 71254 Ditzingen, DE

H04L 12/56 → (51) **G01R 31/08**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 065 847 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00303533.4 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342327

- (54) • *Anrufsunterschrift in einem Paketnetzwerk*
 - *Call signature in a packet-based network*
 - *Signature d' un appel dans un réseau par paquets*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Aktas, Christoph A., Sunnyvale. CA 94086, US
Guillot, Bernard M., Redwood City, CA 94062, US
Mayer, Paul G., Mountain View, CA 94041, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 332 593 B1**
(25) En (26) En

(21) 02726916.6 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003
(86) US 2002/016305 22.05.2002
(87) WO 2002/102005 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 879501
(54) • *VORVERZERRUNGSSCHEMA*

- *PRE-EMPHASIS SCHEME*
- *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR UN SCHEMA DE PREACCENTUATION DESTINE A LA SIGNALISATION NUMERIQUE A GRANDE VITESSE A TERMINAISON PAR POINT MILIEU A EXTREME UNIQUE*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) JONG, Jyh-Ming, Saratoga, CA 95070, US
CHAKRABARTI, Prabhansu, Sunnyvale, CA 94086, US
YUAN, Leo, Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 189 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118211.0 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.03.2002
- (30) 16.09.2000 DE 10045981
- (54) • *Vorverzerrung bei Datenübertragung*
- *Predistortion for data transmission*
- *Prédistorsion pour la transmission de données*

(73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
(72) Balkau, Karl-Heinz, 32825 Blomberg, DE
Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

H04L 25/06 → (51) **H04B 10/08**

H04L 25/14 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 065 861 B1**
H04L 9/32 **G06F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 99401613.7 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 03.01.2001

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Berechtigungen, Zertifizierungsautorität, Endgerät, Dienstanbieter und Zertifikat zur Realisierung eines solchen Verfahrens*
- *Method to provide authorization, a certifying authority, a terminal, a service provider and a certificate realizing such a method*
- *Procédé pour fournir des autorisations, autorité de certification, terminal, fournisseur de services et certificat pour réaliser un tel procédé*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Penders, Alain, 3590 Diepenbeek, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 312 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 00960493.5 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.05.2003
- (86) EP 2000/008097 18.08.2000
- (87) WO 2002/017589 2002/09 28.02.2002
- (54) • *WAP VERBESSERTE SIP*
• *WAP ENHANCED SIP*
• *PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION (SIP) AMELIORE PAR UN PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL*
- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BOURET, Christophe Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
TEINILA, Jaakko Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
SALOMAA, Jyri Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
KOSKELAINEN, Petri Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 371 207 B1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 02703684.7 (22) 08.02.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 17.12.2003
 - (86) FR 2002/000494 08.02.2002
 - (87) WO 2002/073930 2002/38 19.09.2002
 - (30) 14.03.2001 FR 0103648
 - (54) • *TRAGBARES GERÄT ZUM SICHERN DES PAKETENVERKEHRS IN EINEM WIRTSYSTEM*
• *PORTABLE DEVICE FOR SECURING PACKET TRAFFIC IN A HOST PLATFORM*
• *DISPOSITIF PORTABLE POUR SECURISER LE TRAFIC DE PAQUETS DANS UNE PLATE-FORME HOTE*
 - (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
 - (72) LAMOTTE, Thierry, 71250 Salornay-Sur-Guye, FR

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 489 814 B1**
H04L 29/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 04253631.8 (22) 17.06.2004
 - (84) DE FR GB
 - (43) 22.12.2004
 - (30) 20.06.2003 US 600281
 - (54) • *Protokoll zur Erbringung von Diensten*
• *Protocol for provisioning services*
• *Protocole pour la fourniture de services*
 - (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
 - (72) Jensen, Peter Strarup, Mountain View CA 94043, US
Veselov, Pavel S., San Jose CA 95136, US
Decristo, Dianna L., Venice CA 90291, US
Mocek, Darryl J., San Jose CA 95136, US
 - (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 633 101 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04104240.9 (22) 02.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL HR LT LV MK
 - (43) 08.03.2006
 - (54) • *System und Methode zum Suchen und Abrufen von Zertifikaten*
• *System and method for searching and retrieving certificates*
• *Mise en correspondance des certificats dans un système et une méthode pour chercher et rapporter les certificats*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 667 396 B1**
G06F 1/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 04028568.6 (22) 02.12.2004
 - (84) DE GB
 - (43) 07.06.2006
 - (54) • *Datenbanksystem mit zweitem Präprozessor und Verfahren für den Zugriff auf eine Datenbank*
• *Database system with second preprocessor and method for accessing a database*
• *Base de données avec deuxième préprocesseur et procédé pour l'accès à une base de données*
 - (73) PROTEGITY CORPORATION, P.O. Box 309, Ugland House, South Church Street, KY-Grand Cayman, KY
 - (72) Mattsson, Ulf, US-Cos Cob CT-06807-2537, US
 - (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 672 872 B1**
G06F 19/00 **G06F 17/30**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05108601.5 (22) 19.09.2005
 - (84) CH DE FR GB LI
 - (43) 21.06.2006
 - (54) • *Einheitliches Datenformat für Messgeräte*
• *Unitary data format for measurement devices*
• *Format de données unitaire pour des appareils de mesure*
 - (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 - (72) Kassermann, Daniel, 76227 Karlsruhe, DE
Leiber, Michael, 76307 Karlsbad, DE
Lange, Reiner, 76275 Ettlingen, DE
Kiaupat, Thomas, 76275 Ettlingen, DE
Kaase, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE
Springholz, Roland, 76337 Waldbronn, DE
 - (74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 738 549 B1**
 - (25) It (26) En
 - (21) 04728213.2 (22) 19.04.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 03.01.2007
 - (86) IB 2004/001165 19.04.2004
 - (87) WO 2005/101788 2005/43 27.10.2005
 - (54) • *ROUTINGVERFAHREN UND SYSTEMBEI-SPIELSWEISE FÜR IP-BASIERENDE MOBILNETZE, ENTSPRECHENDE NETZWERK- UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE*
• *ROUTING METHOD AND SYSTEM E.G. FOR IP MOBILE NETWORKS, CORRESPONDING NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT, NOTAMMENT RESEAUX MOBILES IP, RESEAU CORRESPONDANT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) GIARETTA, Gerardo, I-10148 Torino, IT
GUARDINI, Ivano, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

-
- H04L 29/06** → (51) **G01R 31/08**
 - H04L 29/06** → (51) **G06F 1/00**
 - H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
 - H04L 29/06** → (51) **H04L 12/64**
 - H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**
 - H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
 - H04L 29/08** → (51) **H04B 1/00**
 - H04L 29/08** → (51) **H04L 12/18**
 - H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
 - H04L 29/12** → (51) **H04H 1/00**
 - H04L 29/12** → (51) **H04Q 3/545**

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 472 852 B1**
E05B 47/00 **E05C 19/02**
E05C 19/06 **H05K 5/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03714713.9 (22) 23.01.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 - (43) 03.11.2004
 - (86) EP 2003/000628 23.01.2003
 - (87) WO 2003/067856 2003/33 14.08.2003
 - (30) 07.02.2002 US 355308 P
07.02.2002 US 354986 P
10.07.2002 US 192962
 - (54) • *BOLZENVERRIEGELUNG FÜR EIN MOBIL-TELEFONGEHÄUSE*
• *PIN LOCK FOR MOBILE PHONE HOUSING*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CHEVILLE POUR BOITIER DE TELEPHONE MOBILE*
 - (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 - (72) ANDERSSON, Magnus, S-222 41 Lund, SE
TRULSSON, Christian, S-211 46 Malmö, SE
 - (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 549 029 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04030681.3 (22) 23.12.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 29.06.2005
 - (30) 26.12.2003 KR 2003097904
 - (54) • *Tragbares Gerät mit Digitalkamerafunktion.*
• *Portable terminal having digital camera function*
• *Terminal portable avec fonction d'appareil photographique numérique.*
 - (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 - (72) Yoo, Young-Hoon, Seoul, KR
Hong, Ju-Young, Gangnam-Gu Seoul, KR
 - (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02B 15/00**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H04M 1/24** (11) **1 528 763 B1**
H04B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 04017764.4 (22) 27.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.05.2005
- (30) 28.10.2003 KR 2003075482
- (54) • *Mobilfunkengerät mit einer Funktion zur Selbstdiagnose der Leistungsfähigkeit und entsprechendes Verfahren*
- *Mobile terminal with self performance diagnosis function and method thereof*
- *Portable avec une fonction d'auto-diagnose de la performance et procédé correspondant*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/58** (11) **1 350 378 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02702243.3 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) EP 2002/000092 08.01.2002
- (87) WO 2002/056571 2002/29 18.07.2002
- (30) 11.01.2001 US 758665
- (54) • *STEUERUNG DER RÜCKHÖRUNTERDRÜCKUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSINSTRUMENT*
- *SIDE-TONE CONTROL WITHIN A TELECOMMUNICATION INSTRUMENT*
- *REGULATION DU BRUIT D'AMBIANCE DANS UN INSTRUMENT DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDGREN, Ulf, 426 69 V. Frölunda, SE ORMIN, Mats, S-212 32 Malmö, SE PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, SE JIMENEZ FELTSTRÖM, Alberto, E-29640 Fuengirola, ES
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 120 948 B1**
H04Q 7/32

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403347.8 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
- (30) 24.01.2000 FR 0000837
- (54) • *Mobiltelefon zum benutzen zusammen mit einem drahtlosen Telefon für eine DECT Basisstation*
- *Mobile phone to be used together with a cordless telephone for a DECT base station*
- *Téléphone portable utilisé conjointement avec un téléphone sans fil pour une station d'accueil de type DECT*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Feuchtinger, Stefan, 80687 Munchen, DE Olivier, François, 67115 Plobsheim, FR Jurado de Mira, Guillermo, 67370 Truchtersheim, FR Steffann, Jean-Luc, 67100 Strasbourg, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/24 → (51) **H04Q 3/545**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 517 525 B1**
H04Q 3/00 **H04M 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04020718.5 (22) 01.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 16.09.2003 US 663881
- (54) • *Vorrichtung und zugeordnetes Verfahren zur selektiven und automatischen Anrufweiterleitung zu einem zweiten Ort*
- *Apparatus, and an associated method, for selective and automatic redirection of a telephonic call to a secondary location*
- *Appareil et procédé associé de réacheminement sélectif et automatique d'un appel téléphonique vers un poste secondaire*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Watts, Ronald Franklin, 75077 Lewisville, Texas, US De Paul, Kenneth E., 27587 Wake Forest, North Carolina, US Afkhami, Andrea, 75082 Richardson, Texas, US Thomason, Mike, 94549 Lafayette, California, US Stevens, Gilman R., 75069 Fairview, Texas, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/00**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/545**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04M 3/56** (11) **1 039 734 B1**
H04M 7/00 **H04L 12/64**

- (25) En (26) En
- (21) 00301582.3 (22) 28.02.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 273596
- (54) • *Verfahren und System zum Bandbreitenreduktion von Multimedien-Konferenzen*
- *Method and system for reducing multimedia conference bandwidth*
- *Procédé et système pour réduire la largeur de bande des conférences multi-médias*
- (73) Siemens Communications, Inc., 1001 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, California 94301, US Beyda, William, Cupertino, California 95014, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 429 528 B1**
H04L 12/18 **H04M 3/42**

- (25) En (26) En
- (21) 03028596.9 (22) 11.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 US 316514
11.12.2002 US 316567
11.12.2002 US 316409
11.12.2002 US 316279

- (54) • *System und Verfahren für die Wiedergabe von der Zusammenfassung einer Zusammenarbeit*
- *System and method for collaboration summarization playback*
- *Système et procédé de reproduction de la synthèse d'une collaboration*
- (73) Siemens Communications, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) Beyda, William J., 95014 Cupertino CA, US Caspi, Rami, 94087 Sunnyvale CA, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/56**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 3/545**

H04M 9/08 → (51) **H04R 3/00**

H04M 15/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04M 17/00** (11) **0 930 769 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99100723.8 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 DE 19801304
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Teilnehmerdaten in Teilnehmerdatenbanken von Kommunikationsnetzen mit Gebührenguthaben und Teilnehmerendgeräten*
- *Method for processing user data in databases of communications networks with credit of charges and terminal equipments*
- *Procédé pour le traitement de données d'utilisateur sur des bases de données de réseaux de communication avec crédit de frais et équipements terminaux*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Bunte, Rodgart, 53347 Alfter, DE Fries, Jürgen, 53604 Bad Honnef, DE Jaeschke, Michael, 53332 Bornheim, DE Näser, Babette, 53773 Hennef, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 014 678 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
- (21) 99310166.6 (22) 17.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (30) 17.12.1998 JP 35940498
29.01.1999 JP 2300799
10.12.1999 JP 35247199
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und System*
- *Image formation apparatus and image formation system*
- *Appareil et système de formation d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Motohashi, Hiroomi, Tokyo 143-8555, JP Harada, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP Moteki, Kiyotaka, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 04030817.3 / 1 519 559

(51) **H04N 1/00** (11) **1 761 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119365.2 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007

(30) 01.09.2005 JP 2005253206
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, um die Verarbeitungszeit von ein- und zweiseitigen Dokumenten zu reduzieren*
• *Image reading apparatus for reducing processing time of simplex and duplex documents*
• *Appareil de traitement d'image destiné à réduire le temps nécessaire à traiter des documents simple et double faces*

(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Shiokawa, Tsuyoshi Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo 192-8505, JP
Nagoshi, Mitsuru Konica Minolta Bus. Techn. Inc., Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/191** (11) **1 189 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117065.1 (22) 13.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.03.2002

(30) 13.09.2000 DE 10045168
(54) • *Mehrstrahl-Belichtungsverfahren*
• *Multi-beam exposure method*
• *Procédé d'exposition utilisant plusieurs faisceaux*

(73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE

(72) Ressel, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
Scheffler, Andreas, 24143 Kiel, DE

(51) **H04N 1/29** (11) **1 081 935 B1**
G03G 15/32 **G03G 9/08**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 00119199.8 (22) 05.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25141799
(54) • *Elektrophotographisches Gerät mit reduziertem Schleier und verbesserter Reinigung*
• *Electrophotographic apparatus with reduced fog and improved cleaning*
• *Dispositif électrophotographique avec atténuation de voile et nettoyage amélioré*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ehara, Toshiyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohwaki, Hironori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 739 952 B1**
G06F 17/30 **G06F 21/00**

(25) De (26) De
(21) 05106015.0 (22) 01.07.2005
(84) AT CH DE LI

(43) 03.01.2007

(54) • *URL-Wasserzeichen als Filter für Onlineverzeichnisse*
• *URL watermark as filter for on-line directories*
• *URL filigrane utilisé comme filtre pour répertoires en ligne*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Steinebach, Martin, 64859, Eppertshausen, DE
Zmudzinski, Sascha, 60316, Frankfurt, DE
Liu, Huajian, 64283, Darmstadt, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 1/40** (11) **0 946 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300722.8 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999

(30) 30.01.1998 US 16316
(54) • *Verfahren zum umgekehrten Halbtonzittern niedriger Komplexität und Speicherung*
• *Method for low complexity, low memory inverse dithering*
• *Procédé de faible complexité et à mémoire réduite pour le renversement de tremblement de demi-teinte*

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US

(72) Cheung, Shiufun, Waltham, MA 02452, US
Ulichney, Robert, Stow, MA 01755, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/40 → (51) **G06T 11/00**

H04N 1/407 → (51) **H04N 1/60**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 289 270 B1**
G06T 5/50 **G03B 7/093**
H04N 1/407 **H04N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02255780.5 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001287825
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines digitalen Fotos*
• *Method of making digital photograph*
• *Procédé de production d'une photographie numérique*

(73) Photographic Art Research Laboratory, Toranomon 37 Mori Building, 3-5-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8423, JP

(72) Aoki, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0035, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 553 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250107.9 (22) 11.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 12.01.2004 US 756586

(54) • *Farbdruckverfahren das schwarze chromatische Druckpunkte durch monochromatische schwarze Druckpunkte ersetzt*

• *Color printing by replacing chromatic black dots with monochrome black dots*
• *Méthode d'impression en couleur qui replace des points noirs chromatiques par des points noirs achromatiques*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
Parker, Mark R., Portland Oregon 97232, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 805 982 B1**
H04N 9/69

(25) En (26) En
(21) 05814117.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038937 27.10.2005
(87) WO 2006/050096 2006/19 11.05.2006
(30) 28.10.2004 US 623445 P
06.06.2005 US 146484

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON GAMMA-KURVEN FÜR DIGITALE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR OPTIMIZING GAMMA CURVES FOR DIGITAL IMAGE DEVICES*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DES COURBES GAMMA DESTINEES A DES DISPOSITIFS NUMERIQUES D'IMAGES*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) QUAN, Shuxue, San Diego, California 92122, US
CHIU, Andrew Chinchuan, San Diego, California 92127, US
JIANG, Xiaoyun, San Diego, California 92122, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 173 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311101.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.01.2002
(30) 28.03.2000 US 536892
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbbildarbeitenbearbeitung und Kompression*
• *Method and apparatus for color image data processing and compression*
• *Procédé et appareil pour le traitement de données d'images en couleurs et la compression*

(73) OmniVision Technologies Inc., 930 Thompson Place, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Shan, Jizhang, Sunnyvale, CA 94087, US
Huang, Weifeng, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/00 → (51) **G11B 23/28**

(51) **H04N 5/232** (11) **0 821 522 B1**
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 97112526.5 (22) 22.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998

- (30) 23.07.1996 JP 19372996
29.11.1996 JP 32055896
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kamera-kontrolle*
• *Camera control apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de commande de caméra*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamakawa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiba, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 07120710.4 / 1 890 483

H04N 5/70 → (51) **G09G 3/20****H04N 5/76** → (51) **G10L 15/00**

- (51) **H04N 5/77** (11) **1 185 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402242.2 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
- (54) • *Tragbares Videoaufnahmesystem*
• *Portable video recorder system*
• *Système d'enregistrement vidéo portable*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chikazawa, Yoshiharu, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 5/782 → (51) **G11B 27/36****H04N 5/91** → (51) **G10L 15/00****H04N 7/14** → (51) **G02B 15/00****H04N 7/14** → (51) **H04N 5/232****H04N 7/16** → (51) **G11B 23/28****H04N 7/167** → (51) **G11B 23/28**

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 938 807 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 97948195.9 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 01.09.1999
(86) US 1997/020309 06.11.1997
(87) WO 1998/020672 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 29683096
09.09.1997 JP 28246897
- (54) • *EINDRUCKEN VON IDENTIFIKATIONSINFORMATION IN DIGITALEN DATEN UND AUSLESEN DERSELBEN*
• *IMPRINTING ID INFORMATION INTO A DIGITAL CONTENT AND READING OUT THE SAME*
• *IMPRIMER DES INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DANS UN FICHER NUMERIQUE ET LIRE CES INFORMATIONS*
- (73) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106, JP
- (72) ITO, Hirofumi, Los Angeles, CA 90049, US
YAMASHITA, Shinichi, Triaxis Corp., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/24 → (51) **G10L 19/00****H04N 7/26** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 499 133 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03719091.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(86) JP 2003/004540 10.04.2003
(87) WO 2003/092299 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 JP 2002121051
14.06.2002 JP 2002173865
- (54) • *BEWEGUNGSVEKTORCODIERUNGSVERFAHREN UND BEWEGUNGSVEKTORDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *MOTION VECTOR ENCODING METHOD AND MOTION VECTOR DECODING METHOD*
• *PROCEDE DE CODAGE ET PROCEDE DE DECODAGE DE VECTEURS DE MOUVEMENT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (60) 07100277.8 / 1 773 067
07109634.1 / 1 821 546

H04N 7/52 (11) **1 014 728 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99124931.9 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36674498
- (54) • *Kodierer mit sanften Tonübergängen*
• *Encoder with smooth audio transitions*
• *Codeur avec des transitions audio fluides*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 7/62 (11) **1 129 580 B1**
H04J 3/06 **H03L 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 00964166.3 (22) 12.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 2000/008967 12.09.2000
(87) WO 2001/022736 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 EP 99203092
- (54) • *TAKTRÜCKGEWINNUNG*
• *CLOCK RECOVERY*
• *RECUPERATION D'HORLOGE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) FRENCKEN, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04N 9/31 (11) **1 405 528 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02734772.3 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.04.2004
(86) US 2002/018513 10.06.2002
(87) WO 2002/102087 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 US 878559
29.05.2002 US 159694
- (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM MIT GERINGEM ASTIGMATISMUS*
• *PROJECTION SYSTEM HAVING LOW ASTIGMATISM*
• *SYSTEME DE PROJECTION A FAIBLE ASTIGMATISME*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MA, Jiaying, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AASTUEN, David, J., W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRUZZONE, Charles, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ECKHARDT, Stephen, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 9/69 → (51) **H04N 1/60****H04N 13/00** → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 557 051 B1**
H01R 13/00 **H05K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 03809547.7 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) US 2003/031997 08.10.2003
(87) WO 2004/039095 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 US 277173
- (54) • *VON HINTEN ZUGÄNGLICHES DSX SYSTEM*
• *REAR ACCESS DSX SYSTEM*
• *SYSTEME DSX A ACCES ARRIERE*
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) BAKER, Scott, K., Richfield, MN 55423, US
DEWEY, James, D., Plymouth, MN 55442, US
LOUWAGIE, Dominic, J., Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE

H04Q 3/00 (11) **1 203 497 B1**
H04M 3/42

- (25) De (26) De
(21) 00962220.0 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(86) DE 2000/002763 16.08.2000
(87) WO 2001/013652 2001/08 22.02.2001
(30) 18.08.1999 DE 19939057
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON TEILNEHMERBEZOGENEN DATEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR UPDATING SUBSCRIBER-RELATED DATA IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE D'ACTUALISATION DE DONNEES CONCERNANT UN ABONNE D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, D-64291 Darmstadt, DE

H04Q 3/00 (11) **1 344 408 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00991225.4 (22) 18.12.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
- (86) EP 2000/012992 18.12.2000
- (87) WO 2002/051167 2002/26 27.06.2002
- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSTRAGUNG ZWISCHEN EINER STEUEREINHEIT EINES INTELLIGENTEN NETZWERKS UND EINEM ENDGERÄT*
- *TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING INFORMATION BETWEEN AN INTELLIGENT NETWORK CONTROL UNIT AND A TERMINAL*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATION ENTRE UNE UNITE DE COMMANDE DE RESEAU INTELLIGENT ET UN TERMINAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NOLDUS, Rogier, August, NL-5045 ML Tilburg, NL
DE ROOIJ, Frans, NL-5045 BC Tilburg, NL
DE JONG, Sjoerd, NL-5614 GC Eindhoven, NL
GUNCOR, Ahmet, NL-3194 TC Hoogvliet, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 449 386 B1**
H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 02779209.2 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2002/004200 13.11.2002
- (87) WO 2003/049456 2003/24 12.06.2003
- (30) 27.11.2001 DE 10158059
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON NACH UNTERSCHIEDLICHEN CODIERUNGSGESETZEN ERZEUGTEN NUTZINFORMATIONEN ZWISCHEN WENIGSTENS 2 TEILNEHMEREINRICHTUNGEN*
- *PROCEDURE FOR EXCHANGING USEFUL INFORMATION GENERATED ACCORDING TO DIFFERENT CODING LAWS BETWEEN AT LEAST 2 PIECES OF USER TERMINAL EQUIPMENT*
- *PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS UTILES GENEREES SELON DIFFERENTES LOIS DE CODAGE ENTRE AU MOINS DEUX TERMINAUX D'ABONNE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) HOFFMANN, Klaus, 81735 München, DE
SABROWSKI, Sven, 81476 München, DE
STUPKA, Jean, Marie, 82110 Germering, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 654 889 B1**
H04Q 11/04
- (25) De (26) De
- (21) 04731020.6 (22) 04.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/050690 04.05.2004
- (87) WO 2005/018248 2005/08 24.02.2005
- (30) 11.08.2003 DE 10336860
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ISDN ENDGERÄTEN, DIE PAKETBASIERT ÜBER EIN INTERNETNETZ ANGESCHLOSSEN SIND*
- *METHOD FOR CONTROLLING ISDN TERMINALS WHICH ARE CONNECTED VIA AN INTERNET NETWORK IN A PACKET-BASED MANNER*

- *PROCEDE POUR COMMANDER DES TERMINAUX RNIS RACCORDES EN MODE PAQUET VIA UN RESEAU INTERNET*
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) HENZ, Volker, 85726 Unterschleißheim, DE
GNADL, Stefan, 81379 München, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 701 556 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05005167.1 (22) 09.03.2005
 - (84) CH DE ES FR GB IT LI
 - (43) 13.09.2006
 - (54) • *SS7-Punktcode teilen in MTP-Stufe 3*
 - *SS7 point code sharing at MTP level 3*
 - *Partage de code de point SS7 au niveau MTP 3*
 - (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 - (72) Angermayr, Manfred, 86529 Schrobenhausen, DE
Schwarzbauer, Hanns Jürgen, Dr., 82194 Gröbenzell, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 3/545**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04Q 3/545** (11) **1 482 745 B1**
H04L 29/12
H04M 3/42
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04010494.5 (22) 03.05.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 01.12.2004
- (30) 28.05.2003 DE 10324372
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Anmeldung eines Endgerätes an einem Kommunikationsknoten*
- *Method and arrangement for the registration of a terminal at a communication node*
- *Procédé et dispositif pour l'enregistrement d'un terminal à un noeud de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berndt, Stefan, 59199 Bönen, DE
Hanna, Thomas, 32758 Detmold, DE
Laux, Thorsten, 33104 Paderborn, DE
Rusitschka, Steffen, 81543 München, DE
Scheering, Christian, Dr., 33689 Bielefeld, DE
Southall, Alan, 81247 München, DE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **1 737 253 B1**
H04M 3/24
G06F 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 05291321.7 (22) 20.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (54) • *Fehlertolerante Schaltmatrix mit einer Ebene für ein Telekommunikationssystem*
- *Fault tolerant single plane switch fabric for a telecommunication system*
- *Matrice de commutation à un seul plan et à tolérance de fautes pour un système de télécommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pauwels, Bart Joseph Gerard, 3980 Tessenderlo, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 3/545** (11) **1 757 112 B1**
H04L 12/26
- (25) De (26) De
- (21) 05766058.1 (22) 04.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/006024 04.06.2005
- (87) WO 2005/122597 2005/51 22.12.2005
- (30) 14.06.2004 DE 102004028388
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT VERRINGERTEM AUSFALLRISIKO*
- *DATA TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA AT REDUCED FAILURE RISK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC RISQUE DE DEFAILLANCE LIMITE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) ROGASCH, Volker, 17493 Greifswald, DE
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 413 153 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02753310.8 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) NO 2002/000273 31.07.2002
- (87) WO 2003/013165 2003/07 13.02.2003
- (30) 01.08.2001 NO 20013780
- (54) • *ANORDNUNG ZUM BEREINIGEN HÄNGENDER PDP-KONTEXTE BEI GGSN*
- *AN ARRANGEMENT FOR CLEANING UP HANGING PDP CONTEXTS IN GGSN*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE CONTEXTES PDP EN ATTENTE DANS UN NOEUD DE SUPPORT GPRS DE PASSERELLE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) EVENSEN, Thommy, N-4820 Froland, NO
KAAFARANI, Ezzat, N-4885 Grimstad, NO
NEVERDAL, Jan, Frode, N-4870 Fevik, NO
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 437 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01978488.3 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.07.2004
- (86) FI 2001/000900 17.10.2001
- (87) WO 2003/034757 2003/17 24.04.2003
- (54) • *INFORMIEREN EINES NETZWERKS ÜBER DIE ZU TRANSFERIERENDE DATENMENGE*
- *INFORMING NETWORK ABOUT AMOUNT OF DATA TO BE TRANSFERRED*
- *PROCEDE POUR INFORMER UN RESEAU SUR LA QUANTITE DE DONNEES A TRANSFERER*
- (73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00180 Helsinki, FI
- SEBIRE, Guillaume, FIN-02780 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/26 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/28 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 157 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915632.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 2000/000376 25.02.2000
(87) WO 2000/054529 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 NO 991169
(54) • ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER
SPRACHQUALITÄT FÜR VOICE-OVER-IP-
(VOIP)-ANRUF
• ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE
SPEECH QUALITY FOR VoIP (VOICE OVER
IP) CALLS
• SYSTEME POUR AMELIORER LA QUALITE
DE LA PAROLE POUR DES APPELS VOIP
(VOIX ET IP MIXTE)
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GALYAS, Johan, Karoly, Peter, S-183 52
Täby, SE
JOHANSEN, Harald, N-4880 Rykene, NO
OLTEDAL, Einar, N-4816 Kolbjornsvik, NO
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) **H04H 1/00**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 168 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114855.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198057
04.10.2000 JP 2000304293
23.10.2000 JP 2000322072
02.03.2001 JP 2001057579
(54) • Verfahren und System zur Darstellung der
Funkumgebung auf einem Funkkommuni-
kationsgerät
• Method and system for presentation of the
radio environment to a user of a radio
communication device
• Procédé et système pour présenter l'en-
vironnement radio à un utilisateur d'un
appareil de radiocommunication
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okanou, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 714 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708362.1 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/050088 05.02.2004
(87) WO 2005/076646 2005/33 18.08.2005
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNK-
VERSORGUNGSPLANUNG MIT EINEM
MEHRFACHAUFLÖSUNGSPROFIL
• METHOD AND SYSTEM FOR RADIO COV-
ERAGE PLANNING WITH MULTIPLE
RESOLUTION PROFILE APPROACH

- METHODE ET SYSTEME POUR UNE PLA-
NIFICATION DE COUVERTURE RADIO AU
MOYEN D'UNE APPROCHE DE DOUBLE
GRILLE LOCALE
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,
20123 Milano, IT
(72) LANZO, Roberto, c/o Telecom Italia S.p.A., I-
10148 Torino, IT
LEONI, Alessandro, c/o Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, c/o Telecom Italia S.p.A., I-
10148 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 157 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 00915639.9 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) SE 2000/000399 29.02.2000
(87) WO 2000/052948 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262346
(54) • KOORDINIERUNG VON AN MOBIL FUNK-
GERÄTEN AUSGESENDETEN UNTER-
SCHIEDLICHEN NACHRICHTENTYPEN IN
EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• COORDINATING DIFFERENT TYPES OF
MESSAGES SENT TO MOBILE RADIOS IN
A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• COORDINATION DE DIFFERENTS TYPES
DE MESSAGES ENVOYES A DES RADIOS
MOBILES DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATION MOBILE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby,
SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 235 458 B1**
G06F 9/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290245.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102527
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Verarbei-
tungsbetriebsmitteln in einem Mobilfunk-
system
• Method for management of processing
resources in a mobile radiocommunication
system
• Procédé de gestion de ressources de
traitement dans un système de radio-
communications mobiles
- (73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008
Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent
Intellectual Property & Standards 54 rue La
Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 153 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00985040.5 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/011360 13.11.2000
(87) WO 2001/047310 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930439
(54) • PAKET-LEITWEGLENKUNG ZU EINER
MOBILSTATION

- PACKET ROUTING TO A MOBILE STATION
• ACHEMINEMENT PAR PAQUETS VERS
UNE STATION MOBILE
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viables
Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire
RG22 4PD, GB
(72) SHI, Rong, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting
Grove House, Lutyens Close' Chineham
Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 527 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771625.5 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/022103 14.07.2003
(87) WO 2004/012468 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399814 P
(54) • WEITERREICHEN ZWISCHEN EINEM ZEL-
LULAREN SYSTEM UND EINEM DRATH-
LOSEN LOKALEN NETZ
• HANDOVER BETWEEN A CELLULAR SYS-
TEM AND A WIRELESS LOCAL AREA
NETWORK
• TRANSFERT ENTRE UN SYSTEME CEL-
LULAIRE ET UN RESEAU LOCAL SANS FIL
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-
TION, 3411 Silverside Road Concord Plaza
Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) REDDY, Gautam, G., Montclair, NJ 07042,
US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 698 197 B1**
H04Q 7/32 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 03819186.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2003/051101 24.12.2003
(87) WO 2005/064973 2005/28 14.07.2005
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMU-
NIKATIONSNETZ
• AUTHENTICATION IN A COMMUNICATION
NETWORK
• AUTHENTICATION DANS UN RESEAU DE
COMMUNICATION
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARKKO, Jari, 02700 Kauniainen, FI
NIKANDER, Pekka, OY LM Ericsson, 02420
Jorvas, FI
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23,
164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 720 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009254.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 04.05.2005 KR 20050037773
09.05.2005 KR 20050038640
02.11.2005 KR 20050104634
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Melden
einer Inter-Frequenzmessung unter Ver-
wendung einer RACH-Nachricht in einem
Kommunikationssystem

- *Method and apparatus for reporting inter-frequency measurement using RACH message in a communication system*
 - *Appareil et procédé pour transmettre une mesure inter-fréquence en utilisant un message RACH dans un système de communication*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
van Lieshout, Gert Jan, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
van Dervelde, Himke, South Street Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 07013313.7 / 1 838 126

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 757 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756653.1 (22) 13.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) GB 2005/002336 13.06.2005
(87) WO 2005/125253 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 GB 0413585
05.11.2004 GB 0425352
- (54) • **VERFAHREN ZUR TERMINIERUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS BEI SOFT-HAND-OVER**
• **A METHOD OF SCHEDULING A MOBILE TERMINAL IN SOFT HANDOVER**
• **PROCEDE DE PROGRAMMATION D'UN TERMINAL MOBILE DANS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE**
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) CHAPMAN, Thomas, Malcolm, Southampton Hampshire SO18 4RY, GB
UNTEREGGER, Burghard, A-1040 Wien, AT
RANDALL, David, Hampshire SO51 5SZ, GB
Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 1/10**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 957 654 B1**
H04L 12/403
(25) En (26) En
(21) 98401176.7 (22) 15.05.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 17.11.1999
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Aufwärtszeitschlitzen zu einer Netzwerkeneinrichtung, sowie Netzwerkeneinrichtung und Zugriffssteuerung zur Durchführung eines solchen Verfahrens*
• *Method to assign upstream timeslots to a network terminal and network terminal and medium access controller for performing such a method*
• *Procédé pour allouer des intervalles de temps remontants à un terminal de réseau, ainsi que le terminal de réseau et la commande d'accès pour mettre en oeuvre ledit procédé*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hoebeke, Rudy, 2100 Deurne, BE

- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 959 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 98401211.2 (22) 19.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (54) • *Verfahren zur Sicherung von ATM-Verbindungen in einem Telekommunikationsnetz*
• *Method for protection of ATM connections in a telecommunication network*
• *Procédé pour la protection de connexions "ATM" dans un réseau de télécommunication*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Vinkel, Paul, 78140 Velizy, FR
Paye, Jean - Claude, 91170 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 966 174 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99101674.2 (22) 05.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.1999
- (30) 15.06.1998 JP 16689198
- (54) • *Verfahren zur Freigabe von Adressen und ATM Vermittlungsstelle mit gemeinsamen Puffern nach dem Verfahren*
• *Address release method, and common buffering device for ATM switching system which employs the same method*
• *Méthode de libération d'adresses et dispositif de mémoire tampon partagée pour un système de commutation utilisant cette méthode*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uriu, Shiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Furukoshi, Masanobu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Wakabayashi, Tetsuaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sonoda, Kazumasa, c/oFUJITSU KYUSHU COMM. Syst.LTD, Sawaraku, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 967 830 B1**
H04Q 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401568.3 (22) 24.06.1999
- (84) AT CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 FR 9808065
- (54) • *Procédé de transmission de données de signalisation*
• *Verfahren zur Übertragung von Signalisierungsdaten*
• *Signalling data transmission method*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Laroque, Christian, 92500 Rueil Malmaison, FR
Bennai, Lahcen, 92700 Colombes, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 045 610 B1**
H04L 25/14
(25) En (26) En
(21) 00103966.8 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 EP 99107070
- (54) • *Verfahren zur Neusynchronisierung einer Gruppe von B Kanäle in einem ISDN Netzwerk*
• *Method for resynchronizing a group of B channels in an ISDN network*
• *Méthode de resynchronisation d'un groupe de canaux B dans un réseau RNIS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Amann, Eberhard, 72108 Rottenburg, DE
Hermann, Helga, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Saalmüller, Jürgen Dr., 71034 Böblingen, DE
- (74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Postfach, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 111 958 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 99403274.6 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (54) • *Verfahren zur Verteilung von Aufwärtszeitschlitzen in einem Zeitverteilungszugangssystem, und entsprechende Leitungs- und Netzabschlusseneinheit*
• *Method to divide upstream timeslots in a time division multiple access system, related line terminator and related network terminator*
• *Procédé de division d'intervalles temporels montants dans un système d'accès multiple à division temporelle, et terminaison de ligne et terminaison de réseau associées*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) van de Voorde, Ingrid Zulma Benoit, 1861 Wolvtem, BE
Martin, Claire, 1180 Ukkel, BE
Slabbinck, Hans, 9000 Gent, BE
Vetter, Peter Johannes, 2018 Antwerp, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 330 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 02290154.0 (22) 21.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Datenübertragungsrates in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and arrangement to increase the data transmission flow rate in a communication system*
• *Procédé et dispositif pour augmenter le débit de transmission des données de flux dans un réseau de communications*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruikebeke-Bazel, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

| H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56 | H04R 7/12 → (51) H04R 9/04 | |
|--|---|--|
| H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00 | H04R 9/04 (11) 1 686 832 B1 H04R 7/12 | (73) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US |
| (51) H04R 3/00 (11) 0 811 301 B1 H04M 9/08 | (25) En (26) En | (72) Aylward, Richard J., Ashland, Massachusetts 01721, US |
| (25) En (26) En | (21) 05001513.0 (22) 26.01.2005 | (74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB |
| (21) 96906451.8 (22) 20.02.1996 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | |
| (84) BE DE ES FR GB SE | (43) 02.08.2006 | |
| (43) 10.12.1997 | (54) • <i>Elektroakustischer Wandler</i> | |
| (87) US 1996/002039 20.02.1996 | • <i>Electroacoustic transducer</i> | |
| (86) WO 1996/026624 1996/39 29.08.1996 | • <i>Transducteur électroacoustique</i> | |
| (30) 24.02.1995 US 393726 | (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE | (65) H05B 3/52 (11) 1 287 722 B1 |
| (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN VORKOMPENSIERUNG VON LAUTSPRECHERVERZERRUNGEN</i> | (72) Regl, Hans-Jürgen, 93049 Regensburg, DE | (25) En (26) En |
| • <i>APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVELY PRECOMPENSATING FOR LOUD-SPEAKER DISTORTIONS</i> | (74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE | (21) 01936644.2 (22) 04.06.2001 |
| • <i>SYSTEME ET PROCEDE DE PRECOMPENSATION ADAPTATIVE DE DISTORSIONS DE HAUT-PARLEUR</i> | | (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US | H04R 17/00 → (51) H04R 7/06 | (43) 05.03.2003 |
| (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US | (51) H04R 25/00 (11) 1 328 136 B1 | (86) GB 2001/002481 04.06.2001 |
| RASMUSSEN, Jim, Agne, Jerher, S-277 57 Brösarp, SE | (25) De (26) De | (87) WO 2001/095671 2001/50 13.12.2001 |
| JOHNSEN, Ronald, J., Cary, NC 27513, US | (21) 02028848.6 (22) 23.12.2002 | (30) 06.06.2000 GB 0013777 |
| (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR | (54) • <i>HEIZELEMENTHERSTELLUNG</i> |
| | (43) 16.07.2003 | • <i>FABRICATING HEATING ELEMENTS</i> |
| | (30) 14.01.2002 DE 10201068 | • <i>FABRICATION D'ELEMENTS CHAUFFANTS</i> |
| | (54) • <i>Auswahl von Kommunikationsverbindungen bei Hörgeräten</i> | (73) Design Dynamics Limited, 40 Cloudesdale Road, Balham, London SW17 8ES, CA |
| | • <i>Selection of communication connections for hearing aids</i> | (72) AL-SHAWI, Ibrahim, London SW17 8ES, GB |
| | • <i>Sélection de connexions de communication pour appareils auditifs</i> | (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB |
| (51) H04R 3/04 (11) 1 707 027 B1 | (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE | |
| (25) En (26) En | (72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE | |
| (21) 05702629.6 (22) 10.01.2005 | (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE | (65) H05B 3/58 (11) 1 721 491 B1 |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | (25) En (26) En |
| (43) 04.10.2006 | | (21) 05723008.8 (22) 15.02.2005 |
| (86) IB 2005/050110 10.01.2005 | | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (87) WO 2005/069679 2005/30 28.07.2005 | | (43) 15.11.2006 |
| (30) 13.01.2004 EP 04100092 | | (86) US 2005/004523 15.02.2005 |
| (54) • <i>AUDIOSIGNAL-VERBESSERUNG</i> | | (87) WO 2005/094126 2005/40 06.10.2005 |
| • <i>AUDIO SIGNAL ENHANCEMENT</i> | | (30) 05.03.2004 US 549912 P |
| • <i>AMÉLIORATION DE SIGNAL AUDIO</i> | | 08.09.2004 US 935149 |
| (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL | | (54) • <i>GERADBAND-HEIZELEMENT</i> |
| (72) VAN RECK, Kristof, NL-5656 AA Eindhoven, NL | | • <i>STRAIGHT RIBBON HEATER</i> |
| (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL | | • <i>RUBAN CHAUFFANT DROIT</i> |
| | | (73) Adel Wiggins Group, 5000 Triggs Street, Los Angeles, CA 90022, US |
| | | (72) SILVA, Mark, Rudolph, Alta Loma, CA 91701, US |
| | | LAU, David, Redondo Beach, CA 90278, US |
| | | (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE |
| (51) H04R 7/06 (11) 1 673 961 B1 H04R 17/00 | (51) H04R 25/00 (11) 1 696 701 B1 H04R 29/00 | (65) H05B 33/08 (11) 1 579 733 B1 H05B 35/00 |
| (25) Fr (26) Fr | (25) De (26) De | (25) En (26) En |
| (21) 04805724.4 (22) 04.10.2004 | (21) 06110228.1 (22) 21.02.2006 | (21) 03777121.9 (22) 18.12.2003 |
| (84) DE FR GB IT | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR |
| (43) 28.06.2006 | (43) 30.08.2006 | (43) 28.09.2005 |
| (86) FR 2004/050481 04.10.2004 | (30) 23.02.2005 DE 102005008316 | (86) IB 2003/006099 18.12.2003 |
| (87) WO 2005/032970 2005/15 14.04.2005 | (54) • <i>Hörvorrichtung und Verfahren zum Überwachen des Hörvermögens eines Minderhörenden</i> | (87) WO 2004/060024 2004/29 15.07.2004 |
| (30) 07.10.2003 FR 0311719 | • <i>Hearing device and process to monitor the hearing capacity of a hearing impaired person</i> | (30) 26.12.2002 US 436859 P |
| (54) • <i>VENTIL UND ABGABEEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL</i> | • <i>Dispositif d'écoute et procédé pour la surveillance de la capacité auditive pour malentendants</i> | (54) • <i>FARBTEMPERATURKORREKTUR FÜR LED MIT WELLENLÄNGENWANDLUNG AUF PHOSPHORBASIS</i> |
| • <i>VALVE AND DISPENSING DEVICE COMPRISING ONE SUCH VALVE</i> | (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE | • <i>COLOR TEMPERATURE CORRECTION FOR PHOSPHOR CONVERTED LEDS</i> |
| • <i>VALVE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE TELLE VALVE</i> | (72) Aschoff, Stefan, 91088 Bubenreuth, DE | • <i>CORRECTION DE LA COULEUR ET DE LA TEMPERATURE DANS DES DIODES ELECTROLUMINESCENTS CONVERTIES EN PHOSPHORE</i> |
| (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR | (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE | (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL |
| (72) GOUJON, David, F-76160 Saint Leger du Bourg Denis, FR | | (72) CHANG, Chin, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US |
| JACUK, Christophe, F-27100 LE VAU-DREUIL, FR | | (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL |
| MARIE, Christophe, F-14000 Caen, FR | | |
| PIROU, Frédéric, F-27400 CRASVILLE, FR | | |
| (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR | | |
| | (51) H04S 3/02 (11) 0 858 243 B1 | |
| | (25) En (26) En | |
| | (21) 98300725.3 (22) 02.02.1998 | |
| | (84) DE FR | |
| | (43) 12.08.1998 | |
| | (30) 07.02.1997 US 796285 | |
| | (54) • <i>Raumklangkanal, Kodierung und Dekodierung</i> | |
| | • <i>Surround sound channel encoding and decoding</i> | |
| | • <i>Canal audio à effet spatial, codage et décodage</i> | |

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| H05B 33/14 | → (51) | H01L 51/30 |
| H05B 33/20 | → (51) | H01L 51/30 |
| H05B 33/22 | → (51) | C09K 11/06 |
| H05B 35/00 | → (51) | H05B 33/08 |
| H05B 37/02 | → (51) | H05B 41/282 |

(51) **H05B 41/282** (11) **1 555 861 B1**
H05B 37/02 **H02J 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04028023.2 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (30) 14.01.2004 DE 102004002017
- (54) • *Steuerung von Betriebsgeräten für Leuchtmittel mittels Schaltmodulation eines DC-Busses*
- *Control of lighting apparatuses through switching modulation on a DC-bus*
- *Commande d'appareils d'éclairage par modulation sur un bus à courant continu*
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Huber, Markus, 8854 Siebnen, CH
- Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 07109703.4 / 1 843 641

(51) **H05B 41/292** (11) **1 400 155 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02727970.2 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
- (86) IB 2002/002167 10.06.2002
- (87) WO 2002/102121 2002/51 19.12.2002
- (30) 12.06.2001 US 879487
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERMITTELN VON LEISTUNGSFREQUENZEN, DIE FÜR BOGENINSTABILITÄTEN IN ENTLADUNGSLAMPEN VERANTWORTLICH SIND*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING POWER FREQUENCIES THAT CAUSE ARC INSTABILITIES IN DISCHARGE LAMPS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES FREQUENCES D'ALIMENTATION GENERANT DES INSTABILITES D'ARC DANS LES LAMPES A DECHARGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KRAMER, Jerry M. Internationaal Octrooibureau B.V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 727 403 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06270016.6 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.05.2005 US 137053
- (54) • *Niederspannungsüberstromschutz für Halbleiterschaltersystem*
- *Low voltage overcurrent protection for solid state switching system*

- *Protection basse tension contre les surintensités pour un système commutateur semi-conducteur*
- (73) Electronic Theatre Controls, Inc., 3031 Pleasant View Road, P.O. Box 620979, Middleton, WI 53562-0979, US
- (72) Thurk, John P., Madison, WI 53704, US
- Rasmussen, Eric G., Waunakee, WI 53597, US
- Suomi, Eric W., Madison, WI 53705, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

(51) **H05H 1/24** (11) **1 035 757 B1**
H05H 1/46 **H01L 21/3065**
C23C 16/50 **H01J 37/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99944818.6 (22) 24.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) JP 1999/005228 24.09.1999
- (87) WO 2000/018198 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 JP 27034998
- 25.09.1998 JP 27212598
- (54) • *PLASMAERZEUGER MIT SUBSTRATELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFEN/ MATERIALLEN*
- *SUBSTRATE ELECTRODE PLASMA GENERATOR AND SUBSTANCE/MATERIAL PROCESSING METHOD*
- *GENERATEUR DE PLASMA A ELECTRODES DE SUBSTRAT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES/MATERIAUX*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- Terashima, Kazuo, Inogashira 1-3-20, Mitaka-shi, Tokyo 181-0001, JP
- (72) TERASHIMA, Kazuo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0001, JP
- SEKI, Shunichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- IZAKI, Takeshi, Toshima-ku, Tokyo 170-0001, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05H 1/46 → (51) **H05H 1/24**

(51) **H05H 7/00** (11) **1 317 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02258124.3 (22) 26.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.2003
- (30) 30.11.2001 JP 2001366760
- (54) • *Strippingsfolie, Verfahren zur Herstellung einer Strippingsfolie und Vorrichtung zur Herstellung einer Strippingsfolie*
- *Stripping foil, method for fabricating a stripping foil and apparatus for fabricating a stripping foil*
- *Feuille d'épluchage, procédé de fabrication d'une feuille d'épluchage et dispositif de fabrication d'une feuille d'épluchage*
- (73) High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-City, Ibaraki Pref., JP
- (72) Arakida, Yoshio, Tsukuba City, Ibaraki Pref., JP
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 472 914 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 03705923.5 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2003/002360 23.01.2003
- (87) WO 2003/067943 2003/33 14.08.2003
- (30) 04.02.2002 US 68229
- (54) • *AUFTEILUNG DER STROMSPEISUNGS- UND MASSEFLÄCHE UND KONTAKTLÖCHER MITTELS KANÄLEN / GRÄBEN ZUR STROMVERSORGUNG*
- *POWER-GROUND PLANE PARTITIONING AND VIA CONNECTION TO UTILIZE CHANNEL/TRENCHES FOR POWER DELIVERY*
- *FRACTIONNEMENT ET LIAISON PAR TROUS D'INTERCONNEXION DE PLANS PUISSANCE-TERRRE, FAISANT APPEL A DES CANAUX/TRANCHEES POUR LA FOURNITURE DE COURANT*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SATO, Daryl, Portland, OR 97229, US
- BRIST, Gary, Yamhill, OR 97148, US
- LONG, Gary, Aloha, OR 97007, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 1/16 → (51) **H01C 17/22**

(51) **H05K 3/00** (11) **1 207 728 B1**
H01L 21/00 **B65H 29/54**

- (25) En (26) En
- (21) 01126390.2 (22) 07.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.05.2002
- (30) 09.11.2000 IT UD000206
- (54) • *Automatische Trennvorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Schaltungen für die Mikroelektronik*
- *Automatic separator and method to obtain circuits for microelectronics*
- *Séparateur automatique et procédé d'obtention de circuits pour la micro-électronique*
- (73) Baccini, Gisulfo, Via Duca d'Aosta 1, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (72) Baccini, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H05K 3/38** (11) **1 448 036 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04250762.4 (22) 12.02.2004
- (84) DE FR GB LU
- (43) 18.08.2004
- (30) 12.02.2003 JP 2003033160
- (54) • *Kupferfolie für gedruckte Leiterplatten mit feinen Strukturen und Herstellungsverfahren*
- *Copper foil for fine pattern printed circuits and method of production same*
- *Feuille de cuivre pour circuits imprimés à motifs fins et sa méthode de fabrication*
- (73) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD., 601-2, Otorozawa, Nikko-city, Tochigi-ken 321-2336, JP
- (72) Shinozaki, Kensaku c/o Furukawa Circuit Foil Co., Ltd., Imaichi-city, Tochigi-ken 321-2336, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 5/00 → (51) **G06K 19/077**

H05K 5/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 313 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024982.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 KR 2001071478
(54) • *Drehbarer Schwenkmechanismus mit Gehäuse für eine flexible Leiterplatte*
• *Rotatable hinge mechanism with enclosure for housing flexible printed circuit*
• *Mécanisme de pivotement avec boîtier pour un circuit imprimé flexible*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Woo-Jin, Dong-ku, Incheon, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 7/20**

H05K 7/18 → (51) **H04Q 1/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 094 697 B1**
G06F 1/18 **H05K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 00402863.5 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29522699

(54) • *Elektronische Baugruppe*
• *Electronic module*
• *Module électronique*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Yasafuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP
Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 538 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027890.5 (22) 24.11.2004
(84) DE GB
(43) 08.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395283
14.05.2004 JP 2004145239

(54) • *Kühlleinrichtung für eine elektrische Hochspannungseinheit für Kraftfahrzeuge, und Hybridfahrzeug*
• *Cooling device for high voltage electrical unit for motor of vehicle, and hybrid vehicle*
• *Dispositif de refroidissement pour un ensemble électrique à haute tension pour le moteur d'un véhicule, et véhicule hybride*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Hiroo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Ohtsuka, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hasegawa, Osamu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Matsuoka, Toshiyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Fuchibe, Koshiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Hasegawa, Kunio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP
Sato, Hiromitsu, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H05K 9/00 → (51) **H01J 17/16**

(51) **H05K 13/00** (11) **1 561 370 B1**

(25) En (26) En
(21) 03751209.2 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IB 2003/004752 27.10.2003
(87) WO 2004/045266 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 EP 02079757
(54) • *BESTÜCKUNGSAUTOMAT FÜR BAUELEMENTE SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON LEITERPLATTEN*
• *COMPONENT PLACEMENT MACHINE AS WELL AS A METHOD FOR TRANSPORTING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *MACHINE POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS ET PROCÉDE POUR TRANSPORTER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(73) Assembléon B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) VAN HALDER, Lambertus, C., J., NL-5503 LA Veldhoven, NL
VAN DER HORST, Adrianus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEURSEN, Johannes, A., M., NL-5503 LA Veldhoven, NL
PEIJSTER, Jerry, J., M., NL-5503 LA Veldhoven, NL
BROEKHUIZEN, Hendrik, NL-5503 LA Veldhoven, NL
BAARTMAN, Jan, P., NL-5503 LA Veldhoven, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01F 12/40** (11) **1 163 834 B2**

(25) De (26) De
(21) 01114181.9 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10029715
(54) • *Verteilvorrichtung für eine Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Spreading device for chopper*
• *Dispositif à répartir pour hacheur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Foth, Christoph, 17349 Ballin, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A23J 3/14 → (51) **A23J 3/16**

(51) **A23J 3/16** (11) **0 827 698 B2**
A23J 3/14 **A23L 1/20**
A23L 1/211

(25) En (26) En
(21) 97306893.5 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709026
(54) • *Aglukon-Isoflavon-angereicherter pflanzlicher Proteinextrakt und Proteinmaterial und Material mit hohem Anteil an Genistein und Daidzein und Herstellungsverfahren*
• *Aglucone isoflavone enriched vegetable protein extract and protein material, and high genistein and daidzein content materials and process for producing the same*
• *Extrait de protéine végétale enrichi en aglucone isoflavone et matière protéinique et matériau à haute teneur en genistein et daidzein et méthode de production*
(73) Archer Daniels Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) Bryan, Barbara A., University City, Missouri 63130, US
Allred, Maryann C., Collinsville, Illinois 62234, US
(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A23K 1/00** (11) **0 906 030 B2**
A23L 1/20

(25) En (26) En
(21) 97921089.5 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 1997/005406 02.05.1997
(87) WO 1997/041739 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 17012 P
(54) • *VERWENDUNG VON MANNANASE IN TIERFUTTER MIT NIEDRIGEM KALORIEGEGHALT*
• *MANNANASE USE IN FEEDS WITH LOW CALORIC CONTENT*
• *UTILISATION DU MANNANASE DANS DES ALIMENTS BASSES CALORIES*
(73) CHEMGEN CORPORATION, 211 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) FODGE, Douglas, W., Rockville, MD 20855, US
HSIAO, Hung-Yu, Rockville, MD 20854, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A23L 1/20 → (51) **A23J 3/16**

A23L 1/20 → (51) **A23K 1/00**

A23L 1/211 → (51) **A23J 3/16**

A61B 17/68 → (51) **A61C 8/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **0 809 979 B2**
A61F 2/28 **A61B 17/68**

(25) De (26) De
(21) 97890084.3 (22) 06.05.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 AT 93396
(54) • *Folie zur Abdeckung von Knochendefektstellen und Verfahren zur Herstellung der Folie*
• *Sheet for covering bone defect sites and process for manufacturing the sheet*
• *Feuille pour recouvrir des emplacements de défauts osseux et procédé de fabrication de la feuille*

- (73) MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., Bahnhofstrasse 31, 3860 Heidenreichstein, AT
(72) Haas, Franz, Ing., 1010 Wien, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

A61F 2/28 → (51) **A61C 8/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 693 924 B2**
A61K 9/00 **A61K 9/50**
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 94909778.6 (22) 22.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) US 1994/001985 22.02.1994
(87) WO 1994/018954 1994/20 01.09.1994
(30) 22.02.1993 US 23698
26.03.1993 US 35150
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IN-VIVO-VERABREICHUNG VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN UND HIERFÜR VERWENDBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR (IN VIVO) DELIVERY OF BIOLOGICS AND COMPOSITIONS USEFUL THEREFOR*
• *PROCEDES D'ADMINISTRATION (IN VIVO) DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES ET COMPOSITIONS UTILISEES DANS CES PROCEDES*
(73) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., 20th Floor, Los Angeles, CA 90025, US
(72) GRINSTAFF, Mark W., Pasadena, CA 91106, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
WONG, Michael, Champagne, IL 61820, US
SANDFORD, Paul A., Los Angeles, CA 90064, US
SUSLICK, Kenneth S., Champagne, IL 61821, US
DESAI, Neil P., Los Angeles, CA 90036, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/18 → (51) **C07D 295/22**

A61K 31/435 → (51) **C07D 295/22**

A61K 31/70 → (51) **C07H 21/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **B29C 45/52** (11) **0 853 541 B2**
B29C 45/60 **C23C 26/02**
(25) De (26) De
(21) 96932372.4 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE FR IT LI
(43) 22.07.1998
(86) AT 1996/000184 04.10.1996
(87) WO 1997/012743 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 AT 163995
(54) • *RÜCKSTROMSPERRE FÜR EINE SPRITZ-EINHEIT EINER SPRITZGIESSMASCHINE*
• *RETURN FLOW SHUT-OFF DEVICE FOR AN INJECTION UNIT IN AN INJECTING MOULDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DU REFLUX POUR UNE UNITE D'INJECTION D'UNE MACHINE A MOULER PAR INJECTION*

- (73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
(72) URBANEK, Otto, A-4020 Linz, AT
BALDINGER, Peter, A-4470 Enns, AT
EBNER, Reinhold, A-8793 Trofaia, AT
PITSCHENDER, Walther, A-8770 St. Michael, AT
BRANDSTÄTTER, Elmar, A-8700 Leoben, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B29C 45/60 → (51) **B29C 45/52**

B29C 49/20 → (51) **B65D 1/02**

B29C 49/48 → (51) **B65D 1/02**

B29C 49/76 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B60N 2/16** (11) **1 240 047 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985362.3 (22) 30.11.2000

- (84) BE DE ES GB IT
(43) 18.09.2002
(86) FR 2000/003340 30.11.2000
(87) WO 2001/040014 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915245
(54) • *Verstellbarer Sitz für Kraftfahrzeug*
• *Adjustable Seat for Motor Vehicle*
• *Siège réglable pour véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARIE, Yvan, F-91580 Auvers Saint Georges, FR
PRUVOT, Hervé, F-78140 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65B 3/02 → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 1/02** (11) **0 803 443 B2**
B29C 49/20 **B29C 49/48**
B29C 49/76 **B65B 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 97302784.0 (22) 23.04.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 US 637944
(54) • *Hermetisch verschlossener Behälter mit zerbrechbarem Band und Verschlussansätzen sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen desselben*
• *Hermetically sealed container with frangible web and locking lugs and method and apparatus for making same*
• *Réceptif fermé hermétiquement avec bande frangible et ergots de blocage ainsi que méthode et dispositif pour sa fabrication*
(73) Cardinal Health 400, Inc., 2200 West Lake Shore Drive, Woodstock, Illinois 60098, US
(72) Weiler, Gerhard, H., South Barrington, Illinois 60010, US
Ramrakhiani, Arjun, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(60) 03012888.8 / 1 362 685
(51) **B65D 6/18** (11) **0 883 551 B2**
B65D 25/10 **B65D 81/07**
(25) En (26) En
(21) 97914763.4 (22) 26.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.12.1998

- (86) US 1997/002173 26.02.1997
(87) WO 1997/031830 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 608476
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER MIT INTEGRIERTER VERPACKUNGSSZISCHENLAGE*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER WITH INTEGRALLY SUPPORTED DUNNAGE*
• *EMBALLAGE REPLIABLE A FARDAGE INTEGRE*
(73) BRADFORD COMPANY, 13500 Quincy Street, P.O. Box 1199, Holland, MI 49422-1199, US
(72) BRADFORD, Judson, A., Holland, MI 49424, US
ZINK, Robert, M., Grand Haven, MI 49417, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 02079511.8 / 1 302 405

B65D 25/10 → (51) **B65D 6/18**

B65D 81/07 → (51) **B65D 6/18**

C07D 211/16 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/22 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/34 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/44 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/46 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/50 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/54 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/58 → (51) **C07D 295/22**

C07D 211/62 → (51) **C07D 295/22**

C07D 213/74 → (51) **C07D 295/22**

C07D 239/42 → (51) **C07D 295/22**

- (51) **C07D 295/22** (11) **0 958 287 B2**
C07D 211/46 **A61K 31/435**
A61K 31/18 **C07D 239/42**
C07D 213/74 **C07D 211/62**
C07D 211/34 **C07D 211/50**
C07D 211/58 **C07D 211/16**
C07D 211/22 **C07D 211/54**
C07D 211/44

- (25) En (26) En
(21) 98907943.9 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV MK RO SI
(43) 24.11.1999
(86) EP 1998/000180 14.01.1998
(87) WO 1998/032748 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 36714
16.10.1997 US 62209
(54) • *SULFAMIDE-METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *SULFAMIDE-METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE SULFAMIDE-METALLOPROTEASE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US

- (72) BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Fremont, CA 94555, US
CASTELHANO, Arlindo, Lucas, New City, NY 10956, US
CHEN, Jian, Jeffrey, Santa Clara, CA 95051, US
HENDRICKS, Robert, Than, Palo Alto, CA 94306, US
MELNICK, Michael, Joseph, San Diego, CA 92111, US
WALKER, Keith, Adrian, Murray, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Rauh, Peter, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **0 593 901 B2**
A61K 31/70 **C12N 15/11**
C12N 9/00

- (25) De (26) De
(21) 93114773.0 (22) 14.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.04.1994
(30) 24.09.1992 DE 4231949
(54) • *Oligoribonucleotid- und Ribozym-Analoga mit terminalen 3'-3'- bzw. 5'-5'-Verknüpfungen*
• *Oligoribonucleotide- and ribozyme-analogues with terminal 3',3'- and 5',5'-bonds respectively*
• *Analogues des oligoribonucleotide et ribozymes avec 3'-3'-et 5'-5' liaisons terminales*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Seliger, H., Prof. Dr., d-89275 Elchingen, DE
Ortigao, Flavio Ramalho, Dr., D-89075 Ulm, DE
Rösch, Hannelore, D-89155 Erbach, DE
Rösch, Rudi, D-89155 Erbach, DE
Krist, Bernd, D-89075 Ulm, DE

(51) **C08G 2/18** (11) **0 678 535 B2**
C08K 3/26 **C08L 59/04**

- (25) En (26) En
(21) 95201699.6 (22) 17.01.1991
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 25.10.1995
(30) 05.10.1990 JP 26641490
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxymethylencopolymeren*
• *Process for producing polyoxymethylene copolymer*
• *Procédé de fabrication de copolymères polyoxyméthyléniques*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Morishita, Hirohisa, Kurashiki-Shi, Okayama 710, JP
Matsuzaki, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 91902766.4 / 0 504 405

C08K 3/26 → (51) **C08G 2/18**

C08L 59/04 → (51) **C08G 2/18**

C12N 9/00 → (51) **C07H 21/00**

C12N 15/11 → (51) **C07H 21/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 861 334 B2**
(25) De (26) De
(21) 96945992.4 (22) 14.11.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) DE 1996/002183 14.11.1996
(87) WO 1997/018322 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542795
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON TUMORZELLEN IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND DAZU GEEIGNETE TESTKITS*
• *METHOD OF QUANTIFYING TUMOUR CELLS IN A BODY FLUID AND A SUITABLE TEST KIT*
• *PROCEDE POUR QUANTIFIER LE NOMBRE DE CELLULES CANCEREUSES DANS UN VOLUME HUMORAL ET NECESSAIRE D'ESSAI ADEQUAT*
- (73) Dahm, Michael W., Gleimstrasse 2, 81677 München, DE
(72) Dahm, Michael W., 81677 München, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C23C 26/02 → (51) **B29C 45/52**

- (51) **G07F 17/34** (11) **0 238 289 B2**
(25) En (26) En
(21) 87302235.4 (22) 16.03.1987
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.09.1987
(30) 17.03.1986 JP 3760986
(54) • *Spielautomat*
• *Slot machine*
• *Machine à sous*
- (73) KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL, 561, Oaza Arai, Oyama-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Okada, Kazuo, Nihonbashi Chuo-Ku Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **0 599 224 B2**

- (25) En (26) En
(21) 93118670.4 (22) 19.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 01.06.1994
(30) 20.11.1992 JP 33555692
08.01.1993 JP 1812293
08.01.1993 JP 1812393
05.03.1993 JP 7087393
05.03.1993 JP 7087493
17.05.1993 JP 11454293
17.05.1993 JP 11454393
17.05.1993 JP 11454493
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung auf Basis einer Galliumnitrid-Halbleiterverbindung*
• *Light-emitting gallium nitride-based compound semiconductor device*
• *Dispositif émetteur de lumière comprenant des composés à base de nitrure de gallium*
- (73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(72) Nakamura, Shuji, c/o Nichia Chemical Ind., Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, JP
Mukai, Takashi, c/o Nichia Chemical Ind., Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, JP
Iwasa, Naruhito, c/o Nichia Chemical Ind., Ltd., Anan-shi, Tokushima-ken, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
(60) 98100538.2 / 0 844 675

H02M 3/158 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **0 765 104 B2**
H02M 3/158
(25) En (26) En

- (21) 96119397.6 (22) 04.12.1996
(84) AT CH DE DK FR LI
(43) 26.03.1997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Energie-lieferung zu einem Hörgerät*
• *Method and apparatus for the supply of energy to a hearing device*
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'énergie à une prothèse auditive*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) BLUMENTKRANTZ, Enrique Marcello, 2000 Neuchâtel, CH
RASMUSSEN, Erik Witthoefft, 8706 Meilen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
(60) 04015465.0 / 1 473 968

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 577 464** (51) **C07C 43/04**
(11) **0 619 339** (51) **C08K 5/3417**
(11) **0 682 296** (51) **G03G 15/08**
(11) **0 689 587** (51) **C12N 9/02**
(87) WO 1995/018853
(11) **0 774 719** (51) **G06F 17/24**
(11) **0 776 970** (51) **C12N 9/12**
(11) **0 777 356** (51) **H04L 9/32**
(11) **0 785 575** (51) **H01L 23/367**
(11) **0 789 393** (51) **H01L 21/68**
(87) WO 1997/008746
(11) **0 795 900** (51) **H01L 21/36**
(11) **0 807 259** (51) **G01R 31/28**
(87) WO 1997/014974
(11) **0 811 301** (51) **H04R 3/00**
(87) WO 1996/026624
(11) **0 821 522** (51) **H04N 5/232**
(11) **0 827 542** (51) **C12N 15/52**
(87) WO 1996/034961
(11) **0 836 946** (51) **B41J 2/21**
(11) **0 838 547** (51) **D06N 3/12**
(11) **0 858 243** (51) **H04S 3/02**
(11) **0 865 149** (51) **H02M 3/07**
(11) **0 874 299** (51) **G06F 21/00**
(11) **0 880 834** (51) **H04J 3/12**
(87) WO 1997/033397
(11) **0 893 304** (51) **B60Q 1/14**
(11) **0 894 338** (51) **H01L 21/3065**
(87) WO 1998/037577
(11) **0 898 974** (51) **A61M 1/16**
(11) **0 899 647** (51) **G06F 21/00**

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 902 546 | (51) <i>H04B 1/00</i> | (11) 0 984 775 | (51) <i>A61K 9/70</i> | (11) 1 059 895 | (51) <i>A61F 2/84</i> |
| (87) WO 1998/054255 | | (87) WO 1998/055109 | | (87) WO 1999/044541 | |
| (11) 0 917 874 | (51) <i>A61K 31/48</i> | (11) 0 985 281 | (51) <i>H04B 7/005</i> | (11) 1 060 776 | (51) <i>B01D 15/02</i> |
| (87) WO 1998/054255 | | (87) WO 1999/043098 | | (11) 1 063 313 | (51) <i>C22C 38/50</i> |
| (11) 0 918 069 | (51) <i>C08L 101/10</i> | (11) 0 991 371 | (51) <i>A61C 17/00</i> | (87) WO 1999/011836 | |
| (87) WO 1998/054255 | | (87) WO 1998/031298 | | (11) 1 065 847 | (51) <i>H04L 12/64</i> |
| (11) 0 922 380 | (51) <i>A01B 59/043</i> | (11) 0 993 665 | (51) <i>G07F 11/10</i> | (11) 1 065 861 | (51) <i>H04L 29/06</i> |
| (87) WO 1998/054255 | | (87) WO 1999/000777 | | (11) 1 068 933 | (51) <i>B25B 31/00</i> |
| (11) 0 923 168 | (51) <i>H01R 13/639</i> | (11) 0 998 332 | (51) <i>A63B 21/02</i> | (11) 1 069 284 | (51) <i>F01L 9/04</i> |
| (87) WO 1998/054255 | | (87) WO 1999/004862 | | (11) 1 069 284 | (51) <i>F01L 9/04</i> |
| (11) 0 923 988 | (51) <i>B01J 35/02</i> | (11) 0 999 522 | (51) <i>G06T 11/00</i> | (11) 1 070 741 | (51) <i>C08L 1/02</i> |
| (87) WO 1997/000134 | | (11) 1 001 007 | (51) <i>C11C 1/04</i> | (11) 1 075 104 | (51) <i>H04J 13/02</i> |
| (11) 0 929 932 | (51) <i>H02P 7/29</i> | (11) 1 003 278 | (51) <i>H03F 1/32</i> | (11) 1 079 209 | (51) <i>G01D 13/22</i> |
| (87) WO 1999/005780 | | (11) 1 004 137 | (51) <i>H01J 61/00</i> | (11) 1 079 291 | (51) <i>G05B 19/418</i> |
| (11) 0 930 769 | (51) <i>H04M 17/00</i> | (87) WO 1999/066537 | | (11) 1 081 819 | (51) <i>H01S 5/40</i> |
| (87) WO 1999/005780 | | (11) 1 008 197 | (51) <i>H01M 4/62</i> | (11) 1 081 935 | (51) <i>H04N 1/29</i> |
| (11) 0 938 807 | (51) <i>H04N 7/173</i> | (87) WO 1998/035397 | | (11) 1 082 112 | (51) <i>A61K 31/155</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (11) 1 014 678 | (51) <i>H04N 1/00</i> | (87) WO 1999/062509 | |
| (11) 0 940 897 | (51) <i>H02B 1/21</i> | (11) 1 014 728 | (51) <i>H04N 7/52</i> | (11) 1 084 755 | (51) <i>B05B 1/16</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (11) 1 018 061 | (51) <i>G05B 19/042</i> | (11) 1 085 424 | (51) <i>G06F 15/00</i> |
| (11) 0 943 914 | (51) <i>G01N 23/20</i> | (87) WO 1999/028795 | | (87) WO 1999/060485 | |
| (11) 0 943 916 | (51) <i>G01N 25/72</i> | (11) 1 020 601 | (51) <i>E05D 15/52</i> | (11) 1 087 342 | (51) <i>G06T 15/70</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (11) 1 023 795 | (51) <i>H04L 9/00</i> | (11) 1 091 393 | (51) <i>H01L 21/28</i> |
| (11) 0 944 061 | (51) <i>G11B 15/665</i> | (87) WO 1998/021852 | | (87) WO 2000/049645 | |
| (11) 0 944 065 | (51) <i>G11B 15/60</i> | (11) 1 024 370 | (51) <i>G01R 31/30</i> | (11) 1 094 308 | (51) <i>G01J 1/42</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (11) 1 026 235 | (51) <i>C12N 9/02</i> | (11) 1 094 697 | (51) <i>H05K 7/20</i> |
| (11) 0 946 047 | (51) <i>H04N 1/40</i> | (11) 1 027 440 | (51) <i>C12N 15/18</i> | (11) 1 099 732 | (51) <i>C09D 11/00</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (87) WO 1999/022000 | | (11) 1 100 192 | (51) <i>H03B 19/12</i> |
| (11) 0 952 465 | (51) <i>G01V 3/15</i> | (11) 1 028 809 | (51) <i>B02C 7/12</i> | (11) 1 100 892 | (51) <i>C12N 15/11</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (87) WO 1998/036836 | | (87) WO 2000/005359 | |
| (11) 0 954 061 | (51) <i>H01R 13/629</i> | (11) 1 029 678 | (51) <i>B41J 2/14</i> | (11) 1 102 344 | (51) <i>H01P 1/205</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (11) 1 031 975 | (51) <i>G11B 7/007</i> | (11) 1 107 031 | (51) <i>G02B 6/38</i> |
| (11) 0 957 654 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | (11) 1 035 757 | (51) <i>H05H 1/24</i> | (11) 1 108 256 | (51) <i>G11B 7/095</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (87) WO 2000/018198 | | (87) WO 2001/001406 | |
| (11) 0 958 791 | (51) <i>A61C 1/14</i> | (11) 1 036 175 | (51) <i>C12N 15/12</i> | (11) 1 108 784 | (51) <i>C12N 15/12</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (87) WO 1999/031232 | | (87) WO 2001/002562 | |
| (11) 0 959 641 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | (11) 1 038 332 | (51) <i>H01Q 1/38</i> | (11) 1 111 958 | (51) <i>H04Q 11/04</i> |
| (87) WO 1998/020672 | | (87) WO 1999/031757 | | (11) 1 115 486 | (51) <i>B01J 23/50</i> |
| (11) 0 963 547 | (51) <i>G01N 21/35</i> | (11) 1 039 734 | (51) <i>H04M 3/56</i> | (87) WO 2000/015334 | |
| (87) WO 1998/009152 | | (11) 1 041 362 | (51) <i>G01C 21/36</i> | (11) 1 117 146 | (51) <i>H01P 1/208</i> |
| (11) 0 964 268 | (51) <i>G01S 13/42</i> | (11) 1 042 507 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 1 118 469 | (51) <i>B41L 13/00</i> |
| (87) WO 1998/009152 | | (87) WO 1999/032661 | | (11) 1 118 778 | (51) <i>F16B 35/06</i> |
| (11) 0 964 491 | (51) <i>H02B 1/21</i> | (11) 1 042 726 | (51) <i>G06G 7/60</i> | (11) 1 120 676 | (51) <i>G02B 21/22</i> |
| (87) WO 1998/009152 | | (87) WO 1999/040533 | | (11) 1 120 948 | (51) <i>H04M 1/725</i> |
| (11) 0 964 864 | (51) <i>C07D 471/00</i> | (11) 1 044 766 | (51) <i>B24B 9/10</i> | (11) 1 122 429 | (51) <i>F04B 27/18</i> |
| (87) WO 1998/033798 | | (11) 1 045 610 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | (11) 1 123 368 | (51) <i>C11B 1/10</i> |
| (11) 0 965 048 | (51) <i>G01S 5/02</i> | (11) 1 051 104 | (51) <i>A61B 5/00</i> | (87) WO 2000/023546 | |
| (87) WO 1998/038520 | | (87) WO 1999/037204 | | (11) 1 124 210 | (51) <i>G08B 19/00</i> |
| (11) 0 965 963 | (51) <i>G07F 17/38</i> | (11) 1 057 295 | (51) <i>H04J 13/02</i> | (11) 1 124 551 | (51) <i>A61K 31/35</i> |
| (87) WO 1998/038520 | | (87) WO 2000/014973 | | (87) WO 2000/024362 | |
| (11) 0 966 174 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | (11) 1 058 725 | (51) <i>C12N 9/78</i> | | |
| (87) WO 1998/038520 | | (87) WO 1999/042568 | | | |
| (11) 0 967 830 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | | | | |
| (87) WO 1998/038520 | | | | | |
| (11) 0 969 615 | (51) <i>H04L 12/56</i> | | | | |
| (87) WO 1998/038520 | | | | | |
| (11) 0 971 958 | (51) <i>C07K 14/755</i> | | | | |
| (87) WO 1998/038520 | | | | | |
| (11) 0 972 028 | (51) <i>C12N 15/12</i> | | | | |
| (87) WO 1998/033917 | | | | | |
| (11) 0 972 337 | (51) <i>H03D 7/14</i> | | | | |
| (87) WO 1999/039432 | | | | | |
| (11) 0 972 819 | (51) <i>C10M 141/06</i> | | | | |
| (87) WO 1999/039432 | | | | | |
| (11) 0 973 630 | (51) <i>B23Q 1/28</i> | | | | |
| (87) WO 1998/046393 | | | | | |
| (11) 0 974 312 | (51) <i>A61F 2/02</i> | | | | |
| (87) WO 1998/046393 | | | | | |
| (11) 0 976 028 | (51) <i>G06F 9/318</i> | | | | |
| (87) WO 1997/024660 | | | | | |
| (11) 0 982 536 | (51) <i>F21V 15/00</i> | | | | |
| (87) WO 1997/024660 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 128 165 | (51) G01D 5/243 | (11) 1 172 893 | (51) H01R 13/11 | (11) 1 224 756 | (51) H04B 10/18 |
| (87) WO 2000/035153 | | (11) 1 173 005 | (51) H04N 1/64 | (87) WO 2001/048955 | |
| (11) 1 129 550 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 173 767 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 225 089 | (51) B60N 2/46 |
| (87) WO 2001/022736 | | (87) WO 2000/063702 | | (11) 1 225 120 | (51) B62D 27/04 |
| (11) 1 129 580 | (51) H04N 7/62 | (11) 1 175 003 | (51) H03F 3/72 | (11) 1 225 191 | (51) C08G 69/28 |
| (87) WO 2001/022736 | | (11) 1 185 098 | (51) H04N 5/77 | (11) 1 227 155 | (51) C12N 15/54 |
| (11) 1 130 036 | (51) C08F 2/46 | (11) 1 185 429 | (51) B60H 1/00 | (87) WO 2001/027286 | |
| (87) WO 2000/066964 | | (87) WO 2001/062530 | | (11) 1 228 010 | (51) C03B 37/05 |
| (11) 1 131 594 | (51) F28F 9/02 | (11) 1 185 816 | (51) F16L 37/32 | (87) WO 2001/023312 | |
| (87) WO 2000/066964 | | (87) WO 2000/068607 | | (11) 1 228 095 | (51) C07K 14/705 |
| (11) 1 132 890 | (51) G10L 15/00 | (11) 1 186 655 | (51) C12N 5/10 | (87) WO 2001/030847 | |
| (87) WO 2001/016935 | | (87) WO 2000/073423 | | (11) 1 228 783 | (51) A61N 5/00 |
| (11) 1 135 106 | (51) A61K 9/22 | (11) 1 186 860 | (51) G01C 15/02 | (11) 1 229 094 | (51) C09G 1/02 |
| (87) WO 2001/022940 | | (11) 1 188 918 | (51) F02M 25/08 | (11) 1 229 315 | (51) G01K 7/22 |
| (11) 1 137 225 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 189 400 | (51) H04L 25/03 | (11) 1 230 832 | (51) A01B 3/46 |
| (87) WO 2000/035939 | | (11) 1 189 425 | (51) H04N 1/191 | (11) 1 230 997 | (51) B21D 28/34 |
| (11) 1 140 964 | (51) C07K 14/475 | (11) 1 190 009 | (51) C09J 11/04 | (11) 1 231 422 | (51) F16L 3/10 |
| (87) WO 2000/035939 | | (87) WO 2000/073398 | | (11) 1 233 290 | (51) G02B 6/255 |
| (11) 1 141 927 | (51) G09B 7/04 | (11) 1 190 809 | (51) B23P 15/00 | (11) 1 233 817 | (51) A63B 21/00 |
| (87) WO 2000/038152 | | (11) 1 192 469 | (51) G01N 33/68 | (87) WO 2001/037939 | |
| (11) 1 145 279 | (51) H01L 21/00 | (87) WO 2000/077525 | | (11) 1 234 029 | (51) C12N 15/10 |
| (87) WO 2000/041459 | | (11) 1 193 338 | (51) D06C 27/00 | (87) WO 2001/040459 | |
| (11) 1 145 297 | (51) H01L 21/311 | (87) WO 2001/063035 | | (11) 1 235 133 | (51) G05G 1/14 |
| (87) WO 2001/031697 | | (11) 1 197 409 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 235 458 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 147 069 | (51) C04B 33/13 | (11) 1 197 720 | (51) F27B 9/02 | (11) 1 236 537 | (51) B23Q 3/00 |
| (87) WO 2000/021902 | | (11) 1 199 634 | (51) G06F 11/00 | (11) 1 239 195 | (51) F16H 61/28 |
| (11) 1 147 885 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 200 142 | (51) A61M 3/02 | (11) 1 239 423 | (51) G07D 7/12 |
| (87) WO 2000/041845 | | (87) WO 2001/007100 | | (11) 1 239 423 | (51) G07D 7/12 |
| (11) 1 148 970 | (51) B23K 37/053 | (11) 1 201 529 | (51) B62D 15/02 | (11) 1 240 333 | (51) C12N 15/49 |
| (87) WO 2000/041845 | | (11) 1 192 469 | (51) G01N 33/68 | (87) WO 2001/036614 | |
| (11) 1 151 118 | (51) C12N 15/79 | (11) 1 201 758 | (51) C12N 15/54 | (11) 1 241 077 | (51) B62D 21/11 |
| (87) WO 2000/046381 | | (11) 1 201 821 | (51) D21H 21/40 | (11) 1 241 309 | (51) E05D 15/06 |
| (11) 1 154 049 | (51) C30B 29/36 | (11) 1 203 497 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 243 153 | (51) H04Q 7/38 |
| (87) WO 2000/039371 | | (87) WO 2001/013652 | | (87) WO 2001/047310 | |
| (11) 1 155 286 | (51) G01C 22/02 | (11) 1 204 219 | (51) H04B 7/06 | (11) 1 245 779 | (51) E06B 9/80 |
| (87) WO 2000/050846 | | (11) 1 204 370 | (51) A61B 5/021 | (11) 1 247 789 | (51) C04B 41/87 |
| (11) 1 156 833 | (51) A61K 49/00 | (87) WO 2001/085024 | | (11) 1 248 524 | (51) A22C 21/06 |
| (87) WO 2000/040274 | | (11) 1 204 436 | (51) A61M 5/14 | (87) WO 2001/052658 | |
| (11) 1 157 573 | (51) H04Q 7/30 | (87) WO 2001/080928 | | (11) 1 249 609 | (51) F04C 15/00 |
| (87) WO 2000/054529 | | (11) 1 205 494 | (51) C08F 10/00 | (11) 1 250 453 | (51) C12N 15/64 |
| (11) 1 157 579 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 207 728 | (51) H05K 3/00 | (87) WO 2001/042509 | |
| (87) WO 2000/052948 | | (11) 1 209 660 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 252 045 | (51) B60R 19/24 |
| (11) 1 158 613 | (51) H01R 4/48 | (11) 1 215 062 | (51) B60H 1/32 | (87) WO 2001/056838 | |
| (87) WO 2000/054529 | | (11) 1 216 513 | (51) H04B 1/62 | (11) 1 252 220 | (51) C08G 69/48 |
| (11) 1 162 425 | (51) F28D 1/06 | (87) WO 2001/024391 | | (87) WO 2001/053382 | |
| (87) WO 2001/051869 | | (11) 1 216 749 | (51) B01J 2/14 | (11) 1 253 851 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 162 461 | (51) G01N 33/72 | (87) WO 2000/074834 | | (87) WO 2001/058345 | |
| (87) WO 2000/046852 | | (11) 1 222 750 | (51) H04B 1/707 | (11) 1 255 378 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 162 461 | (51) G01N 33/72 | (87) WO 2001/028118 | | (11) 1 255 863 | (51) C12Q 1/68 |
| (87) WO 2000/046852 | | (11) 1 224 339 | (51) B23K 1/20 | (87) WO 2001/061034 | |
| (11) 1 166 352 | (51) H01L 23/00 | (87) WO 2001/014612 | | (11) 1 256 297 | (51) A47F 5/00 |
| (87) WO 2000/046852 | | | | | |
| (11) 1 167 400 | (51) C08F 214/18 | | | | |
| (11) 1 168 867 | (51) H04Q 7/36 | | | | |
| (11) 1 169 632 | (51) G01N 21/55 | | | | |
| (87) WO 2000/046590 | | | | | |
| (11) 1 169 718 | (51) H01C 17/22 | | | | |
| (87) WO 2000/055870 | | | | | |
| (11) 1 170 443 | (51) E05B 47/06 | | | | |
| (11) 1 171 890 | (51) H01B 3/44 | | | | |
| (87) WO 2000/058975 | | | | | |
| (11) 1 172 820 | (51) G11C 7/10 | | | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 257 702 (87) WO 2001/063031 | (51) D04B 7/32 | (11) 1 290 712 (87) WO 2001/091158 | (51) H01J 27/02 | (11) 1 316 983 | (51) H01J 17/16 |
| (11) 1 258 612 | (51) F02B 61/04 | (11) 1 290 985 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 317 167 | (51) H05H 7/00 |
| (11) 1 261 285 (87) WO 2001/066024 | (51) A61B 17/16 | (11) 1 291 578 | (51) F21S 8/00 | (11) 1 317 687 (87) WO 2002/023265 | (51) G03B 15/00 |
| (11) 1 261 529 (87) WO 2000/068101 | (51) B65D 21/00 | (11) 1 293 248 | (51) B01J 13/00 | (11) 1 319 832 | (51) F01M 1/02 |
| (11) 1 262 775 | (51) G01N 33/24 | (11) 1 293 345 | (51) B41J 2/16 | (11) 1 320 955 (87) WO 2002/025856 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 1 264 410 (87) WO 2001/065706 | (51) H04B 1/00 | (11) 1 294 531 (87) WO 2002/000388 | (51) B23Q 7/14 | (11) 1 321 318 | (51) B60G 17/04 |
| (11) 1 266 374 (87) WO 2001/063596 | (51) G10L 11/00 | (11) 1 295 158 (87) WO 2002/001270 | (51) G02B 15/00 | (11) 1 322 420 (87) WO 2002/024334 | (51) B01J 38/52 |
| (11) 1 266 775 | (51) B60G 17/052 | (11) 1 295 373 (87) WO 2002/003521 | (51) H02G 11/00 | (11) 1 322 485 (87) WO 2002/024476 | (51) B60C 17/06 |
| (11) 1 267 061 | (51) F02D 41/22 | (11) 1 295 574 | (51) A61F 2/82 | (11) 1 323 003 (87) WO 2002/021208 | (51) G03C 1/498 |
| (11) 1 270 220 | (51) B41F 13/32 | (11) 1 297 242 (87) WO 2002/001037 | (51) E21B 10/34 | (11) 1 323 887 | (51) E06B 9/17 |
| (11) 1 270 277 | (51) B60C 23/04 | (11) 1 298 307 | (51) F02D 41/38 | (11) 1 323 946 | (51) F16F 9/46 |
| (11) 1 270 444 | (51) B65D 75/58 | (11) 1 299 348 (87) WO 2002/002509 | (51) C07C 233/00 | (11) 1 324 393 | (51) H01L 29/51 |
| (11) 1 275 535 | (51) B60G 21/055 | (11) 1 299 532 (87) WO 2001/096555 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 325 060 (87) WO 2002/010261 | (51) C08H 1/00 |
| (11) 1 276 467 (87) WO 2001/082895 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 299 657 (87) WO 2002/006695 | (51) F16D 69/04 | (11) 1 325 506 (87) WO 2002/031846 | (51) H01H 9/00 |
| (11) 1 277 166 (87) WO 2001/067380 | (51) G06K 9/20 | (11) 1 299 897 (87) WO 2002/005309 | (51) H01J 37/244 | (11) 1 327 568 | (51) B62B 9/12 |
| (11) 1 277 580 | (51) B41J 2/03 | (11) 1 300 517 | (51) E01C 19/48 | (11) 1 328 136 | (51) H04R 25/00 |
| (11) 1 277 824 | (51) C09K 11/06 | (11) 1 301 455 (87) WO 2002/004393 | (51) C07C 27/26 | (11) 1 329 939 (87) WO 2002/011180 | (51) H01J 43/20 |
| (11) 1 279 175 (87) WO 2001/084568 | (51) H01F 1/44 | (11) 1 301 790 (87) WO 2002/004950 | (51) G01N 33/543 | (11) 1 330 142 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 1 279 441 | (51) B05C 1/02 | (11) 1 302 173 | (51) A61C 1/00 | (11) 1 330 173 (87) WO 2002/026086 | (51) A47F 3/00 |
| (11) 1 280 540 (87) WO 2001/068109 | (51) A61K 38/37 | (11) 1 304 242 | (51) B60G 21/055 | (11) 1 331 038 | (51) B05B 15/12 |
| (11) 1 281 440 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 304 510 | (51) F16H 61/02 | (11) 1 331 152 | (51) B61B 13/12 |
| (11) 1 282 044 (87) WO 2001/065386 | (51) G06F 21/00 | (11) 1 304 510 | (51) F16H 61/02 | (11) 1 331 532 | (51) G05B 13/04 |
| (11) 1 282 195 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 305 171 (87) WO 2002/007994 | (51) B60C 9/22 | (11) 1 331 631 (87) WO 2002/029791 | (51) G11B 7/007 |
| (11) 1 282 536 (87) WO 2001/085480 | (51) B60J 7/14 | (11) 1 306 237 | (51) B60G 17/015 | (11) 1 332 593 (87) WO 2002/102005 | (51) H04L 25/02 |
| (11) 1 283 223 | (51) C08F 10/00 | (11) 1 306 459 | (51) C22C 47/00 | (11) 1 332 789 | (51) B01D 53/88 |
| (11) 1 284 335 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 306 470 (87) WO 2001/098566 | (51) D01F 6/18 | (11) 1 332 911 | (51) B60W 30/18 |
| (11) 1 285 830 | (51) B60S 1/08 | (11) 1 306 668 | (51) G01N 30/60 | (11) 1 333 139 | (51) E05C 1/04 |
| (11) 1 286 709 (87) WO 2001/089603 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 306 689 | (51) G01S 7/04 | (11) 1 333 338 | (51) G03G 15/09 |
| (11) 1 287 722 (87) WO 2001/095671 | (51) H05B 3/52 | (11) 1 308 489 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 333 778 (87) WO 2002/038084 | (51) A61F 2/06 |
| (11) 1 288 031 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 309 140 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 334 500 (87) WO 2002/023571 | (51) H01H 33/36 |
| (11) 1 288 400 | (51) E05B 15/02 | (11) 1 309 565 (87) WO 2002/012199 | (51) C07D 239/54 | (11) 1 334 548 (87) WO 2002/041472 | (51) H02K 7/08 |
| (11) 1 288 413 | (51) E05C 17/24 | (11) 1 310 046 (87) WO 2002/015409 | (51) H03M 13/00 | (11) 1 334 838 (87) WO 2002/076756 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 288 434 | (51) E21B 43/12 | (11) 1 312 190 (87) WO 2002/017589 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 335 212 | (51) G01R 33/34 |
| (11) 1 289 270 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 312 497 | (51) B60K 15/04 | (11) 1 336 395 | (51) A61F 2/38 |
| (11) 1 289 699 (87) WO 2001/096049 | (51) B22F 3/115 | (11) 1 313 358 | (51) H05K 5/02 | (11) 1 337 230 (87) WO 2002/039964 | (51) A61K 8/41 |
| (11) 1 290 470 (87) WO 2001/096901 | (51) G01S 13/26 | (11) 1 314 040 (87) WO 2002/012901 | (51) G01N 33/68 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 1 338 197 | (51) A01K 39/02 | (11) 1 360 311 | (51) C12N 15/87 | (11) 1 381 552 | (51) B65H 19/10 |
| (87) WO 2002/018572 | | (87) WO 2002/018572 | | (87) WO 2002/083532 | |
| (11) 1 338 207 | (51) A23F 3/16 | (11) 1 361 096 | (51) B60J 10/00 | (11) 1 382 256 | (51) A21B 7/00 |
| (11) 1 338 623 | (51) C08L 23/16 | (11) 1 361 358 | (51) F02M 59/36 | (11) 1 382 556 | (51) B65H 45/16 |
| (11) 1 338 931 | (51) G03G 21/18 | (11) 1 362 544 | (51) A47L 13/20 | (11) 1 386 230 | (51) G06F 9/445 |
| (87) WO 2002/031898 | | (11) 1 363 049 | (51) F16H 61/36 | (87) WO 2002/061579 | |
| (11) 1 339 113 | (51) H01M 2/02 | (11) 1 363 286 | (51) G11B 21/21 | (11) 1 388 718 | (51) F25B 43/00 |
| (87) WO 2002/047008 | | (87) WO 2002/067261 | | (11) 1 389 707 | (51) F16M 11/04 |
| (11) 1 340 186 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 363 955 | (51) C08F 10/00 | (11) 1 390 179 | (51) B26D 7/18 |
| (87) WO 2002/047008 | | (87) WO 2002/060964 | | (87) WO 2002/087836 | |
| (11) 1 340 555 | (51) B07B 1/22 | (11) 1 365 711 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 390 346 | (51) C07C 409/00 |
| (11) 1 341 066 | (51) G05B 19/4093 | (87) WO 2002/069851 | | (87) WO 2002/092561 | |
| (11) 1 341 288 | (51) H02K 3/32 | (11) 1 366 564 | (51) H03G 3/32 | (11) 1 390 969 | (51) H01L 21/00 |
| (11) 1 342 827 | (51) D06F 39/04 | (87) WO 2002/067418 | | (87) WO 2002/098175 | |
| (11) 1 342 914 | (51) F02P 15/02 | (11) 1 366 929 | (51) B43K 23/008 | (11) 1 391 491 | (51) C09D 183/02 |
| (11) 1 343 119 | (51) G06T 17/00 | (87) WO 2002/068211 | | (87) WO 2002/088267 | |
| (11) 1 343 462 | (51) A61Q 15/00 | (11) 1 367 403 | (51) G01R 31/30 | (11) 1 391 612 | (51) F04D 15/00 |
| (87) WO 2002/049590 | | (11) 1 368 516 | (51) D03C 19/00 | (11) 1 395 909 | (51) G06F 13/18 |
| (11) 1 343 596 | (51) B05D 5/08 | (87) WO 2002/066720 | | (87) WO 2002/095602 | |
| (87) WO 2002/047829 | | (11) 1 369 007 | (51) A01B 51/02 | (11) 1 396 305 | (51) B23K 26/38 |
| (11) 1 343 963 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 369 265 | (51) B60C 15/04 | (11) 1 396 867 | (51) H01F 1/40 |
| (87) WO 2002/052142 | | (11) 1 370 247 | (51) A61K 9/52 | (11) 1 397 224 | (51) B23B 35/00 |
| (11) 1 343 964 | (51) F02M 47/02 | (87) WO 2002/069939 | | (87) WO 2002/102535 | |
| (87) WO 2002/050422 | | (11) 1 370 483 | (51) B67D 1/00 | (11) 1 398 015 | (51) A61G 7/057 |
| (11) 1 344 238 | (51) H01H 71/08 | (87) WO 2002/059035 | | (11) 1 398 408 | (51) D06F 95/00 |
| (87) WO 2002/050855 | | (11) 1 371 207 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 398 680 | (51) G05B 19/41 |
| (11) 1 344 408 | (51) H04Q 3/00 | (87) WO 2002/073930 | | (11) 1 398 682 | (51) G05B 19/41 |
| (87) WO 2002/051167 | | (11) 1 371 592 | (51) B65H 45/16 | (11) 1 400 155 | (51) H05B 41/292 |
| (11) 1 344 851 | (51) D01H 4/12 | (11) 1 371 677 | (51) C08G 65/00 | (87) WO 2002/102121 | |
| (11) 1 345 613 | (51) A61K 35/74 | (11) 1 371 679 | (51) C08J 3/07 | (11) 1 400 382 | (51) B60H 1/00 |
| (87) WO 2002/058712 | | (11) 1 372 109 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 403 667 | (51) G02B 6/00 |
| (11) 1 348 427 | (51) A61K 9/06 | (11) 1 372 463 | (51) A61B 3/103 | (11) 1 404 661 | (51) C07D 307/42 |
| (11) 1 348 885 | (51) F16F 13/14 | (87) WO 2003/077740 | | (87) WO 2002/090341 | |
| (11) 1 348 921 | (51) F25B 39/02 | (11) 1 372 511 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 405 528 | (51) H04N 9/31 |
| (11) 1 350 378 | (51) H04M 1/58 | (87) WO 2002/080799 | | (87) WO 2002/102087 | |
| (87) WO 2002/056571 | | (11) 1 372 920 | (51) B27N 7/00 | (11) 1 405 862 | (51) C07K 14/47 |
| (11) 1 350 532 | (51) A61M 15/00 | (87) WO 2002/064337 | | (11) 1 406 934 | (51) C08F 10/10 |
| (11) 1 351 251 | (51) G11C 16/04 | (11) 1 373 416 | (51) C09D 5/02 | (87) WO 2003/004540 | |
| (11) 1 354 322 | (51) G11C 11/16 | (87) WO 2002/068547 | | (11) 1 408 249 | (51) F16C 33/64 |
| (87) WO 2003/010772 | | (11) 1 375 074 | (51) B25C 1/08 | (11) 1 408 323 | (51) G01N 15/14 |
| (11) 1 354 728 | (51) B60C 23/04 | (11) 1 376 460 | (51) G06K 19/07 | (11) 1 411 124 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 354 778 | (51) B61G 11/18 | (11) 1 376 927 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 411 227 | (51) F02D 21/08 |
| (11) 1 355 409 | (51) H02M 3/335 | (11) 1 377 700 | (51) D01H 1/08 | (11) 1 411 560 | (51) H01L 41/09 |
| (11) 1 356 627 | (51) H04L 9/06 | (87) WO 2002/081796 | | (11) 1 412 236 | (51) B60T 8/00 |
| (87) WO 2002/062010 | | (11) 1 378 217 | (51) A61F 5/058 | (87) WO 2003/008243 | |
| (11) 1 357 002 | (51) B60R 22/03 | (11) 1 378 269 | (51) A63B 23/02 | (11) 1 413 153 | (51) H04Q 7/22 |
| (11) 1 358 494 | (51) G01R 21/133 | (11) 1 379 853 | (51) G01N 1/40 | (87) WO 2003/013165 | |
| (87) WO 2002/056033 | | (87) WO 2002/063277 | | (11) 1 413 795 | (51) F16F 15/139 |
| (11) 1 359 146 | (51) C07D 211/34 | (11) 1 380 776 | (51) F16H 61/38 | (11) 1 414 444 | (51) A61K 31/4166 |
| (11) 1 359 554 | (51) G08B 13/194 | (11) 1 381 021 | (51) G09G 3/34 | (87) WO 2003/011288 | |
| (11) 1 359 675 | (51) H04B 1/38 | (11) 1 381 114 | (51) H01R 4/24 | | |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 415 064 (87) WO 2002/099242 | (51) E21B 10/40 | (11) 1 437 016 (87) WO 2003/034757 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 451 414 (87) WO 2003/040479 | (51) E03B 3/04 |
| (11) 1 416 138 | (51) F02D 21/08 | (11) 1 437 596 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 451 457 (87) WO 2003/046350 | (51) F02B 63/04 |
| (11) 1 417 667 (87) WO 2003/003336 | (51) G09G 3/20 | (11) 1 438 360 (87) WO 2003/037993 | (51) C09C 1/00 | (11) 1 452 113 | (51) A47B 88/08 |
| (11) 1 419 079 (87) WO 2003/006295 | (51) B60T 13/569 | (11) 1 438 550 (87) WO 2003/036233 | (51) G01C 21/14 | (11) 1 452 197 | (51) A61M 5/50 |
| (11) 1 419 911 | (51) B60G 17/015 | (11) 1 438 756 (87) WO 2003/034512 | (51) H01L 51/30 | (11) 1 452 489 (87) WO 2003/048046 | (51) C01F 11/18 |
| (11) 1 419 926 | (51) B60L 11/18 | (11) 1 438 766 | (51) H01Q 1/32 | (11) 1 452 606 (87) WO 2003/033730 | (51) C12Q 1/26 |
| (11) 1 420 032 (87) WO 2003/014162 | (51) C07K 16/18 | (11) 1 438 766 (87) WO 2003/028151 | (51) H01Q 1/32 | (11) 1 452 825 | (51) F42C 17/04 |
| (11) 1 420 712 (87) WO 2003/020150 | (51) A61C 1/18 | (11) 1 439 837 (87) WO 2003/035064 | (51) A61K 31/4152 | (11) 1 453 878 (87) WO 2003/048228 | (51) C08G 61/12 |
| (11) 1 421 055 (87) WO 2003/018531 | (51) C07C 209/24 | (11) 1 440 020 (87) WO 2003/018432 | (51) B65D 83/14 | (11) 1 453 896 (87) WO 2003/051965 | (51) C08J 7/00 |
| (11) 1 421 330 (87) WO 2003/019114 | (51) G01B 11/30 | (11) 1 440 511 (87) WO 2003/038998 | (51) H03H 11/18 | (11) 1 454 940 | (51) C08G 65/323 |
| (11) 1 422 252 | (51) C08F 210/02 | (11) 1 440 993 | (51) C08G 65/323 | (11) 1 455 254 | (51) G05D 1/00 |
| (11) 1 424 506 | (51) F16F 9/05 | (11) 1 441 017 (87) WO 2003/031530 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 455 415 | (51) H01Q 13/10 |
| (11) 1 424 577 | (51) G02B 6/12 | (11) 1 441 462 | (51) H04L 1/06 | (11) 1 455 929 (87) WO 2003/039737 | (51) B01D 53/79 |
| (11) 1 424 598 | (51) G03F 7/20 | (11) 1 441 480 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 455 980 (87) WO 2003/053618 | (51) B23C 5/10 |
| (11) 1 425 472 (87) WO 2003/023139 | (51) D21H 21/10 | (11) 1 442 054 (87) WO 2003/037924 | (51) C07K 14/435 | (11) 1 456 125 (87) WO 2003/055802 | (51) C01B 33/193 |
| (11) 1 425 510 (87) WO 2003/014560 | (51) F03B 13/12 | (11) 1 442 114 (87) WO 2003/037367 | (51) C12N 1/20 | (11) 1 457 334 | (51) B41F 33/00 |
| (11) 1 427 559 (87) WO 2003/022501 | (51) B23K 9/133 | (11) 1 443 687 | (51) H04B 10/13 | (11) 1 457 854 (87) WO 2003/040841 | (51) G05B 19/418 |
| (11) 1 428 016 (87) WO 2003/025554 | (51) G01N 21/78 | (11) 1 444 662 (87) WO 2003/027970 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 460 161 | (51) D05B 65/00 |
| (11) 1 429 528 | (51) H04M 3/56 | (11) 1 444 699 (87) WO 2003/043023 | (51) G11C 29/00 | (11) 1 460 431 | (51) G01N 35/02 |
| (11) 1 429 757 (87) WO 2003/013512 | (51) A61K 31/405 | (11) 1 445 472 | (51) F02M 51/06 | (11) 1 461 320 (87) WO 2003/047740 | (51) C07D 233/02 |
| (11) 1 430 164 (87) WO 2003/031689 | (51) C23G 1/10 | (11) 1 446 187 (87) WO 2003/041789 | (51) A61M 39/18 | (11) 1 461 487 (87) WO 2003/046271 | (51) D06F 37/20 |
| (11) 1 430 547 (87) WO 2003/028121 | (51) H01L 41/09 | (11) 1 446 815 (87) WO 2003/046932 | (51) H01B 11/18 | (11) 1 461 628 (87) WO 2003/058264 | (51) G01R 31/316 |
| (11) 1 430 829 | (51) A61B 3/10 | (11) 1 447 209 | (51) B29D 30/16 | (11) 1 462 356 | (51) B63B 21/26 |
| (11) 1 433 594 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 447 792 | (51) G10L 15/00 | (11) 1 464 600 | (51) B65H 1/04 |
| (11) 1 434 105 (87) WO 2003/017007 | (51) G03G 15/00 | (11) 1 448 036 | (51) H05K 3/38 | (11) 1 466 788 | (51) B60R 13/02 |
| (11) 1 434 209 | (51) G11B 7/125 | (11) 1 448 374 (87) WO 2003/039851 | (51) B32B 5/28 | (11) 1 468 507 (87) WO 2003/063386 | (51) H04B 7/06 |
| (11) 1 434 986 (87) WO 2003/025560 | (51) G01N 31/12 | (11) 1 449 008 (87) WO 2003/048801 | (51) G01S 13/34 | (11) 1 469 066 | (51) C12N 9/26 |
| (11) 1 435 132 (87) WO 2003/030358 | (51) H03H 9/58 | (11) 1 449 386 (87) WO 2003/049456 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 469 079 | (51) C12P 7/22 |
| (11) 1 435 142 (87) WO 2003/032521 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 449 692 | (51) B60J 1/20 | (11) 1 469 722 (87) WO 2003/061374 | (51) A01K 71/00 |
| (11) 1 435 257 | (51) A63C 9/00 | (11) 1 449 729 | (51) B60T 7/04 | (11) 1 469 752 (87) WO 2003/063625 | (51) A41D 19/00 |
| (11) 1 435 323 | (51) B62J 15/02 | (11) 1 450 034 | (51) F02M 51/06 | (11) 1 469 895 (87) WO 2003/061733 | (51) A61M 1/16 |
| (11) 1 436 117 (87) WO 2003/033203 | (51) B23Q 11/04 | (11) 1 450 639 (87) WO 2003/041527 | (51) A44C 5/00 | (11) 1 470 750 | (51) A01G 25/14 |
| (11) 1 436 794 (87) WO 2002/101676 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 450 796 (87) WO 2003/045385 | (51) A61K 31/428 | (11) 1 471 801 (87) WO 2003/065822 | (51) A23L 1/16 |
| | | | | (11) 1 471 842 (87) WO 2003/065911 | (51) A61B 17/64 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 472 852 (87) WO 2003/067856 | (51) H04M 1/02 | (11) 1 484 272 (87) WO 2003/070798 | (51) B65H 29/40 | (11) 1 516 565 (87) WO 2004/006874 | (51) A47C 7/66 |
| (11) 1 472 914 (87) WO 2003/067943 | (51) H05K 1/02 | (11) 1 484 347 (87) WO 2003/075732 | (51) C08F 290/06 | (11) 1 517 119 (87) WO 2004/007722 | (51) G01D 5/347 |
| (11) 1 473 337 (87) WO 2003/066757 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 485 004 (87) WO 2003/074761 | (51) A47L 9/16 | (11) 1 517 266 (87) WO 2004/005414 | (51) G06K 19/077 |
| (11) 1 474 171 (87) WO 2003/061705 | (51) A61K 47/00 | (11) 1 486 986 (87) WO 2003/092299 | (51) G11C 16/10 | (11) 1 517 525 (87) WO 2004/012468 | (51) H04M 3/42 |
| (11) 1 474 193 (87) WO 2003/066140 | (51) A61M 5/32 | (11) 1 488 904 (87) WO 2003/092875 | (51) G11C 16/10 | (11) 1 518 566 (87) WO 2003/087829 | (51) A61L 15/22 |
| (11) 1 474 334 (87) WO 2003/070580 | (51) B65D 5/02 | (11) 1 489 198 (87) WO 2003/091056 | (51) B29C 45/17 | (11) 1 518 603 (87) WO 2003/073547 | (51) B01L 3/00 |
| (11) 1 475 867 (87) WO 2003/066375 | (51) H01S 3/097 | (11) 1 489 814 (87) WO 2003/092299 | (51) C23C 22/34 | (11) 1 519 450 (87) WO 2003/067856 | (51) H01R 13/629 |
| (11) 1 476 326 (87) WO 2003/066375 | (51) B60Q 1/26 | (11) 1 491 238 (87) WO 2003/092299 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 519 706 (87) WO 2003/067856 | (51) A61K 8/34 |
| (11) 1 476 489 (87) WO 2003/070805 | (51) C08G 65/00 | (11) 1 491 362 (87) WO 2003/092299 | (51) A63B 29/02 | (11) 1 520 556 (87) WO 2003/067856 | (51) A61F 2/06 |
| (11) 1 476 689 (87) WO 2003/071178 | (51) F16L 21/06 | (11) 1 491 485 (87) WO 2003/092299 | (51) B60B 21/06 | (11) 1 521 151 (87) WO 2003/067856 | (51) G05B 19/4097 |
| (11) 1 476 803 (87) WO 2003/058420 | (51) G06F 3/023 | (11) 1 491 749 (87) WO 2003/092299 | (51) B66C 23/90 | (11) 1 521 322 (87) WO 2003/067856 | (51) H01M 8/02 |
| (11) 1 477 540 (87) WO 2003/067856 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 493 496 (87) WO 2003/092299 | (51) F02D 41/02 | (11) 1 521 831 (87) WO 2003/067856 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 1 477 598 (87) WO 2003/067856 | (51) D03C 13/00 | (11) 1 496 496 (87) WO 2003/092299 | (51) B05C 5/02 | (11) 1 522 680 (87) WO 2003/067856 | (51) F01D 9/06 |
| (11) 1 477 682 (87) WO 2003/067856 | (51) F04C 19/00 | (11) 1 496 015 (87) WO 2003/092299 | (51) B01F 3/00 | (11) 1 522 831 (87) WO 2003/067856 | (51) F01D 9/06 |
| (11) 1 478 011 (87) WO 2003/071592 | (51) H01L 21/304 | (11) 1 499 133 (87) WO 2003/092299 | (51) C01G 49/00 | (11) 1 523 529 (87) WO 2003/067856 | (51) C09D 163/00 |
| (11) 1 478 239 (87) WO 2003/065818 | (51) A23G 7/00 | (11) 1 499 428 (87) WO 2003/092875 | (51) G01R 15/14 | (11) 1 523 900 (87) WO 2003/067856 | (51) A44B 19/36 |
| (11) 1 479 123 (87) WO 2003/073547 | (51) H01M 8/04 | (11) 1 499 749 (87) WO 2003/092875 | (51) H04N 7/32 | (11) 1 524 074 (87) WO 2003/067856 | (51) B24B 9/16 |
| (11) 1 479 717 (87) WO 2003/073547 | (51) C08J 9/12 | (11) 1 500 545 (87) WO 2003/091056 | (51) B01F 3/00 | (11) 1 524 232 (87) WO 2003/067856 | (51) B66B 5/00 |
| (11) 1 479 953 (87) WO 2003/073547 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 502 770 (87) WO 2003/091056 | (51) C12Q 1/70 | (11) 1 524 350 (87) WO 2003/067856 | (51) D04H 13/00 |
| (11) 1 480 031 (87) WO 2003/073876 | (51) B60W 40/06 | (11) 1 502 855 (87) WO 2003/091056 | (51) H04N 7/32 | (11) 1 524 536 (87) WO 2003/067856 | (51) G02B 6/25 |
| (11) 1 480 531 (87) WO 2003/073876 | (51) A23P 1/08 | (11) 1 503 479 (87) WO 2003/091056 | (51) B60K 17/348 | (11) 1 524 566 (87) WO 2003/067856 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 480 569 (87) WO 2003/068087 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 508 207 (87) WO 2003/101009 | (51) B60C 9/22 | (11) 1 527 629 (87) WO 2003/067856 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 480 605 (87) WO 2003/075872 | (51) A61K 8/41 | (11) 1 508 465 (87) WO 2003/098321 | (51) B65B 11/02 | (11) 1 528 627 (87) WO 2003/067856 | (51) H01Q 25/00 |
| (11) 1 480 783 (87) WO 2003/074226 | (51) B23Q 11/10 | (11) 1 508 500 (87) WO 2003/091084 | (51) H02K 5/10 | (11) 1 528 649 (87) WO 2003/067856 | (51) H02G 3/32 |
| (11) 1 480 894 (87) WO 2003/072455 | (51) B65D 75/58 | (11) 1 508 507 (87) WO 2003/091084 | (51) H04B 7/06 | (11) 1 528 763 (87) WO 2003/067856 | (51) H04M 1/24 |
| (11) 1 481 716 (87) WO 2003/075872 | (51) B01D 35/027 | (11) 1 508 686 (87) WO 2003/098321 | (51) B60K 15/05 | (11) 1 529 181 (87) WO 2003/067856 | (51) F23M 7/04 |
| (11) 1 482 023 (87) WO 2003/075872 | (51) C10G 65/10 | (11) 1 508 725 (87) WO 2003/098321 | (51) B62D 6/00 | (11) 1 529 576 (87) WO 2003/067856 | (51) B21D 28/10 |
| (11) 1 482 170 (87) WO 2003/075872 | (51) F02M 61/16 | (11) 1 508 866 (87) WO 2003/098321 | (51) B62D 25/20 | (11) 1 529 576 (87) WO 2003/067856 | (51) B21D 28/10 |
| (11) 1 482 387 (87) WO 2003/075872 | (51) G05B 19/05 | (11) 1 509 806 (87) WO 2003/098321 | (51) F02M 25/08 | (11) 1 529 836 (87) WO 2003/067856 | (51) C12M 3/00 |
| (11) 1 482 745 (87) WO 2003/075872 | (51) H04Q 3/545 | (11) 1 511 211 (87) WO 2003/103734 | (51) F16H 31/00 | (11) 1 529 839 (87) WO 2003/067856 | (51) C12N 9/12 |
| (11) 1 483 210 (87) WO 2003/076343 | (51) C02F 1/24 | (11) 1 511 521 (87) WO 2003/103734 | (51) G02B 27/22 | (11) 1 532 338 (87) WO 2003/067856 | (51) E05D 5/02 |
| (11) 1 483 755 (87) WO 2003/069576 | (51) G08G 1/123 | (11) 1 513 889 (87) WO 2004/000918 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 533 264 (87) WO 2003/067856 | (51) B65H 29/60 |
| (11) 1 484 144 (87) WO 2003/069576 | (51) B26B 21/40 | (11) 1 514 492 (87) WO 2004/000918 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 533 921 (87) WO 2003/067856 | (51) H04B 10/08 |
| | | (11) 1 515 004 (87) WO 2004/000918 | (51) H04B 7/04 | (11) 1 534 170 (87) WO 2003/067856 | (51) H04B 10/08 |
| | | (11) 1 515 004 (87) WO 2004/000918 | (51) A61L 24/00 | (11) 1 534 575 (87) WO 2003/067856 | (51) A61C 13/275 |
| | | (11) 1 515 384 (87) WO 2004/000918 | (51) C08J 3/24 | (11) 1 534 575 (87) WO 2003/067856 | (51) B62D 5/04 |
| | | (11) 1 516 002 (87) WO 2003/095513 | (51) A45D 34/04 | (11) 1 536 764 (87) WO 2003/067856 | (51) A61Q 19/00 |
| | | (11) 1 516 043 (87) WO 2003/105558 | (51) F01D 11/00 | (11) 1 537 694 (87) WO 2003/067856 | (51) A61Q 19/00 |
| | | | (51) F01D 11/00 | (11) 1 538 885 (87) WO 2003/067856 | (51) H04J 3/16 |
| | | | (51) H01M 8/04 | (11) 1 539 266 (87) WO 2003/067856 | (51) H04J 3/16 |
| | | | (51) C08F 293/00 | | (51) H05K 7/20 |
| | | | (51) C12N 1/00 | | (51) A61L 29/16 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 539 530 (87) WO 2004/026618 | (51) B60N 2/06 | (11) 1 552 651 (87) WO 2004/004221 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 566 236 | (51) B23K 26/40 |
| (11) 1 541 473 | (51) B65B 51/07 | (11) 1 552 997 | (51) B61L 3/12 | (11) 1 566 321 | (51) B61B 1/02 |
| (11) 1 541 740 | (51) D06F 39/02 | (11) 1 553 661 | (51) H01R 4/34 | (11) 1 566 521 | (51) F01D 11/00 |
| (11) 1 541 970 | (51) G01C 25/00 | (11) 1 553 755 | (51) H04N 1/60 | (11) 1 566 557 | (51) F16C 43/08 |
| (11) 1 543 246 (87) WO 2004/029467 | (51) F16B 7/04 | (11) 1 553 910 (87) WO 2004/014286 | (51) A61J 3/07 | (11) 1 566 669 | (51) G02B 5/30 |
| (11) 1 543 593 (87) WO 2004/030165 | (51) H01S 3/067 | (11) 1 554 159 (87) WO 2004/028908 | (51) B60P 7/08 | (11) 1 566 709 | (51) G04C 17/00 |
| (11) 1 544 068 | (51) B60S 1/08 | (11) 1 555 861 | (51) H05B 41/282 | (11) 1 566 781 | (51) G08B 13/196 |
| (11) 1 544 113 | (51) B65B 61/20 | (11) 1 556 837 (87) WO 2004/040504 | (51) G07D 7/14 | (11) 1 566 926 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 544 690 | (51) G04B 19/12 | (11) 1 556 896 (87) WO 2004/036311 | (51) H01L 23/29 | (11) 1 567 220 (87) WO 2004/045697 | (51) A61M 25/00 |
| (11) 1 544 941 | (51) H01P 1/22 | (11) 1 557 051 (87) WO 2004/039095 | (51) H04Q 1/14 | (11) 1 568 662 | (51) C02F 3/12 |
| (11) 1 545 383 (87) WO 2004/012623 | (51) A61C 11/06 | (11) 1 557 243 | (51) B25H 1/04 | (11) 1 570 487 (87) WO 2004/055821 | (51) G11C 11/16 |
| (11) 1 545 698 (87) WO 2004/028625 | (51) A61N 1/32 | (11) 1 557 369 | (51) B65D 35/38 | (11) 1 570 758 | (51) A44B 19/38 |
| (11) 1 545 713 (87) WO 2004/033045 | (51) A62B 35/00 | (11) 1 558 842 (87) WO 2004/042222 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 570 981 | (51) B32B 5/18 |
| (11) 1 545 911 (87) WO 2004/014670 | (51) B60C 23/04 | (11) 1 559 232 (87) WO 2004/042990 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 571 313 | (51) F02D 9/10 |
| (11) 1 545 920 (87) WO 2004/030965 | (51) B60J 10/00 | (11) 1 559 338 | (51) A43B 5/04 | (11) 1 572 133 (87) WO 2004/054510 | (51) C07K 14/705 |
| (11) 1 546 274 (87) WO 2004/013243 | (51) C09J 5/00 | (11) 1 559 628 | (51) B62D 1/12 | (11) 1 572 326 (87) WO 2004/064984 | (51) B01D 53/68 |
| (11) 1 546 426 (87) WO 2004/031428 | (51) C22C 38/00 | (11) 1 559 888 | (51) F02D 35/02 | (11) 1 572 516 (87) WO 2004/022405 | (51) B61F 5/00 |
| (11) 1 546 811 (87) WO 2004/014651 | (51) G03F 7/09 | (11) 1 559 894 | (51) F02D 41/22 | (11) 1 573 032 (87) WO 2003/089653 | (51) C07K 14/54 |
| (11) 1 547 250 (87) WO 2004/017522 | (51) H03M 3/00 | (11) 1 559 940 | (51) F16L 27/103 | (11) 1 573 196 (87) WO 2004/057179 | (51) F02M 61/16 |
| (11) 1 547 758 | (51) B29D 30/56 | (11) 1 560 637 (87) WO 2004/041418 | (51) F16J 15/10 | (11) 1 573 760 (87) WO 2004/057633 | (51) H01H 1/00 |
| (11) 1 548 201 | (51) E04B 9/18 | (11) 1 561 370 (87) WO 2004/045266 | (51) B01D 61/06 | (11) 1 574 125 | (51) A01G 3/037 |
| (11) 1 548 677 | (51) G08B 17/12 | (11) 1 561 540 | (51) H05K 13/00 | (11) 1 574 439 | (51) B65D 1/02 |
| (11) 1 548 872 (87) WO 2004/006384 | (51) H01Q 1/38 | (11) 1 561 639 | (51) B24B 37/04 | (11) 1 575 043 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 1 549 029 | (51) H04M 1/02 | (11) 1 561 886 | (51) B60Q 1/076 | (11) 1 575 073 | (51) H01H 25/04 |
| (11) 1 550 094 (87) WO 2004/034349 | (51) G01N 21/35 | (11) 1 561 978 (87) WO 2004/044463 | (51) E05B 19/04 | (11) 1 575 879 (87) WO 2004/065323 | (51) C04B 35/043 |
| (11) 1 550 682 (87) WO 2004/033527 | (51) C08G 63/78 | (11) 1 562 076 | (51) F16J 15/10 | (11) 1 575 879 (87) WO 2004/065323 | (51) C04B 35/043 |
| (11) 1 551 130 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 562 205 | (51) F16J 15/10 | (11) 1 577 592 | (51) F16K 3/18 |
| (11) 1 551 423 (87) WO 2004/030677 | (51) H04M 1/02 | (11) 1 563 161 (87) WO 2004/040094 | (51) G03F 1/16 | (11) 1 578 507 (87) WO 2004/060506 | (51) A63C 17/24 |
| (11) 1 551 721 (87) WO 2004/022439 | (51) G01N 21/35 | (11) 1 563 537 (87) WO 2004/042818 | (51) H01G 9/20 | (11) 1 578 664 (87) WO 2004/037642 | (51) B64D 13/06 |
| (11) 1 551 889 (87) WO 2004/007577 | (51) C08F 214/22 | (11) 1 564 068 | (51) E21B 7/06 | (11) 1 579 733 (87) WO 2004/060024 | (51) H05B 33/08 |
| (11) 1 552 103 (87) WO 2004/035984 | (51) H04L 12/26 | (11) 1 564 134 | (51) H01L 23/485 | (11) 1 580 161 | (51) B81B 7/00 |
| (11) 1 552 117 (87) WO 2004/035999 | (51) A61K 31/7048 | (11) 1 564 140 | (51) B60P 1/00 | (11) 1 580 456 | (51) B81B 7/00 |
| | | (11) 1 564 527 | (51) B63H 16/10 | (11) 1 580 507 | (51) F16H 3/00 |
| | | (11) 1 564 562 | (51) B64D 11/06 | (11) 1 580 705 | (51) G08B 23/00 |
| | | (11) 1 564 776 | (51) G01C 21/12 | (11) 1 580 836 | (51) H01Q 1/32 |
| | | | (51) G01R 33/3815 | (11) 1 582 176 | (51) A61F 2/00 |
| | | | (51) H01J 9/18 | (11) 1 583 888 (87) WO 2004/055327 | (51) E21D 21/00 |
| | | | (51) F02D 41/40 | (11) 1 586 291 | (51) A61H 3/00 |
| | | | | (11) 1 586 414 | (51) B23Q 17/22 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 587 243 (87) WO 2004/064692 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 596 715 (87) WO 2004/071293 | (51) A61B 5/03 | (11) 1 616 327 (87) WO 2004/095443 | (51) G11B 7/135 |
| (11) 1 587 461 (87) WO 2004/064692 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 596 743 (87) WO 2004/073753 | (51) A61B 18/00 | (11) 1 616 602 (87) WO 2004/093386 | (51) A63C 5/00 |
| (11) 1 587 856 (87) WO 2004/067605 | (51) C08G 77/26 | (11) 1 597 301 (87) WO 2004/076510 | (51) B01D 21/01 | (11) 1 616 954 (87) WO 2004/093386 | (51) C12N 15/30 |
| (11) 1 588 032 (87) WO 2004/079168 | (51) F01N 3/025 | (11) 1 597 566 (87) WO 2004/074808 | (51) G01N 21/952 | (11) 1 618 705 (87) WO 2004/093386 | (51) H04L 12/26 |
| (11) 1 588 214 (87) WO 2004/063803 | (51) G02F 1/1343 | (11) 1 597 674 (87) WO 2004/072815 | (51) G06F 11/20 | (11) 1 618 916 (87) WO 2004/093386 | (51) A61M 39/28 |
| (11) 1 588 367 (87) WO 2004/068493 | (51) G11B 23/28 | (11) 1 597 822 (87) WO 2004/077660 | (51) H03F 1/32 | (11) 1 619 138 (87) WO 2004/093386 | (51) B65D 75/58 |
| (11) 1 588 632 (87) WO 2004/062816 | (51) A24C 5/47 | (11) 1 598 134 (87) WO 2004/077660 | (51) B23D 49/16 | (11) 1 619 354 (87) WO 2004/093386 | (51) F01D 5/32 |
| (11) 1 588 781 (87) WO 2004/062816 | (51) A61F 13/15 | (11) 1 598 249 (87) WO 2004/077660 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 621 701 (87) WO 2004/093386 | (51) E05B 19/04 |
| (11) 1 588 844 (87) WO 2004/062816 | (51) B32B 27/32 | (11) 1 598 296 (87) WO 2004/077660 | (51) B65H 45/18 | (11) 1 621 744 (87) WO 2004/093386 | (51) F02C 7/057 |
| (11) 1 589 108 (87) WO 2004/062816 | (51) C12N 15/30 | (11) 1 598 657 (87) WO 2004/070364 | (51) G01N 21/19 | (11) 1 622 159 (87) WO 2004/093386 | (51) G11C 7/12 |
| (11) 1 589 228 (87) WO 2004/062816 | (51) F04D 15/00 | (11) 1 598 727 (87) WO 2004/070364 | (51) G05G 9/047 | (11) 1 623 161 (87) WO 2004/099800 | (51) F24F 3/06 |
| (11) 1 589 383 (87) WO 2004/069607 | (51) G03G 15/04 | (11) 1 599 712 (87) WO 2004/074947 | (51) G05B 23/02 | (11) 1 623 240 (87) WO 2004/099800 | (51) G01R 31/06 |
| (11) 1 590 210 (87) WO 2004/033828 | (51) B60R 21/0132 | (11) 1 599 832 (87) WO 2004/075102 | (51) G06K 19/077 | (11) 1 623 850 (87) WO 2004/102052 | (51) B60C 25/135 |
| (11) 1 590 545 (87) WO 2004/072901 | (51) E05B 47/00 | (11) 1 600 543 (87) WO 2004/075102 | (51) D04B 27/06 | (11) 1 623 899 (87) WO 2004/102052 | (51) B60T 7/06 |
| (11) 1 590 771 (87) WO 2004/072901 | (51) G06T 7/20 | (11) 1 600 989 (87) WO 2004/083574 | (51) H01H 1/20 | (11) 1 625 321 (87) WO 2004/100100 | (51) F16K 37/00 |
| (11) 1 591 334 (87) WO 2004/072901 | (51) B61D 49/00 | (11) 1 601 848 (87) WO 2004/083574 | (51) E05B 47/00 | (11) 1 625 559 (87) WO 2004/102338 | (51) G08B 21/06 |
| (11) 1 591 358 (87) WO 2004/069811 | (51) B64D 13/06 | (11) 1 602 780 (87) WO 2004/085230 | (51) D07B 1/06 | (11) 1 625 690 (87) WO 2004/102338 | (51) G06F 1/00 |
| (11) 1 591 494 (87) WO 2004/069811 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 603 787 (87) WO 2004/085230 | (51) B62D 25/08 | (11) 1 625 840 (87) WO 2004/102338 | (51) A61G 17/00 |
| (11) 1 592 671 (87) WO 2004/069811 | (51) C07D 235/30 | (11) 1 604 819 (87) WO 2004/071521 | (51) D07B 1/06 | (11) 1 626 251 (87) WO 2004/102338 | (51) G01C 23/00 |
| (11) 1 592 734 (87) WO 2004/071151 | (51) C08K 3/04 | (11) 1 605 106 (87) WO 2004/071521 | (51) B41C 1/10 | (11) 1 626 467 (87) WO 2004/102338 | (51) H01R 31/08 |
| (11) 1 592 761 (87) WO 2004/072217 | (51) C11D 3/20 | (11) 1 605 957 (87) WO 2004/071521 | (51) E03D 9/00 | (11) 1 627 613 (87) WO 2004/102338 | (51) A61F 2/16 |
| (11) 1 592 917 (87) WO 2004/046607 | (51) F21S 10/00 | (11) 1 606 064 (87) WO 2004/085073 | (51) A61K 36/48 | (11) 1 629 512 (87) WO 2004/109731 | (51) H01H 9/20 |
| (11) 1 594 253 (87) WO 2004/073391 | (51) H04L 12/12 | (11) 1 606 064 (87) WO 2004/085073 | (51) B05D 1/02 | (11) 1 629 905 (87) WO 2004/109731 | (51) B21D 39/03 |
| (11) 1 594 357 (87) WO 2004/073391 | (51) A01J 5/013 | (11) 1 607 606 (87) WO 2004/085073 | (51) B05D 1/02 | (11) 1 629 967 (87) WO 2004/109731 | (51) B32B 3/06 |
| (11) 1 594 812 (87) WO 2004/071984 | (51) C03C 17/36 | (11) 1 607 791 (87) WO 2004/085170 | (51) F02D 41/14 | (11) 1 630 047 (87) WO 2004/109731 | (51) B60R 21/16 |
| (11) 1 594 867 (87) WO 2004/072031 | (51) C07D 417/12 | (11) 1 608 518 (87) WO 2004/085170 | (51) F02D 41/14 | (11) 1 630 334 (87) WO 2004/109731 | (51) E05D 15/06 |
| (11) 1 595 065 (87) WO 2004/074663 | (51) F02D 41/14 | (11) 1 609 071 (87) WO 2004/095211 | (51) G02F 1/35 | (11) 1 630 363 (87) WO 2004/109731 | (51) F01L 1/34 |
| (11) 1 595 072 (87) WO 2004/074673 | (51) F02M 51/06 | (11) 1 609 345 (87) WO 2004/095211 | (51) B42F 1/00 | (11) 1 630 440 (87) WO 2004/109731 | (51) F16D 25/10 |
| (11) 1 595 154 (87) WO 2004/077081 | (51) G01R 31/26 | (11) 1 609 639 (87) WO 2004/095211 | (51) G06F 13/10 | (11) 1 630 440 (87) WO 2004/109731 | (51) F16D 25/10 |
| (11) 1 595 246 (87) WO 2004/070704 | (51) G10L 19/00 | (11) 1 609 712 (87) WO 2004/095211 | (51) G06F 13/10 | (11) 1 630 685 (87) WO 2004/109731 | (51) G06N 3/063 |
| (11) 1 595 627 (87) WO 2004/070704 | (51) B23B 47/28 | (11) 1 609 345 (87) WO 2004/095211 | (51) A01B 59/048 | (11) 1 631 187 (87) WO 2004/107972 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 596 105 (87) WO 2004/106409 | (51) F16H 61/30 | (11) 1 611 001 (87) WO 2004/089726 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 631 415 (87) WO 2004/107972 | (51) B23K 26/067 |
| | | (11) 1 611 356 (87) WO 2004/089726 | (51) B62D 7/22 | (11) 1 632 939 (87) WO 2004/105995 | (51) G11B 7/00 |
| | | (11) 1 611 473 (87) WO 2004/090606 | (51) F04C 18/02 | (11) 1 633 101 (87) WO 2004/105995 | (51) G11B 7/00 |
| | | (11) 1 614 219 (87) WO 2003/084071 | (51) G02B 27/00 | (11) 1 633 459 (87) WO 2004/112941 | (51) H04L 29/06 |
| | | (11) 1 615 309 (87) WO 2004/106409 | (51) H03M 1/10 | (11) 1 633 582 (87) WO 2004/108448 | (51) B01D 53/86 |
| | | | | (11) 1 633 801 (87) WO 2004/106409 | (51) B60H 1/00 |
| | | | | | (51) C08G 73/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 633 829 (87) WO 2004/106453 | (51) C09J 153/00 | (11) 1 656 059 (87) WO 2005/018396 | (51) A47J 37/04 | (11) 1 673 030 (87) WO 2005/102209 | (51) A61F 2/00 |
| (11) 1 634 292 (87) WO 2004/105031 | (51) G11B 27/00 | (11) 1 656 099 (87) WO 2005/016294 | (51) A61K 8/00 | (11) 1 673 486 (87) WO 2005/040444 | (51) C22C 47/00 |
| (11) 1 634 542 | (51) A61B 18/18 | (11) 1 656 423 (87) WO 2005/017034 | (51) C08L 67/00 | (11) 1 673 764 (87) WO 2005/036528 | (51) G10L 19/14 |
| (11) 1 635 096 | (51) F16K 37/00 | (11) 1 656 919 | (51) A61G 3/08 | (11) 1 673 961 (87) WO 2005/032970 | (51) H04R 7/06 |
| (11) 1 635 756 (87) WO 2004/110329 | (51) A61G 5/02 | (11) 1 658 765 | (51) A01D 41/127 | (11) 1 674 179 | (51) B23B 29/04 |
| (11) 1 638 325 | (51) G11B 27/36 | (11) 1 659 024 | (51) B60P 1/44 | (11) 1 674 210 | (51) B25D 17/04 |
| (11) 1 638 327 (87) WO 2004/114658 | (51) G11B 27/10 | (11) 1 659 672 | (51) H02K 3/493 | (11) 1 674 324 | (51) B60K 35/00 |
| (11) 1 639 242 (87) WO 2005/001255 | (51) F02B 1/12 | (11) 1 659 857 (87) WO 2005/025309 | (51) A01K 61/00 | (11) 1 675 033 | (51) G06K 7/00 |
| (11) 1 640 107 | (51) B23K 26/067 | (11) 1 660 118 (87) WO 2005/000344 | (51) A61K 39/00 | (11) 1 675 082 | (51) G08B 29/04 |
| (11) 1 642 537 | (51) A61B 17/12 | (11) 1 661 523 | (51) A61B 17/64 | (11) 1 675 605 (87) WO 2005/021019 | (51) A61K 36/899 |
| (11) 1 642 674 | (51) B23Q 11/06 | (11) 1 662 104 | (51) F01N 3/08 | (11) 1 675 703 (87) WO 2005/049265 | (51) B23Q 5/04 |
| (11) 1 642 736 | (51) B41J 13/10 | (11) 1 662 261 | (51) G01N 35/00 | (11) 1 676 694 | (51) B29D 30/06 |
| (11) 1 643 136 | (51) F04D 29/68 | (11) 1 662 929 (87) WO 2005/011426 | (51) A44B 19/30 | (11) 1 676 996 | (51) F02M 25/08 |
| (11) 1 643 469 | (51) G08B 5/36 | (11) 1 663 827 (87) WO 2005/026025 | (51) B65H 1/06 | (11) 1 677 761 (87) WO 2005/044231 | (51) A61K 9/10 |
| (11) 1 644 760 (87) WO 2005/017580 | (51) G02B 5/28 | (11) 1 664 123 (87) WO 2005/027821 | (51) C07K 17/00 | (11) 1 678 429 (87) WO 2005/052402 | (51) F16D 25/10 |
| (11) 1 645 196 | (51) A23L 1/0522 | (11) 1 664 804 (87) WO 2005/031374 | (51) G01R 15/16 | (11) 1 678 662 (87) WO 2005/045750 | (51) G06K 13/08 |
| (11) 1 645 398 | (51) B29C 51/16 | (11) 1 665 103 (87) WO 2005/024671 | (51) G06F 17/50 | (11) 1 679 156 | (51) B24B 55/10 |
| (11) 1 646 043 | (51) G11B 7/24 | (11) 1 665 542 (87) WO 2005/029708 | (51) H03M 1/50 | (11) 1 680 309 (87) WO 2005/047062 | (51) B60R 16/02 |
| (11) 1 646 294 (87) WO 2005/011417 | (51) A43B 7/08 | (11) 1 666 325 | (51) B60T 11/232 | (11) 1 680 322 (87) WO 2005/051764 | (51) B64D 11/06 |
| (11) 1 646 428 (87) WO 2004/105705 | (51) A61K 8/43 | (11) 1 667 332 | (51) H04B 1/10 | (11) 1 681 500 | (51) F16K 17/04 |
| (11) 1 647 750 | (51) F16K 31/06 | (11) 1 667 339 | (51) H04B 3/54 | (11) 1 683 407 | (51) A01F 15/00 |
| (11) 1 650 074 | (51) B60N 2/02 | (11) 1 667 396 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 683 580 | (51) B05B 7/14 |
| (11) 1 650 468 | (51) F16F 9/32 | (11) 1 667 845 (87) WO 2005/032824 | (51) B41J 2/05 | (11) 1 683 608 | (51) B25F 5/02 |
| (11) 1 651 278 (87) WO 2005/011757 | (51) A61L 2/16 | (11) 1 668 974 | (51) A01D 34/86 | (11) 1 685 829 | (51) A61K 31/135 |
| (11) 1 651 439 (87) WO 2005/014284 | (51) B32B 39/00 | (11) 1 669 473 | (51) C22C 38/44 | (11) 1 686 014 | (51) B60R 21/015 |
| (11) 1 651 551 (87) WO 2005/016803 | (51) B65H 7/12 | (11) 1 669 580 | (51) F02D 41/40 | (11) 1 686 045 | (51) B62D 33/06 |
| (11) 1 652 510 | (51) A61K 8/85 | (11) 1 670 182 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 686 310 | (51) F21S 8/12 |
| (11) 1 652 720 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 670 526 (87) WO 2005/032387 | (51) A61M 5/00 | (11) 1 686 648 | (51) H01Q 1/24 |
| (11) 1 652 727 | (51) B60Q 1/26 | (11) 1 670 607 (87) WO 2005/053860 | (51) B22F 3/105 | (11) 1 686 832 | (51) H04R 9/04 |
| (11) 1 654 889 (87) WO 2005/018248 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 670 919 (87) WO 2005/033314 | (51) C12N 15/63 | (11) 1 687 037 (87) WO 2005/053758 | (51) A61L 12/08 |
| (11) 1 654 944 | (51) A43B 9/02 | (11) 1 671 075 (87) WO 2005/033611 | (51) F41A 23/20 | (11) 1 687 442 (87) WO 2005/049859 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 654 994 | (51) A61B 17/80 | (11) 1 671 532 | (51) A01F 29/20 | (11) 1 687 551 (87) WO 2005/033551 | (51) F16F 15/32 |
| (11) 1 655 504 | (51) F16D 23/06 | (11) 1 671 841 | (51) B60N 3/10 | (11) 1 688 072 | (51) A47J 31/06 |
| (11) 1 655 589 | (51) G01J 3/50 | (11) 1 671 903 | (51) B65G 47/14 | (11) 1 688 277 | (51) B60D 1/46 |
| (11) 1 655 824 | (51) H02K 41/02 | (11) 1 672 872 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 688 296 | (51) B60K 31/04 |
| (11) 1 656 055 (87) WO 2005/016084 | (51) A47G 21/18 | | | (11) 1 688 304 | (51) B60R 9/045 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|
| (11) 1 689 919 (87) WO 2005/056895 | (51) D01F 8/06 | (11) 1 704 321 (87) WO 2005/068819 | (51) F02M 37/08 | (11) 1 721 491 (87) WO 2005/094126 | (51) H05B 3/58 |
| (11) 1 690 319 (87) WO 2005/067097 | (51) H01Q 21/00 | (11) 1 704 967 | (51) B24D 13/04 | (11) 1 721 506 | (51) A01D 34/90 |
| (11) 1 690 566 | (51) A61N 1/365 | (11) 1 705 382 | (51) F15B 15/19 | (11) 1 721 716 | (51) B28B 17/02 |
| (11) 1 690 858 | (51) C07D 295/088 | (11) 1 705 396 | (51) F16F 9/06 | (11) 1 722 625 (87) WO 2005/084423 | (51) A01K 13/00 |
| (11) 1 690 882 | (51) C08G 65/00 | (11) 1 707 027 (87) WO 2005/069679 | (51) H04R 3/04 | (11) 1 722 674 (87) WO 2005/082240 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 690 897 | (51) C08L 71/02 | (11) 1 707 075 | (51) A47B 3/08 | (11) 1 723 299 (87) WO 2005/090722 | (51) E05C 3/04 |
| (11) 1 692 476 (87) WO 2005/057150 | (51) G01K 7/16 | (11) 1 709 268 (87) WO 2005/071193 | (51) E05B 9/08 | (11) 1 723 300 (87) WO 2005/090723 | (51) E05C 3/04 |
| (11) 1 693 145 | (51) B23Q 7/04 | (11) 1 709 697 (87) WO 2005/071768 | (51) H01L 41/09 | (11) 1 723 482 (87) WO 2005/078546 | (51) G05F 1/14 |
| (11) 1 693 180 | (51) B29C 70/32 | (11) 1 710 892 | (51) H02K 1/27 | (11) 1 724 068 | (51) B25D 17/00 |
| (11) 1 693 417 | (51) C08L 71/02 | (11) 1 711 721 (87) WO 2005/068868 | (51) F16D 48/00 | (11) 1 724 196 | (51) B65C 9/04 |
| (11) 1 693 568 | (51) F04B 35/04 | (11) 1 712 120 | (51) A01D 43/08 | (11) 1 725 412 (87) WO 2005/084967 | (51) B60C 23/00 |
| (11) 1 693 576 | (51) F16B 19/00 | (11) 1 712 571 | (51) C08F 10/06 | (11) 1 725 415 (87) WO 2005/077695 | (51) B60K 7/00 |
| (11) 1 693 682 | (51) G01S 5/14 | (11) 1 713 328 (87) WO 2005/079571 | (51) A01N 25/18 | (11) 1 726 683 | (51) C23C 18/16 |
| (11) 1 693 752 | (51) G06F 9/46 | (11) 1 713 437 (87) WO 2005/077323 | (51) A61K 8/89 | (11) 1 727 403 | (51) H05B 41/392 |
| (11) 1 693 929 | (51) H01R 13/633 | (11) 1 713 571 (87) WO 2005/075062 | (51) B01F 11/00 | (11) 1 727 633 (87) WO 2005/058521 | (51) B21D 47/00 |
| (11) 1 693 948 | (51) H02M 3/335 | (11) 1 713 602 (87) WO 2005/080024 | (51) B22D 17/08 | (11) 1 727 793 (87) WO 2005/077896 | (51) C07D 205/04 |
| (11) 1 694 288 (87) WO 2005/055965 | (51) A61K 8/26 | (11) 1 713 831 (87) WO 2005/073256 | (51) C08B 37/18 | (11) 1 730 905 (87) WO 2005/096559 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 695 907 | (51) B64C 27/32 | (11) 1 714 056 (87) WO 2005/078318 | (51) F16H 61/28 | (11) 1 731 889 | (51) G01L 19/16 |
| (11) 1 695 944 | (51) C02F 11/08 | (11) 1 714 081 (87) WO 2005/078348 | (51) F23R 3/28 | (11) 1 732 778 (87) WO 2005/084990 | (51) B60K 17/36 |
| (11) 1 696 590 | (51) H04B 10/18 | (11) 1 714 512 (87) WO 2005/076646 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 732 786 (87) WO 2005/097552 | (51) B60R 21/0136 |
| (11) 1 696 701 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 714 756 | (51) B27D 5/00 | (11) 1 733 510 (87) WO 2005/067218 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 697 416 (87) WO 2005/061543 | (51) C07K 16/06 | (11) 1 714 816 | (51) B60K 6/547 | (11) 1 733 612 | (51) A01G 3/053 |
| (11) 1 697 475 (87) WO 2005/035675 | (51) C09D 131/04 | (11) 1 715 368 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 734 293 | (51) F16K 1/30 |
| (11) 1 697 752 (87) WO 2005/064342 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 715 620 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 734 851 (87) WO 2005/099538 | (51) A47J 41/00 |
| (11) 1 698 197 (87) WO 2005/064973 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 715 963 (87) WO 2005/075116 | (51) B07C 3/08 | (11) 1 735 205 (87) WO 2005/108190 | (51) B62D 21/15 |
| (11) 1 698 338 | (51) A61K 31/496 | (11) 1 716 038 (87) WO 2005/090146 | (51) B62D 29/00 | (11) 1 735 543 (87) WO 2005/080821 | (51) F16G 1/28 |
| (11) 1 698 785 | (51) F16B 19/10 | (11) 1 716 991 | (51) B27C 5/06 | (11) 1 735 673 (87) WO 2005/098561 | (51) G05D 16/20 |
| (11) 1 699 646 (87) WO 2005/070706 | (51) B60C 9/22 | (11) 1 716 994 | (51) B27D 5/00 | (11) 1 736 590 | (51) D06F 37/20 |
| (11) 1 701 044 | (51) F16B 2/18 | (11) 1 717 148 | (51) B65B 9/13 | (11) 1 736 797 | (51) G01S 13/93 |
| (11) 1 701 556 | (51) H04Q 3/00 | (11) 1 717 472 | (51) F16D 23/12 | (11) 1 737 064 | (51) H01P 3/12 |
| (11) 1 701 854 (87) WO 2005/063508 | (51) B60C 11/18 | (11) 1 717 860 | (51) H01L 27/148 | (11) 1 737 253 | (51) H04Q 3/545 |
| (11) 1 701 861 (87) WO 2005/065989 | (51) B60N 2/02 | (11) 1 719 836 | (51) D21F 3/06 | (11) 1 737 745 (87) WO 2005/080218 | (51) B65D 71/00 |
| (11) 1 701 871 (87) WO 2005/068271 | (51) B60T 8/17 | (11) 1 720 024 (87) WO 2005/055548 | (51) G01R 31/08 | (11) 1 737 776 (87) WO 2005/092756 | (51) B65H 61/00 |
| (11) 1 702 505 | (51) A01D 41/12 | (11) 1 720 373 | (51) H04Q 7/38 | | |
| (11) 1 702 882 | (51) B67D 5/56 | (11) 1 720 696 (87) WO 2005/082608 | (51) B29D 30/06 | | |
| (11) 1 704 314 (87) WO 2005/024211 | (51) F02D 41/14 | | | | |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 738 187 (87) WO 2005/096002 | (51) G01R 29/08 | (11) 1 764 952 (87) WO 2006/012942 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 789 712 (87) WO 2006/029601 | (51) F16L 1/00 |
| (11) 1 738 549 (87) WO 2005/101788 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 765 607 (87) WO 2005/120935 | (51) B60C 13/00 | (11) 1 792 412 (87) WO 2006/029789 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 739 952 (87) WO 2005/071003 | (51) H04N 1/32 | (11) 1 765 658 (87) WO 2006/008629 | (51) B62D 33/067 | (11) 1 793 148 (87) WO 2006/128443 | (51) F16K 21/10 |
| (11) 1 740 649 (87) WO 2005/068795 | (51) C08K 3/26 | (11) 1 767 422 (87) WO 2006/008629 | (51) B60T 8/172 | (11) 1 793 522 (87) WO 2006/000847 | (51) H04L 5/02 |
| (11) 1 740 801 (87) WO 2005/103548 | (51) F01M 11/06 | (11) 1 767 425 (87) WO 2006/016092 | (51) B61B 12/00 | (11) 1 794 056 (87) WO 2006/037525 | (51) B65B 9/04 |
| (11) 1 740 873 (87) WO 2005/082910 | (51) F16L 33/207 | (11) 1 767 952 (87) WO 2006/034947 | (51) G01R 15/20 | (11) 1 794 072 (87) WO 2006/045676 | (51) B65G 57/06 |
| (11) 1 742 953 (87) WO 2005/111475 | (51) C07D 519/02 | (11) 1 769 254 (87) WO 2006/015740 | (51) G01R 15/18 | (11) 1 794 072 (87) WO 2006/034947 | (51) F26B 3/28 |
| (11) 1 742 953 (87) WO 2005/106816 | (51) C07D 519/02 | (11) 1 769 504 (87) WO 2006/042705 | (51) G11B 33/04 | (11) 1 794 523 (87) WO 2006/042705 | (51) F26B 3/28 |
| (11) 1 744 050 (87) WO 2005/107087 | (51) F02M 45/08 | (11) 1 769 519 (87) WO 2006/050096 | (51) H01J 9/385 | (11) 1 794 840 (87) WO 2006/032305 | (51) H01Q 9/04 |
| (11) 1 744 051 (87) WO 2005/106816 | (51) F02M 45/08 | (11) 1 770 417 (87) WO 2006/015740 | (51) H01J 9/385 | (11) 1 796 799 (87) WO 2007/012705 | (51) A63F 5/04 |
| (11) 1 744 285 (87) WO 2005/111475 | (51) G07B 15/00 | (11) 1 770 417 (87) WO 2006/008770 | (51) G02B 6/02 | (11) 1 797 572 (87) WO 2006/039876 | (51) H01F 17/06 |
| (11) 1 745 230 (87) WO 2005/106816 | (51) F16H 61/44 | (11) 1 770 727 (87) WO 2006/005905 | (51) H01G 9/155 | (11) 1 797 572 (87) WO 2006/039876 | (51) H01F 17/06 |
| (11) 1 745 452 (87) WO 2005/106816 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 771 864 (87) WO 2006/005905 | (51) G21F 9/28 | (11) 1 797 657 (87) WO 2006/034947 | (51) H04H 1/00 |
| (11) 1 745 558 (87) WO 2005/107087 | (51) G08B 13/24 | (11) 1 772 389 (87) WO 2006/015740 | (51) B65D 19/40 | (11) 1 797 657 (87) WO 2006/034947 | (51) H04H 1/00 |
| (11) 1 745 923 (87) WO 2005/107087 | (51) H04B 1/69 | (11) 1 773 920 (87) WO 2006/015740 | (51) B65D 19/40 | (11) 1 802 870 (87) WO 2006/045676 | (51) F04D 29/04 |
| (11) 1 746 698 (87) WO 2005/107087 | (51) B32B 27/04 | (11) 1 775 799 (87) WO 2006/015740 | (51) C08J 3/03 | (11) 1 803 144 (87) WO 2006/042808 | (51) F04D 29/04 |
| (11) 1 747 796 (87) WO 2005/107087 | (51) H02G 3/22 | (11) 1 777 556 (87) WO 2006/015740 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 803 144 (87) WO 2006/042808 | (51) H01J 37/34 |
| (11) 1 747 796 (87) WO 2005/107087 | (51) A61M 39/26 | (11) 1 777 556 (87) WO 2006/024752 | (51) G02B 3/14 | (11) 1 805 262 (87) WO 2006/042705 | (51) C08L 69/00 |
| (11) 1 747 809 (87) WO 2005/107087 | (51) B01D 3/16 | (11) 1 778 721 (87) WO 2006/024752 | (51) G07K 14/16 | (11) 1 805 262 (87) WO 2006/042705 | (51) C08L 69/00 |
| (11) 1 748 494 (87) WO 2005/092309 | (51) H01L 31/0352 | (11) 1 778 721 (87) WO 2006/024752 | (51) C07K 14/16 | (11) 1 805 982 (87) WO 2006/050096 | (51) H04N 1/60 |
| (11) 1 748 494 (87) WO 2005/092309 | (51) H01L 31/0352 | (11) 1 779 604 (87) WO 2007/003616 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 805 982 (87) WO 2006/050096 | (51) H04N 1/60 |
| (11) 1 748 770 (87) WO 2005/092309 | (51) A61K 31/138 | (11) 1 779 604 (87) WO 2007/003616 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 806 523 (87) WO 2006/027161 | (51) F16J 15/32 |
| (11) 1 749 752 (87) WO 2005/123455 | (51) B65B 65/00 | (11) 1 781 561 (87) WO 2007/003335 | (51) B65H 29/26 | (11) 1 806 523 (87) WO 2006/027161 | (51) F16J 15/32 |
| (11) 1 750 974 (87) WO 2005/123455 | (51) B65B 65/00 | (11) 1 781 561 (87) WO 2007/003335 | (51) B65H 29/26 | (11) 1 807 243 (87) WO 2006/044852 | (51) B24B 5/42 |
| (11) 1 751 345 (87) WO 2005/113883 | (51) B60R 13/04 | (11) 1 781 955 (87) WO 2006/010420 | (51) F16B 21/18 | (11) 1 807 243 (87) WO 2006/044852 | (51) B24B 5/42 |
| (11) 1 752 336 (87) WO 2005/113883 | (51) B60R 13/04 | (11) 1 781 955 (87) WO 2006/010420 | (51) F16B 21/18 | (11) 1 807 381 (87) WO 2006/044852 | (51) C07C 5/25 |
| (11) 1 752 611 (87) WO 2005/113883 | (51) D06M 15/277 | (11) 1 782 080 (87) WO 2006/021521 | (51) G01R 15/14 | (11) 1 807 381 (87) WO 2006/044852 | (51) C07C 5/25 |
| (11) 1 752 611 (87) WO 2005/113883 | (51) D06M 15/277 | (11) 1 782 080 (87) WO 2006/021521 | (51) G01R 15/14 | (11) 1 807 691 (87) WO 2006/048192 | (51) G01N 27/407 |
| (11) 1 754 447 (87) WO 2005/116101 | (51) B60Q 1/52 | (11) 1 784 879 (87) WO 2006/005724 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 807 691 (87) WO 2006/048192 | (51) G01N 27/407 |
| (11) 1 755 211 (87) WO 2005/116101 | (51) B60Q 1/52 | (11) 1 784 879 (87) WO 2006/005724 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 808 339 (87) WO 2006/048192 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 756 187 (87) WO 2005/122597 | (51) F01D 5/30 | (11) 1 785 646 (87) WO 2006/005724 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 808 339 (87) WO 2006/048192 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 756 187 (87) WO 2005/116101 | (51) F01D 5/30 | (11) 1 785 646 (87) WO 2006/005724 | (51) H01M 4/92 | (11) 1 808 550 (87) WO 2006/048192 | (51) E04G 3/26 |
| (11) 1 757 112 (87) WO 2005/122597 | (51) A61B 17/16 | (11) 1 787 508 (87) WO 2006/042808 | (51) F16H 57/04 | (11) 1 808 550 (87) WO 2006/048192 | (51) E04G 3/26 |
| (11) 1 757 112 (87) WO 2005/122597 | (51) A61B 17/16 | (11) 1 787 508 (87) WO 2006/042808 | (51) F16H 57/04 | (11) 1 808 905 (87) WO 2006/048244 | (51) H01L 39/16 |
| (11) 1 757 153 (87) WO 2005/125253 | (51) H02P 21/14 | (11) 1 787 508 (87) WO 2006/042808 | (51) A01K 1/00 | (11) 1 809 499 (87) WO 2006/048244 | (51) B60H 1/32 |
| (11) 1 757 153 (87) WO 2005/125253 | (51) H02P 21/14 | (11) 1 787 877 (87) WO 2006/027030 | (51) A01K 1/00 | (11) 1 809 499 (87) WO 2006/048244 | (51) B60H 1/32 |
| (11) 1 757 201 (87) WO 2005/125253 | (51) C08G 18/40 | (11) 1 787 877 (87) WO 2006/027030 | (51) B60S 1/08 | (11) 1 809 516 (87) WO 2006/032767 | (51) B60H 1/32 |
| (11) 1 758 200 (87) WO 2005/125253 | (51) C08G 18/40 | (11) 1 789 299 (87) WO 2006/027030 | (51) B60S 1/08 | (11) 1 809 516 (87) WO 2006/032767 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 760 188 (87) WO 2005/125253 | (51) H04Q 3/545 | (11) 1 789 299 (87) WO 2006/027030 | (51) B61D 15/00 | (11) 1 809 516 (87) WO 2006/032767 | (51) B60R 21/01 |
| (11) 1 761 027 (87) WO 2005/125253 | (51) H04Q 3/545 | (11) 1 789 311 (87) WO 2006/027455 | (51) B61D 15/00 | (11) 1 813 523 (87) WO 2006/056155 | (51) B62M 7/02 |
| (11) 1 762 709 (87) WO 2005/125253 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 789 311 (87) WO 2006/027455 | (51) B63B 27/24 | (11) 1 813 523 (87) WO 2006/056155 | (51) B62M 7/02 |
| (11) 1 762 711 (87) WO 2005/125253 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 789 322 (87) WO 2006/032747 | (51) B63B 27/24 | (11) 1 815 259 (87) WO 2006/056155 | (51) G01R 31/00 |
| (11) 1 764 871 (87) WO 2005/125253 | (51) A45D 40/24 | (11) 1 789 322 (87) WO 2006/032747 | (51) B64D 39/06 | (11) 1 815 259 (87) WO 2006/056155 | (51) G01R 31/00 |
| | (51) A45D 40/24 | (11) 1 789 348 (87) WO 2006/031138 | (51) B64D 39/06 | (11) 1 815 906 (87) WO 2006/056155 | (51) B01F 15/00 |
| | (51) H01P 5/10 | (11) 1 789 348 (87) WO 2006/031138 | (51) B65D 85/10 | (11) 1 816 621 (87) WO 2006/056378 | (51) B01F 15/00 |
| | (51) D06F 57/04 | (11) 1 789 495 (87) WO 2006/006371 | (51) B65D 85/10 | (11) 1 816 621 (87) WO 2006/056378 | (51) G08G 1/01 |
| | (51) H04N 1/00 | (11) 1 789 495 (87) WO 2006/006371 | (51) C08L 83/04 | (11) 1 816 739 (87) WO 2006/056378 | (51) G08G 1/01 |
| | (51) F01N 1/16 | (11) 1 789 674 (87) WO 2006/029973 | (51) C08L 83/04 | (11) 1 817 090 (87) WO 2006/056378 | (51) H02P 31/00 |
| | (51) F02B 37/14 | (11) 1 789 674 (87) WO 2006/029973 | (51) F02M 51/06 | (11) 1 817 090 (87) WO 2006/056378 | (51) H02P 31/00 |
| | (51) H01R 4/24 | (11) 1 789 706 (87) WO 2006/029664 | (51) F16H 61/44 | (11) 1 817 879 (87) WO 2006/056538 | (51) B01D 3/36 |
| | | (11) 1 789 706 (87) WO 2006/029664 | (51) F16H 61/44 | (11) 1 817 879 (87) WO 2006/056538 | (51) H04L 12/56 |
| | | | | (11) 1 817 982 (87) WO 2006/056538 | (51) A47B 88/04 |

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 818 272 | (51) B65D 41/62 | (11) 0 827 698 | (51) A23J 3/16 |
| (11) 1 819 533 | (51) B60C 23/04 | (11) 0 853 541 | (51) B29C 45/52 |
| (87) WO 2006/058918 | | (11) 0 861 334 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 1 819 949 | (51) F16H 55/36 | (11) 0 883 551 | (51) B65D 6/18 |
| (87) WO 2006/061349 | | (11) 0 906 030 | (51) A23K 1/00 |
| (11) 1 820 238 | (51) H01Q 1/24 | (11) 0 958 287 | (51) C07D 295/22 |
| (87) WO 2006/059279 | | (11) 1 163 834 | (51) A01F 12/40 |
| (11) 1 825 162 | (51) F16D 65/02 | (11) 1 240 047 | (51) B60N 2/16 |
| (87) WO 2006/057581 | | | |
| (11) 1 826 505 | (51) F24J 2/14 | | |
| (11) 1 826 703 | (51) G06F 21/24 | | |
| (11) 1 827 597 | (51) A61N 1/372 | | |
| (87) WO 2006/057587 | | | |
| (11) 1 827 720 | (51) B21B 1/46 | | |
| (87) WO 2006/066551 | | | |
| (11) 1 827 983 | (51) B65B 5/02 | | |
| (87) WO 2006/053989 | | | |
| (11) 1 828 125 | (51) C07D 209/44 | | |
| (87) WO 2006/058993 | | | |
| (11) 1 829 260 | (51) H04L 1/00 | | |
| (87) WO 2006/064309 | | | |
| (11) 1 830 095 | (51) F16D 25/10 | | |
| (11) 1 830 694 | (51) A61B 5/00 | | |
| (87) WO 2006/063934 | | | |
| (11) 1 831 648 | (51) G01D 11/30 | | |
| (87) WO 2006/069824 | | | |
| (11) 1 831 820 | (51) G06K 9/00 | | |
| (87) WO 2006/070119 | | | |
| (11) 1 831 853 | (51) G08G 1/08 | | |
| (87) WO 2007/025825 | | | |
| (11) 1 833 593 | (51) B01D 53/00 | | |
| (87) WO 2006/070152 | | | |
| (11) 1 838 549 | (51) B60K 35/00 | | |
| (87) WO 2006/076903 | | | |
| (11) 1 838 787 | (51) C08L 95/00 | | |
| (87) WO 2006/067223 | | | |
| (11) 1 846 146 | (51) B01F 7/16 | | |
| (87) WO 2006/084792 | | | |

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2),
arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

| | |
|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 238 289 | (51) G07F 17/34 |
| (11) 0 593 901 | (51) C07H 21/00 |
| (11) 0 599 224 | (51) H01L 33/00 |
| (11) 0 678 535 | (51) C08G 2/18 |
| (11) 0 693 924 | (51) A61K 9/48 |
| (11) 0 765 104 | (51) H04R 25/00 |
| (11) 0 803 443 | (51) B65D 1/02 |
| (11) 0 809 979 | (51) A61C 8/00 |

- II.5**
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 001 981** (51) *C07H 17/08*
 (84) BE 14.10.1981 (84) LU 31.10.1981
 SE 15.10.1981 CH 10.08.1981
- (11) **0 016 963** (51) *G04B 37/20*
 (84) FR 27.04.1983 (84) CH 21.12.1983
- (11) **0 024 715** (51) *A47J 43/14*
 (84) AT 23.08.1984 (84) BE 11.01.1984
 FR 11.01.1984 LI 16.01.1984
 LU 31.08.1984 NL 11.01.1984
 SE 11.01.1984 IT 11.01.1984
 CH 16.01.1984 LI 16.01.1984
- (11) **0 034 134** (51) *E21D 20/00*
 (84) AT 03.02.1985 (84) FR 30.05.1984
 LI 04.06.1984 CH 04.06.1984
 LI 04.06.1984
- (11) **0 049 365** (51) *C07F 7/18*
 (84) AT 03.09.1986 (84) BE 30.09.1986
 DE 03.10.1986 LI 30.09.1986
 LU 30.09.1986 NL 08.10.1986
 SE 04.09.1986 CH 08.01.1986
 LI 08.01.1986
- (11) **0 127 025** (51) *C07K 3/12*
 (84) AT 08.11.1989 (84) DE 18.10.1989
 GB 19.07.1989 LI 17.10.1989
 NL 05.02.1990 CH 17.10.1989
 LI 17.10.1989
- (11) **0 852 963** (51) *B01D 45/12*
 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.01.2006
 CH 31.01.2006 DK 28.02.2006
 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
 IE 30.11.2005 LI 31.01.2006
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **0 853 891** (51) *A23L 1/325*
 (84) DE 21.06.2003 (84) DK 19.06.2003
 ES 30.09.2003 FI 19.03.2003
 GB 19.03.2003 NL 19.03.2003
 SE 19.06.2003 IT 19.03.2003
- (11) **0 853 944** (51) *A61K 38/16*
 (84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
 FI 31.03.2004 NL 31.03.2004
 SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
- (11) **0 853 948** (51) *A61L 9/12*
 (84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
 CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
 DK 07.07.2004 FR 07.04.2004
 LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
 SE 07.07.2004 PT 07.09.2004
- (11) **0 854 087** (51) *B65B 25/06*
 (84) DE 17.07.2003 (84) DK 16.07.2003
 ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
 GB 16.04.2003 NL 16.04.2003
 SE 16.07.2003 IT 16.04.2003
- (11) **0 854 161** (51) *C08G 69/26*
 (84) DE 14.01.2005 (84) GB 13.10.2004
 IT 13.10.2004
- (11) **0 854 244** (51) *E04B 1/41*
 (84) IT 05.04.2006
- (11) **0 854 252** (51) *E04D 13/16*
 (84) BE 30.04.2001 (84) DK 04.01.2001
 ES 04.10.2000 FR 04.10.2000
 GB 04.10.2000 IE 04.10.2000
 LU 09.04.2001 NL 04.10.2000
 IT 04.10.2000
- (11) **0 854 265** (51) *E06B 5/16*
 (84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
 CH 06.10.2004 DE 08.01.2005
 DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
 FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
 GB 12.01.2005 GR 06.01.2005
 IE 12.01.2005 LI 06.10.2004
 LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
 NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
 IT 06.10.2004 PT 06.03.2005
- (11) **0 854 340** (51) *F27B 7/22*
 (84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.01.2005
 CH 31.01.2005 DE 29.10.2004
 DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
 IE 28.07.2004 LI 31.01.2005
 LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
 NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
 IT 28.07.2004 PT 28.12.2004
- (11) **0 854 597** (51) *H04B 10/207*
 (84) ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005
 SE 16.06.2005
- (11) **0 854 626** (51) *H04M 9/08*
 (84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.01.2005
 DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
 ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
 NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
 IT 11.08.2004
- (11) **0 854 668** (51) *H05K 7/14*
 (84) AT 19.01.2005 (84) DK 08.03.2005
 GR 08.03.2005 PT 08.05.2005
- (11) **0 855 164** (51) *A47L 15/42*
 (84) SE 06.02.2003 (84) IT 06.11.2002
- (11) **0 855 251** (51) *B25H 1/10*
 (84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004
 DE 17.10.2003 ES 27.10.2003
 GB 16.07.2003 GR 16.10.2003
 LI 31.01.2004 LU 19.01.2004
 PT 16.12.2003 IT 16.07.2003
- (11) **0 855 460** (51) *D06F 67/02*
 (84) BE 31.01.2003 (84) CH 31.01.2003
 DE 13.09.2002 ES 20.12.2002
 GB 12.06.2002 LI 31.01.2003
 IT 12.06.2002
- (11) **0 855 496** (51) *F01N 7/14*
 (84) ES 24.11.2003 (84) GB 13.08.2003
 IT 13.08.2003
- (11) **0 855 502** (51) *F02M 25/07*
 (84) AT 22.01.2003 (84) ES 28.03.2003
 FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
- SE 04.12.2002 IT 04.09.2002
- (11) **0 855 569** (51) *F41A 19/39*
 (84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004
 DK 04.09.2003 ES 15.09.2003
 FI 04.06.2003 FR 04.06.2003
 GB 04.06.2003 GR 04.09.2003
 IE 04.06.2003 LI 31.01.2004
 LU 14.01.2004 NL 04.06.2003
 PT 04.09.2003 SE 04.09.2003
 IT 04.06.2003
- (11) **0 855 773** (51) *H02G 3/04*
 (84) AT 02.05.2002 (84) BE 31.01.2003
 CH 31.01.2003 ES 28.11.2002
 GB 22.01.2003 LI 31.01.2003
 LU 22.01.2003 IT 02.05.2002
- (11) **0 855 780** (51) *H02J 7/00*
 (84) SE 28.06.2007 (84) ES 09.07.2007
- (11) **0 855 792** (51) *H03B 23/00*
 (84) FR 13.08.2003 (84) NL 13.08.2003
 IT 13.08.2003
- (11) **0 856 429** (51) *B60N 2/08*
 (84) ES 17.05.2000 (84) GB 17.05.2000
 IT 17.05.2000
- (11) **0 856 502** (51) *C05D 9/02*
 (84) DK 04.12.2002 (84) FI 04.09.2002
 GB 30.01.2003 GR 04.09.2002
 PT 13.12.2002 SE 04.12.2002
 IT 04.09.2002
- (11) **0 856 584** (51) *C12N 15/53*
 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006
 CH 31.01.2006 DE 01.08.2006
 DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
 FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
 LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
 MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
 IT 14.12.2005 FR 31.01.2006
- (11) **0 856 635** (51) *E06B 9/90*
 (84) AT 26.02.2003 (84) ES 28.08.2003
 GB 26.02.2003 NL 26.02.2003
 SE 26.05.2003 IT 26.02.2003
- (11) **0 856 674** (51) *F16D 3/72*
 (84) BE 31.01.2003 (84) CH 31.01.2003
 DK 21.11.2002 ES 28.02.2003
 FI 21.08.2002 FR 21.08.2002
 LI 31.01.2003 NL 21.08.2002
 SE 21.11.2002 IT 21.08.2002
- (11) **0 856 841** (51) *G11B 15/68*
 (84) ES 09.04.2005 (84) IE 21.01.2005
 NL 29.12.2004 IT 21.01.2005
 PT 29.05.2005
- (11) **0 856 862** (51) *H01H 9/48*
 (84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
 IT 31.03.2004
- (11) **0 856 914** (51) *H01R 13/40*
 (84) BE 31.01.2005 (84) NL 03.11.2004
 SE 03.02.2005 IT 03.11.2004

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 856 952 | (51) <i>H04B 1/40</i> | (11) 0 858 255 | (51) <i>H05K 13/04</i> | IE 10.09.2003 | LU 11.02.2004 |
| (84) ES 16.01.2006 | (84) FI 05.10.2005 | (84) NL 20.04.2005 | (84) SE 20.07.2005 | NL 10.09.2003 | PT 15.12.2003 |
| NL 05.10.2005 | SE 05.01.2006 | IT 20.04.2005 | | SE 10.12.2003 | IT 10.09.2003 |
| IT 05.10.2005 | | | | | |
| (11) 0 856 963 | (51) <i>H04J 3/12</i> | (11) 0 858 256 | (51) <i>H05K 13/04</i> | (11) 0 859 257 | (51) <i>G02B 6/44</i> |
| (84) BE 31.01.2006 | (84) DE 18.11.2005 | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 28.02.2006 | (84) GB 20.09.2006 | (84) ES 31.12.2006 |
| ES 28.11.2005 | GB 17.08.2005 | CH 28.02.2006 | DK 11.04.2006 | IE 20.09.2006 | IT 20.09.2006 |
| NL 17.08.2005 | SE 17.11.2005 | ES 22.04.2006 | LI 28.02.2006 | BE 28.02.2007 | |
| IT 17.08.2005 | | NL 11.01.2006 | SE 11.04.2006 | | |
| | | IT 11.01.2006 | | | |
| (11) 0 857 005 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | (11) 0 858 785 | (51) <i>A61F 2/08</i> | (11) 0 859 458 | (51) <i>H03B 5/36</i> |
| (84) ES 05.02.2007 | (84) FI 25.10.2006 | (84) AT 21.05.2003 | (84) DE 22.08.2003 | (84) DE 10.07.2003 | (84) GB 09.04.2003 |
| NL 25.10.2006 | SE 25.01.2007 | DK 21.08.2003 | ES 01.09.2003 | IT 09.04.2003 | |
| IT 25.10.2006 | | FI 21.05.2003 | GB 21.05.2003 | | |
| | | GR 21.08.2003 | IE 21.05.2003 | (11) 0 860 108 | (51) <i>A01F 29/00</i> |
| (11) 0 857 013 | (51) <i>H05K 13/04</i> | LU 03.02.2004 | NL 21.05.2003 | (84) AT 09.01.2002 | (84) BE 28.02.2002 |
| (84) NL 26.10.2005 | (84) SE 26.01.2006 | PT 21.08.2003 | SE 21.08.2003 | CH 28.02.2002 | DK 09.04.2002 |
| IT 26.10.2005 | FR 28.02.2006 | IT 21.05.2003 | | FI 09.01.2002 | GR 09.01.2002 |
| | | | | IE 09.01.2002 | LI 28.02.2002 |
| | | | | LU 19.02.2002 | MC 01.09.2002 |
| | | | | NL 09.01.2002 | PT 09.04.2002 |
| | | | | SE 09.04.2002 | IT 09.01.2002 |
| (11) 0 857 437 | (51) <i>A45C 5/14</i> | (11) 0 858 797 | (51) <i>A61K 7/32</i> | (11) 0 860 132 | (51) <i>A47J 37/08</i> |
| (84) AT 16.05.2001 | (84) BE 16.05.2001 | (84) ES 30.01.2003 | (84) IT 31.07.2002 | (84) AT 25.09.2002 | (84) CH 28.02.2003 |
| ES 30.11.2001 | GR 17.08.2001 | | | DK 25.12.2002 | LI 28.02.2003 |
| NL 16.05.2001 | IT 16.05.2001 | (11) 0 858 834 | (51) <i>B01J 29/04</i> | IT 25.09.2002 | |
| | | (84) AT 19.11.2003 | (84) CH 29.02.2004 | | |
| | | DE 20.02.2004 | DK 19.02.2004 | (11) 0 860 185 | (51) <i>A63B 63/00</i> |
| (11) 0 857 482 | (51) <i>A61K 9/16</i> | ES 19.11.2003 | FI 19.11.2003 | (84) AT 23.04.2003 | (84) DE 24.07.2003 |
| (84) DE 23.08.2002 | (84) ES 28.11.2002 | GR 19.02.2004 | IE 19.11.2003 | ES 30.10.2003 | GB 23.04.2003 |
| GR 22.05.2002 | IE 22.05.2002 | LI 29.02.2004 | SE 19.02.2004 | NL 23.04.2003 | IT 23.04.2003 |
| NL 22.05.2002 | PT 22.08.2002 | IT 19.11.2003 | PT 19.04.2004 | | |
| IT 22.05.2002 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 857 497 | (51) <i>A63B 29/02</i> | (11) 0 858 923 | (51) <i>B60K 15/05</i> | (11) 0 860 218 | (51) <i>B21D 11/06</i> |
| (84) ES 10.01.2001 | (84) IT 10.01.2001 | (84) CH 28.02.2002 | (84) DE 12.10.2001 | (84) AT 31.01.2005 | (84) BE 31.01.2005 |
| | | ES 31.01.2002 | GB 11.07.2001 | CH 31.01.2005 | ES 24.01.2005 |
| (11) 0 857 498 | (51) <i>A63C 5/03</i> | LI 28.02.2002 | PT 11.10.2001 | FR 13.10.2004 | GB 13.10.2004 |
| (84) AT 02.02.2002 | (84) CH 28.02.2002 | SE 11.10.2001 | IT 11.07.2001 | GR 13.01.2005 | LI 31.01.2005 |
| LI 28.02.2002 | IT 22.08.2001 | | | NL 13.10.2004 | IT 13.10.2004 |
| | | | | PT 13.03.2005 | |
| | | | | | |
| (11) 0 857 728 | (51) <i>C07F 7/18</i> | (11) 0 858 967 | (51) <i>B66F 3/12</i> | (11) 0 860 299 | (51) <i>B43M 17/00</i> |
| (84) IT 05.03.2003 | | (84) DE 08.08.2003 | (84) ES 18.08.2003 | (84) AT 30.08.2000 | (84) ES 30.08.2000 |
| | | GB 07.05.2003 | NL 07.05.2003 | NL 30.08.2000 | IT 30.08.2000 |
| | | PT 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | | |
| | | | | (11) 0 860 305 | (51) <i>B60D 5/00</i> |
| (11) 0 857 840 | (51) <i>E04G 7/30</i> | (11) 0 859 011 | (51) <i>C08B 11/145</i> | (84) AT 10.10.2001 | (84) CH 28.02.2002 |
| (84) AT 09.06.1999 | (84) BE 28.02.2000 | (84) DE 03.08.2001 | (84) NL 02.05.2001 | ES 30.04.2002 | LI 28.02.2002 |
| DE 10.09.1999 | DK 09.09.1999 | IT 02.05.2001 | | SE 10.01.2002 | IT 10.10.2001 |
| ES 09.06.1999 | FI 09.06.1999 | | | | |
| GB 09.06.1999 | GR 09.06.1999 | (11) 0 859 034 | (51) <i>C09B 67/22</i> | (11) 0 860 313 | (51) <i>B60J 7/20</i> |
| IE 09.06.1999 | LU 06.02.2000 | (84) DK 24.07.2002 | (84) ES 30.10.2002 | (84) IT 08.05.2002 | |
| MC 29.02.2000 | NL 09.06.1999 | NL 24.04.2002 | PT 24.07.2002 | | |
| PT 09.09.1999 | SE 09.06.1999 | IT 24.04.2002 | | (11) 0 860 537 | (51) <i>D06F 57/12</i> |
| IT 09.06.1999 | | | | (84) BE 31.01.2003 | (84) DE 13.09.2002 |
| | | | | ES 20.12.2002 | GB 23.01.2003 |
| | | | | LU 23.01.2003 | MC 31.01.2003 |
| | | | | NL 12.06.2002 | PT 16.09.2002 |
| | | | | IT 12.06.2002 | |
| | | | | | |
| (11) 0 857 973 | (51) <i>G01N 33/68</i> | (11) 0 859 049 | (51) <i>C12H 3/00</i> | (11) 0 860 583 | (51) <i>E21B 21/10</i> |
| (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 31.01.2005 | (84) AT 10.09.2003 | (84) BE 31.01.2004 | (84) DK 14.07.2004 | (84) IT 14.04.2004 |
| CH 31.01.2005 | DK 20.01.2005 | CH 31.01.2004 | ES 21.12.2003 | | |
| ES 31.01.2005 | FI 20.10.2004 | GB 10.09.2003 | IE 10.09.2003 | (11) 0 860 665 | (51) <i>F24H 1/32</i> |
| FR 20.10.2004 | GB 20.10.2004 | LI 31.01.2004 | LU 23.01.2004 | (84) AT 12.02.2001 | (84) BE 28.02.2001 |
| LI 31.01.2005 | NL 20.10.2004 | MC 31.01.2004 | NL 10.09.2003 | DK 16.11.2000 | ES 16.08.2000 |
| SE 20.01.2005 | IT 20.10.2004 | PT 15.12.2003 | SE 10.12.2003 | FI 16.08.2000 | IE 19.04.2001 |
| | | IT 10.09.2003 | | LU 12.02.2001 | IT 16.08.2000 |
| | | | | | |
| (11) 0 858 108 | (51) <i>H01L 25/10</i> | (11) 0 859 098 | (51) <i>E04C 5/01</i> | (11) 0 860 691 | (51) <i>G01M 3/10</i> |
| (84) ES 12.03.2005 | (84) SE 01.03.2005 | (84) AT 02.11.2005 | (84) CH 02.11.2005 | (84) AT 16.06.2004 | (84) CH 28.02.2005 |
| IT 01.12.2004 | | DK 02.02.2006 | ES 13.02.2006 | DK 16.09.2004 | FI 16.06.2004 |
| | | LI 02.11.2005 | SE 02.02.2006 | GB 16.06.2004 | GR 16.09.2004 |
| | | | | IE 16.06.2004 | LI 28.02.2005 |
| | | | | | |
| (11) 0 858 212 | (51) <i>H04N 3/15</i> | (11) 0 859 101 | (51) <i>E04F 11/02</i> | | |
| (84) BE 29.05.2002 | (84) FI 29.05.2002 | (84) BE 31.01.2004 | (84) CH 31.01.2004 | | |
| FR 29.05.2002 | NL 29.05.2002 | ES 23.02.2004 | FR 12.11.2003 | | |
| SE 29.08.2002 | IT 29.05.2002 | GB 12.11.2003 | LI 31.01.2004 | | |
| | | NL 12.11.2003 | IT 12.11.2003 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 858 221 | (51) <i>H04N 7/14</i> | (11) 0 859 112 | (51) <i>E06B 1/36</i> | | |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) BE 19.04.2006 | (84) DK 10.12.2003 | (84) FI 10.09.2003 | | |
| CH 19.04.2006 | ES 30.07.2006 | | | | |
| LI 19.04.2006 | NL 19.04.2006 | | | | |
| SE 19.07.2006 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 16.09.2004 | PT 16.11.2004 | (11) 0 863 278 | (51) <i>E04H 4/06</i> | (11) 0 865 011 | (51) <i>G08B 5/22</i> |
| (11) 0 860 715 | (51) <i>G01V 5/12</i> | (84) AT 03.03.2004 | (84) BE 03.03.2004 | (84) FI 21.04.2004 | (84) SE 21.07.2004 |
| (84) NL 14.06.2006 | (84) DE 15.09.2006 | CH 03.03.2004 | DE 04.06.2004 | IT 21.04.2004 | |
| (11) 0 860 894 | (51) <i>H01Q 5/00</i> | DK 03.06.2004 | FI 03.03.2004 | (11) 0 865 061 | (51) <i>H01H 71/08</i> |
| (84) ES 03.12.2007 | | GB 03.06.2004 | GR 03.06.2004 | (84) IT 08.06.2005 | |
| (11) 0 860 928 | (51) <i>H02K 1/26</i> | IE 03.03.2004 | LI 03.03.2004 | (11) 0 865 116 | (51) <i>H01R 13/73</i> |
| (84) BE 28.02.2005 | (84) DK 03.02.2005 | LU 03.03.2004 | MC 31.03.2004 | (84) AT 12.02.2002 | (84) BE 28.02.2002 |
| ES 03.11.2004 | GR 03.02.2005 | NL 03.03.2004 | SE 03.06.2004 | FR 21.11.2001 | LU 12.02.2002 |
| IE 03.11.2004 | LU 06.02.2005 | PT 03.08.2004 | | NL 21.11.2001 | IT 21.11.2001 |
| MC 28.02.2005 | | | | (11) 0 865 221 | (51) <i>H04Q 7/36</i> |
| (11) 0 860 948 | (51) <i>H03K 19/017</i> | (11) 0 863 292 | (51) <i>E06C 7/18</i> | (84) AT 25.05.2005 | (84) BE 25.05.2005 |
| (84) IT 18.08.2004 | | (84) AT 04.06.2003 | (84) DE 05.09.2003 | CH 25.05.2005 | DK 25.08.2005 |
| (11) 0 860 953 | (51) <i>H04B 7/26</i> | DK 04.09.2003 | ES 15.09.2003 | ES 05.09.2005 | FI 25.05.2005 |
| (84) DE 20.08.2004 | (84) FI 19.05.2004 | FI 04.06.2003 | GB 04.06.2003 | GR 25.08.2005 | LI 25.05.2005 |
| SE 19.08.2004 | IT 19.05.2004 | GR 04.09.2003 | IE 04.06.2003 | NL 25.05.2005 | PT 27.10.2005 |
| (11) 0 860 954 | (51) <i>H04B 7/26</i> | NL 04.06.2003 | PT 04.09.2003 | SE 25.08.2005 | IT 25.05.2005 |
| (84) BE 28.02.2005 | (84) DK 26.04.2005 | SE 04.09.2003 | IT 04.06.2003 | | |
| ES 07.05.2005 | FI 26.01.2005 | (11) 0 863 524 | (51) <i>H01H 21/58</i> | (11) 0 865 763 | (51) <i>A61B 5/05</i> |
| NL 26.01.2005 | PT 26.06.2005 | (84) AT 21.07.2004 | (84) ES 01.11.2004 | (84) DK 24.07.2002 | (84) FR 24.04.2002 |
| (11) 0 860 975 | (51) <i>H04M 15/00</i> | GB 26.02.2005 | SE 21.10.2004 | IT 24.04.2002 | |
| (84) AT 19.02.2006 | (84) BE 28.02.2006 | IT 21.07.2004 | | (11) 0 865 775 | (51) <i>A61F 2/34</i> |
| ES 19.09.2005 | SE 08.09.2005 | (11) 0 863 546 | (51) <i>H01L 21/768</i> | (84) CH 31.03.2003 | (84) DE 03.04.2003 |
| IT 08.06.2005 | | (84) GB 06.09.2006 | (84) IT 06.09.2006 | LI 31.03.2003 | IT 02.01.2003 |
| (11) 0 861 579 | (51) <i>A01B 49/06</i> | DE 07.12.2006 | | (11) 0 865 806 | (51) <i>A63C 9/085</i> |
| (84) BE 28.02.2002 | (84) DE 06.03.2002 | (11) 0 863 558 | (51) <i>H01M 2/24</i> | (84) CH 28.02.2002 | (84) LI 28.02.2002 |
| ES 27.06.2002 | NL 05.12.2001 | (84) ES 14.02.2001 | (84) FI 14.02.2001 | IT 18.07.2001 | |
| IT 05.12.2001 | | IE 14.02.2001 | NL 14.02.2001 | (11) 0 865 818 | (51) <i>B01J 8/02</i> |
| (11) 0 861 633 | (51) <i>A61B 17/04</i> | SE 14.02.2001 | IT 14.02.2001 | (84) DE 07.05.2002 | (84) ES 29.08.2002 |
| (84) AT 05.01.2005 | (84) BE 28.02.2005 | (11) 0 863 562 | (51) <i>H01M 4/52</i> | GB 06.02.2002 | NL 06.02.2002 |
| CH 28.02.2005 | DE 06.04.2005 | (84) ES 30.07.2002 | (84) FI 23.01.2002 | IT 06.02.2002 | |
| DK 05.04.2005 | ES 16.04.2005 | IE 23.01.2002 | NL 23.01.2002 | (11) 0 865 900 | (51) <i>B29C 70/44</i> |
| FI 05.01.2005 | GB 05.01.2005 | SE 23.04.2002 | IT 23.01.2002 | (84) DE 13.09.2002 | (84) DK 12.09.2002 |
| GR 05.04.2005 | IE 05.01.2005 | (11) 0 863 664 | (51) <i>H04N 3/233</i> | ES 20.12.2002 | FI 12.06.2002 |
| LI 28.02.2005 | LU 20.02.2005 | (84) DE 28.11.2003 | (84) IT 27.08.2003 | GB 12.06.2002 | GR 12.06.2002 |
| MC 28.02.2005 | NL 05.01.2005 | (11) 0 864 442 | (51) <i>B42F 11/00</i> | IE 12.06.2002 | LU 06.03.2003 |
| SE 05.04.2005 | IT 05.01.2005 | (84) DK 07.02.2002 | (84) FI 07.11.2001 | NL 12.06.2002 | PT 16.09.2002 |
| PT 05.06.2005 | | FR 07.11.2001 | GB 07.11.2001 | SE 12.09.2002 | IT 12.06.2002 |
| (11) 0 862 016 | (51) <i>F21S 8/00</i> | NL 07.11.2001 | SE 07.02.2002 | (11) 0 865 916 | (51) <i>B41F 21/00</i> |
| (84) GB 30.08.2006 | (84) ES 11.12.2006 | (11) 0 864 734 | (51) <i>F02B 1/10</i> | (84) AT 21.11.2001 | (84) BE 31.01.2002 |
| NL 30.08.2006 | IT 30.08.2006 | (84) AT 12.03.2002 | (84) ES 26.03.2002 | CH 31.01.2002 | DE 22.02.2002 |
| DE 01.12.2006 | | FR 12.09.2001 | GB 12.09.2001 | DK 21.02.2002 | ES 30.05.2002 |
| (11) 0 862 018 | (51) <i>F23C 5/02</i> | SE 12.12.2001 | IT 12.09.2001 | GB 21.11.2001 | LI 31.01.2002 |
| (84) IT 29.11.2000 | | (11) 0 864 790 | (51) <i>F16K 11/078</i> | LU 22.01.2002 | NL 21.11.2001 |
| (11) 0 862 038 | (51) <i>F41A 3/58</i> | (84) DE 25.12.2003 | (84) IT 24.09.2003 | IT 21.11.2001 | |
| (84) CH 31.01.2005 | (84) FR 09.06.2004 | (11) 0 864 884 | (51) <i>G01V 5/12</i> | (11) 0 865 995 | (51) <i>B65D 75/32</i> |
| GB 09.06.2004 | LI 31.01.2005 | (84) NL 21.06.2006 | (84) DE 22.09.2006 | (84) DE 27.04.2000 | (84) ES 26.01.2000 |
| IT 09.06.2004 | | (11) 0 864 886 | (51) <i>G02B 6/12</i> | GB 26.01.2000 | PT 26.04.2000 |
| (11) 0 862 073 | (51) <i>G02B 6/42</i> | (84) SE 27.09.2007 | (84) ES 08.10.2007 | IT 26.01.2000 | |
| (84) GB 25.02.2003 | (84) IT 04.09.2002 | NL 27.06.2007 | | (11) 0 866 204 | (51) <i>E06B 9/11</i> |
| (11) 0 863 055 | (51) <i>B60R 16/02</i> | (11) 0 864 912 | (51) <i>G02F 1/141</i> | (84) DE 29.08.2003 | (84) ES 08.09.2003 |
| (84) ES 01.08.2004 | (84) GB 21.04.2004 | (84) IT 12.09.2001 | | GB 28.05.2003 | NL 28.05.2003 |
| SE 21.07.2004 | IT 21.04.2004 | (11) 0 864 948 | (51) <i>G04B 37/16</i> | PT 28.08.2003 | IT 28.05.2003 |
| (11) 0 863 092 | (51) <i>B65G 7/08</i> | (84) AT 17.07.2002 | (84) BE 31.03.2003 | (11) 0 866 229 | (51) <i>F16B 13/06</i> |
| (84) AT 09.10.2002 | (84) CH 28.02.2003 | DE 18.10.2002 | DK 17.10.2002 | (84) CH 29.02.2004 | (84) IE 28.05.2003 |
| DE 10.01.2003 | GB 09.10.2002 | ES 30.01.2003 | FI 17.07.2002 | LI 29.02.2004 | IT 28.05.2003 |
| LI 28.02.2003 | IT 09.10.2002 | GB 17.07.2002 | GR 17.07.2002 | (11) 0 866 238 | (51) <i>F16H 1/32</i> |
| (11) 0 863 277 | (51) <i>E04G 21/12</i> | IE 17.07.2002 | LU 13.03.2003 | (84) ES 28.02.2002 | (84) FR 22.08.2001 |
| (84) IT 09.04.2003 | | MC 31.03.2003 | NL 17.07.2002 | GB 22.08.2001 | IE 22.08.2001 |
| | | PT 17.10.2002 | SE 17.10.2002 | NL 22.08.2001 | IT 22.08.2001 |
| | | IT 17.07.2002 | | (11) 0 866 355 | (51) <i>G02C 13/00</i> |
| | | | | (84) AT 08.06.2005 | (84) DE 09.09.2005 |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| DK 08.09.2005 | ES 19.09.2005 | PT 28.06.2004 | (11) 0 869 569 | (51) <i>H01M 10/24</i> |
| FI 08.06.2005 | GB 08.06.2005 | (11) 0 867 702 | (51) <i>G01J 5/20</i> | (84) SE 05.09.2002 |
| GR 08.09.2005 | IE 08.06.2005 | (84) CH 12.03.2003 | (84) ES 30.09.2003 | (84) IT 05.06.2002 |
| NL 08.06.2005 | PT 14.11.2005 | LI 12.03.2003 | NL 12.03.2003 | (11) 0 869 571 |
| SE 08.09.2005 | IT 08.06.2005 | SE 12.06.2003 | IT 12.03.2003 | (84) SE 19.08.2004 |
| (11) 0 866 483 | (51) <i>H01H 51/08</i> | (11) 0 867 803 | (51) <i>G06F 9/32</i> | (84) IT 19.05.2004 |
| (84) AT 31.03.2004 | (84) DK 30.06.2004 | (84) ES 14.12.2003 | (84) IT 03.09.2003 | (11) 0 869 584 |
| FI 31.03.2004 | GR 30.06.2004 | (11) 0 867 808 | (51) <i>G06F 9/45</i> | (51) <i>H01R 13/703</i> |
| IE 31.03.2004 | NL 31.03.2004 | (84) FI 10.04.2002 | (84) NL 10.04.2002 | (84) DE 20.03.2002 |
| PT 31.08.2004 | | SE 10.07.2002 | IT 10.04.2002 | IT 19.12.2001 |
| (11) 0 867 113 | (51) <i>A01K 31/00</i> | (11) 0 867 848 | (51) <i>G08C 19/28</i> | (11) 0 869 594 |
| (84) BE 29.05.2002 | (84) DE 30.08.2002 | (84) AT 18.07.2001 | (84) BE 31.03.2002 | (84) ES 15.11.2004 |
| DK 29.08.2002 | IE 20.02.2003 | CH 31.03.2002 | DE 19.10.2001 | (84) GB 04.08.2004 |
| NL 29.05.2002 | IT 29.05.2002 | ES 31.01.2002 | GB 18.07.2001 | |
| (11) 0 867 140 | (51) <i>A47J 27/20</i> | LI 31.03.2002 | NL 18.07.2001 | (11) 0 869 687 |
| (84) CH 31.03.2004 | (84) DE 15.08.2003 | SE 18.10.2001 | IT 18.07.2001 | (84) ES 07.01.2007 |
| LI 31.03.2004 | NL 14.05.2003 | (11) 0 867 954 | (51) <i>H01M 2/32</i> | (84) NL 27.09.2006 |
| IT 14.05.2003 | | (84) ES 30.11.2001 | (84) FI 02.05.2001 | IT 27.09.2006 |
| (11) 0 867 151 | (51) <i>A61B 18/22</i> | IE 02.05.2001 | NL 02.05.2001 | BE 31.03.2007 |
| (84) BE 16.11.2005 | (84) NL 16.11.2005 | SE 02.08.2001 | IT 02.05.2001 | LI 31.03.2007 |
| SE 16.02.2006 | IT 16.11.2005 | (11) 0 867 960 | (51) <i>H01M 6/10</i> | (11) 0 870 485 |
| (11) 0 867 169 | (51) <i>A61K 7/06</i> | (84) DE 20.03.2002 | (84) GB 19.12.2001 | (84) NL 13.10.2004 |
| (84) ES 29.09.2004 | (84) GB 25.03.2005 | SE 19.03.2002 | IT 19.12.2001 | (11) 0 870 555 |
| NL 29.09.2004 | IT 29.09.2004 | (11) 0 867 961 | (51) <i>H01M 6/10</i> | (84) LU 07.04.2001 |
| (11) 0 867 197 | (51) <i>A61M 39/02</i> | (84) IT 02.05.2001 | (84) IT 19.12.2001 | IT 29.11.2000 |
| (84) AT 13.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 | (11) 0 867 977 | (51) <i>H01R 13/62</i> | (11) 0 870 575 |
| DK 01.01.2004 | ES 01.10.2003 | (84) NL 11.06.2003 | (84) IT 11.06.2003 | (84) FR 04.06.2003 |
| FI 01.10.2003 | GR 01.01.2004 | (11) 0 868 030 | (51) <i>H03L 7/113</i> | IT 04.06.2003 |
| IE 01.10.2003 | LU 13.03.2004 | (84) DE 15.08.2003 | (84) IT 14.05.2003 | (11) 0 870 635 |
| MC 31.03.2004 | PT 01.03.2004 | (11) 0 868 047 | (51) <i>H04L 12/28</i> | (84) DE 20.09.2002 |
| (11) 0 867 231 | (51) <i>B05B 11/00</i> | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 31.03.2006 | GB 19.06.2002 |
| (84) IT 28.05.2003 | (84) ES 06.09.2004 | CH 31.03.2006 | DE 05.04.2006 | (11) 0 870 713 |
| (11) 0 867 232 | (51) <i>B05B 11/00</i> | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 | (84) ES 30.07.2002 |
| (84) DE 27.08.2004 | (84) ES 06.09.2004 | FI 04.01.2006 | GB 04.01.2006 | (84) IT 30.01.2002 |
| IT 26.05.2004 | | IE 04.01.2006 | LI 31.03.2006 | (11) 0 870 756 |
| (11) 0 867 253 | (51) <i>B23K 11/30</i> | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) AT 07.11.2001 |
| (84) BE 31.03.2002 | (84) DE 17.04.2002 | NL 04.01.2006 | PT 05.06.2006 | CH 30.04.2002 |
| ES 30.07.2002 | GB 16.01.2002 | SE 04.04.2006 | IT 04.01.2006 | DE 08.02.2002 |
| PT 16.04.2002 | SE 16.04.2002 | (11) 0 868 853 | (51) <i>A22C 15/00</i> | DK 07.02.2002 |
| IT 16.01.2002 | | (84) AT 26.02.2003 | (84) DE 27.05.2003 | FI 07.11.2001 |
| (11) 0 867 336 | (51) <i>B60Q 1/115</i> | DK 26.05.2003 | GB 26.02.2003 | GR 07.11.2001 |
| (84) DE 29.11.2002 | (84) ES 28.02.2003 | GR 26.02.2003 | NL 26.02.2003 | LI 30.04.2002 |
| GB 28.08.2002 | IT 28.08.2002 | IT 26.02.2003 | | MC 06.04.2002 |
| (11) 0 867 370 | (51) <i>B65B 35/36</i> | (11) 0 868 936 | (51) <i>B01D 53/053</i> | PT 07.02.2002 |
| (84) IT 23.01.2002 | (84) BE 31.03.2002 | (84) ES 23.08.2004 | (84) NL 12.05.2004 | IT 07.11.2001 |
| (11) 0 867 374 | (51) <i>B65D 35/10</i> | IT 12.05.2004 | PT 12.10.2004 | (84) BE 30.04.2002 |
| (84) AT 19.03.2002 | (84) BE 31.03.2002 | (11) 0 868 980 | (51) <i>B25C 3/00</i> | DE 08.02.2002 |
| ES 31.01.2002 | FI 25.07.2001 | (84) AT 03.04.2004 | (84) ES 14.12.2003 | ES 30.05.2002 |
| FR 25.07.2001 | GB 25.07.2001 | FR 03.09.2003 | GB 03.09.2003 | GB 07.11.2001 |
| IE 25.07.2001 | PT 25.10.2001 | IT 03.09.2003 | | IE 07.11.2001 |
| SE 25.10.2001 | IT 25.07.2001 | (11) 0 869 122 | (51) <i>C07D 215/36</i> | LU 06.04.2002 |
| (11) 0 867 569 | (51) <i>E03C 1/295</i> | (84) AT 04.12.2002 | (84) DE 05.03.2003 | NL 07.11.2001 |
| (84) DK 26.08.2004 | (84) FI 26.05.2004 | ES 27.06.2003 | NL 04.12.2002 | SE 07.02.2002 |
| NL 26.05.2004 | SE 26.08.2004 | IT 04.12.2002 | | (11) 0 871 028 |
| IT 26.05.2004 | | (11) 0 869 360 | (51) <i>G01N 33/12</i> | (84) FI 01.08.2007 |
| (11) 0 867 668 | (51) <i>F24H 8/00</i> | (84) AT 18.12.2002 | (84) BE 31.03.2003 | (11) 0 871 207 |
| (84) AT 28.01.2004 | (84) CH 31.03.2004 | DK 18.03.2003 | NL 18.12.2002 | (84) AT 03.03.2002 |
| FI 28.01.2004 | GR 28.04.2004 | PT 18.03.2003 | IT 18.12.2002 | LI 31.03.2002 |
| IE 28.01.2004 | LI 31.03.2004 | | | IT 05.09.2001 |
| MC 31.03.2004 | SE 28.04.2004 | (11) 0 871 234 | (51) <i>H01M 10/40</i> | (84) CH 31.03.2002 |
| | | (84) AT 05.04.2006 | (84) FI 11.12.2002 | IT 05.09.2001 |
| | | NL 05.04.2006 | NL 11.12.2002 | (11) 0 871 236 |
| | | SE 05.07.2006 | IT 11.12.2002 | (84) IT 11.05.2005 |
| | | | | (11) 0 871 267 |
| | | | | (84) FR 13.06.2001 |
| | | | | (84) GB 13.06.2001 |
| | | | | IT 13.06.2001 |
| | | | | (11) 0 871 341 |
| | | | | (84) ES 09.07.2007 |
| | | | | (11) 0 871 342 |
| | | | | (84) AT 05.04.2006 |
| | | | | NL 05.04.2006 |
| | | | | SE 05.07.2006 |

- (11) **O 872 240** (51) **A61K 33/06** (11) **O 873 960** (51) **B65H 23/195** (11) **O 875 538** (51) **C09C 1/30**
(84) DE 25.10.2002 (84) ES 30.01.2003 (84) FR 25.02.2004 (84) SE 25.05.2004 (84) DK 27.09.2001 (84) ES 20.12.2001
GB 24.07.2002 IT 24.07.2002 IT 25.02.2004 SE 27.09.2001 IT 27.06.2001
- (11) **O 872 244** (51) **A61K 35/78** (11) **O 874 017** (51) **C08J 3/03** (11) **O 875 540** (51) **C09D 5/02**
(84) DK 07.10.2004 (84) ES 18.10.2004 (84) IT 11.08.2004 (84) AT 13.11.2002 (84) BE 30.04.2003
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004 CH 30.04.2003 DK 13.02.2003
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004 FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004 IE 13.11.2002 LI 30.04.2003
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004 LU 24.04.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002
- (11) **O 872 413** (51) **B64B 1/50** (11) **O 874 020** (51) **C08J 11/12**
(84) IT 28.08.2002 (84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
- (11) **O 872 528** (51) **C09F 1/04** (11) **O 874 025** (51) **C09B 67/52** (11) **O 875 541** (51) **C09D 5/02**
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) AT 10.09.2003 (84) CH 30.04.2004
CY 17.04.2005 DK 29.03.2005 IT 08.06.2005 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 GR 10.12.2003 IE 10.09.2003
IE 18.04.2005 LI 29.12.2004 LI 30.04.2004 LU 24.04.2004
LU 17.04.2005 PT 29.05.2005 NL 10.09.2003 PT 15.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003
- (11) **O 872 613** (51) **E05B 17/04** (11) **O 874 107** (51) **E04F 17/02**
(84) AT 04.12.2002 (84) BE 30.04.2003 (84) AT 19.11.2003 (84) CH 30.04.2004
CH 30.04.2003 DE 05.03.2003 DE 04.12.2003 ES 02.03.2004
LI 30.04.2003 LU 14.04.2003 GB 19.11.2003 IE 19.11.2003
NL 04.12.2002 IT 04.12.2002 LI 30.04.2004 IT 19.11.2003
- (11) **O 872 647** (51) **B66C 1/02** (11) **O 874 130** (51) **E21B 43/117**
(84) AT 23.05.2001 (84) BE 23.05.2001 (84) AT 16.04.2003 (84) DK 18.04.2006 (84) NL 18.01.2006
DK 23.08.2001 ES 30.11.2001 FR 31.07.2002 NL 18.01.2006
FI 23.05.2001 GR 24.08.2001 NL 31.07.2002 IT 18.01.2006
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001 IT 31.07.2002
- (11) **O 872 688** (51) **F21V 7/04** (11) **O 874 165** (51) **F16B 13/00**
(84) IT 26.07.2000 (84) BE 23.05.2001 (84) AT 16.04.2003 (84) DK 31.10.2002
DK 23.08.2001 ES 30.11.2001 FR 31.07.2002 GB 31.07.2002
FI 23.05.2001 GR 24.08.2001 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
PT 23.08.2001 SE 23.08.2001 IT 31.07.2002
- (11) **O 872 796** (51) **G06F 9/46** (11) **O 874 374** (51) **H01C 1/012**
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.04.2004 (84) AT 16.10.2002 (84) CY 17.04.2003
CH 30.04.2004 ES 05.07.2004 DK 16.01.2003 ES 29.04.2003
LI 30.04.2004 NL 24.03.2004 FI 16.10.2002 GR 16.10.2002
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004 IE 16.10.2002 NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
- (11) **O 872 848** (51) **G11C 16/06** (11) **O 874 380** (51) **H01H 9/44**
(84) DE 21.09.2001 (84) IT 20.06.2001 (84) AT 31.03.2004 (84) CH 30.04.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 16.10.2002 LI 30.04.2004
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
- (11) **O 872 891** (51) **H01L 27/02** (11) **O 874 423** (51) **H01R 25/14**
(84) IT 21.07.2004 (84) ES 29.05.2003 (84) FR 20.11.2002
- (11) **O 872 939** (51) **H02H 7/30** (11) **O 875 244** (51) **A61Q 19/00**
(84) GB 07.12.2005 (84) IT 07.12.2005 (84) CH 12.09.2007 (84) LI 12.09.2007
- (11) **O 872 954** (51) **H03H 9/64** (11) **O 875 259** (51) **A61M 16/18**
(84) GB 27.10.2004 (84) SE 27.01.2005 (84) FR 27.08.2003 (84) NL 27.08.2003
- (11) **O 873 768** (51) **A62D 1/02** (11) **O 875 293** (51) **B01L 11/00**
(84) DE 03.10.2003 (84) GB 02.07.2003 (84) AT 18.06.2003 (84) DK 18.09.2003
IT 02.07.2003 BE 13.08.2003 ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
CY 13.08.2003 DK 13.11.2003 GB 18.06.2003 GR 18.09.2003
DE 14.11.2003 FI 13.08.2003 IE 18.06.2003 NL 18.06.2003
ES 24.11.2003 GB 23.04.2004 PT 18.09.2003 SE 18.09.2003
FR 13.08.2003 IE 23.04.2004 IT 18.06.2003
- (11) **O 873 945** (51) **B65D 81/32** (11) **O 875 531** (51) **C08K 3/38**
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003 (84) CH 15.10.2003 (84) LI 15.10.2003
CH 13.08.2003 CY 13.08.2003 IT 15.10.2003
DE 14.11.2003 DK 13.11.2003 GB 18.06.2003
ES 24.11.2003 FI 13.08.2003 IE 18.06.2003
FR 13.08.2003 GB 23.04.2004 LI 15.10.2003
GR 13.11.2003 IE 23.04.2004 LU 23.04.2004
MC 30.04.2004 NL 13.08.2003 NL 18.06.2003
PT 13.01.2004 SE 13.11.2003 PT 18.09.2003
IT 13.08.2003
- (11) **O 873 955** (51) **B65H 1/26** (11) **O 875 830** (51) **G06F 11/00**
(84) IT 19.12.2001 (84) CH 15.10.2003 (84) GB 05.03.2003 (84) IT 05.03.2003

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IE 22.04.2005 | LI 20.10.2004 | ES 23.02.2004 | FI 12.11.2003 | (11) 0 879 802 | (51) C03C 17/245 |
| LU 22.04.2005 | MC 30.04.2005 | FR 12.11.2003 | GB 14.05.2004 | (84) ES 28.02.2003 | (84) LU 15.05.2003 |
| PT 20.03.2005 | | GR 12.02.2004 | IE 14.05.2004 | NL 21.08.2002 | PT 05.12.2002 |
| (11) 0 878 262 | (51) B23K 1/018 | LI 12.11.2003 | LU 14.05.2004 | IT 21.08.2002 | |
| (84) AT 17.10.2001 | (84) BE 17.10.2001 | MC 31.05.2004 | NL 12.11.2003 | (11) 0 879 903 | (51) C30B 15/36 |
| CH 17.10.2001 | CY 31.05.2002 | SE 12.02.2004 | IT 12.11.2003 | (84) FR 12.12.2001 | (84) GB 19.05.2002 |
| DK 17.01.2002 | ES 30.04.2002 | PT 12.04.2004 | | IT 12.12.2001 | |
| FI 17.10.2001 | GR 18.01.2002 | (11) 0 878 684 | (51) F41B 11/02 | (11) 0 879 926 | (51) E05B 17/00 |
| IE 14.05.2002 | LI 17.10.2001 | (84) BE 26.04.2006 | (84) DK 26.07.2006 | (84) ES 30.10.2003 | (84) SE 16.07.2003 |
| LU 14.05.2002 | MC 14.05.2002 | FI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 | IT 16.04.2003 | |
| NL 17.10.2001 | PT 17.01.2002 | PT 26.09.2006 | IT 26.04.2006 | (11) 0 879 930 | (51) E05B 65/20 |
| SE 17.01.2002 | IT 17.10.2001 | (11) 0 878 740 | (51) G03F 7/038 | (84) ES 30.09.2003 | (84) SE 05.06.2003 |
| (11) 0 878 269 | (51) B24B 37/04 | (84) IT 10.11.2004 | | IT 05.03.2003 | |
| (84) DE 26.09.2003 | (84) FR 25.06.2003 | (11) 0 878 772 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 879 934 | (51) E21B 43/013 |
| IT 25.06.2003 | | (84) AT 02.05.2007 | (84) BE 02.05.2007 | (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 30.04.2005 |
| (11) 0 878 290 | (51) B29C 70/50 | ES 13.08.2007 | SE 02.08.2007 | CH 30.04.2005 | DE 14.01.2005 |
| (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | CH 02.05.2007 | LI 02.05.2007 | DK 13.01.2005 | ES 24.01.2005 |
| CH 24.11.2004 | CY 14.05.2005 | FI 02.05.2007 | DK 02.05.2007 | FI 13.10.2004 | GR 13.01.2005 |
| DK 24.02.2005 | FI 24.11.2004 | NL 02.05.2007 | MC 31.05.2007 | IE 13.10.2004 | LI 30.04.2005 |
| GR 24.02.2005 | IE 16.05.2005 | PT 02.10.2007 | | LU 10.04.2005 | MC 30.04.2005 |
| LI 24.11.2004 | NL 24.11.2004 | (11) 0 878 838 | (51) H01L 21/3213 | NL 13.10.2004 | SE 13.01.2005 |
| SE 24.02.2005 | PT 24.04.2005 | (84) DK 16.06.2005 | (84) ES 27.06.2005 | PT 13.03.2005 | |
| (11) 0 878 307 | (51) B41J 2/175 | LU 26.03.2005 | MC 31.03.2005 | (11) 0 879 941 | (51) F02B 17/00 |
| (84) IT 13.03.2002 | | SE 16.06.2005 | | (84) ES 30.09.2003 | (84) IT 05.03.2003 |
| (11) 0 878 343 | (51) B60N 2/06 | (11) 0 878 867 | (51) H01R 12/16 | (11) 0 879 961 | (51) F04B 39/04 |
| (84) ES 26.07.2000 | (84) GB 26.07.2000 | (84) BE 18.08.2004 | (84) CH 18.08.2004 | (84) ES 12.07.2000 | (84) IT 12.07.2000 |
| IT 26.07.2000 | | ES 29.11.2004 | LI 18.08.2004 | (11) 0 879 987 | (51) F16L 55/16 |
| (11) 0 878 345 | (51) B60N 2/22 | LU 08.05.2005 | NL 18.08.2004 | (84) AT 27.03.2002 | (84) BE 27.03.2002 |
| (84) ES 28.02.2002 | (84) GB 01.08.2001 | SE 18.11.2004 | IT 18.08.2004 | CH 27.03.2002 | DE 28.06.2002 |
| NL 01.08.2001 | SE 01.11.2001 | (11) 0 878 935 | (51) H04L 12/24 | DK 27.06.2002 | ES 25.09.2002 |
| IT 01.08.2001 | | (84) DE 23.06.2006 | (84) NL 22.03.2006 | FR 27.03.2002 | GB 27.06.2002 |
| (11) 0 878 346 | (51) B60N 2/22 | IT 22.03.2006 | | GR 27.03.2002 | IE 13.05.2002 |
| (84) BE 31.05.2002 | (84) ES 25.09.2002 | (11) 0 878 939 | (51) H04L 12/56 | LI 27.03.2002 | NL 27.03.2002 |
| GB 27.03.2002 | NL 27.03.2002 | (84) ES 07.11.2005 | (84) FI 27.07.2005 | PT 27.06.2002 | SE 27.06.2002 |
| SE 27.06.2002 | IT 27.03.2002 | NL 27.07.2005 | SE 27.10.2005 | IT 27.03.2002 | |
| (11) 0 878 354 | (51) B60Q 1/068 | IT 27.07.2005 | | (11) 0 880 015 | (51) G01F 15/04 |
| (84) ES 28.02.2003 | (84) FR 07.08.2002 | (11) 0 878 956 | (51) H04N 1/21 | (84) PT 11.12.2007 | (84) FI 11.07.2007 |
| GB 07.08.2002 | SE 07.11.2002 | (84) DE 03.08.2007 | | AT 11.07.2007 | |
| IT 07.08.2002 | | (11) 0 878 538 | (51) C12M 1/26 | (11) 0 880 025 | (51) G01N 27/407 |
| (84) SE 18.07.2007 | (84) DK 18.04.2007 | (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | (84) FR 09.02.2005 | (84) GB 19.05.2005 |
| (11) 0 878 622 | (51) F02M 61/14 | CH 28.07.2004 | DK 28.10.2004 | SE 09.05.2005 | IT 09.02.2005 |
| (84) ES 17.11.2003 | (84) GB 06.08.2003 | FI 28.07.2004 | GR 28.10.2004 | (11) 0 880 026 | (51) G01N 27/407 |
| IT 06.08.2003 | | LI 28.07.2004 | NL 28.07.2004 | (84) FR 02.03.2005 | (84) GB 02.06.2005 |
| (11) 0 878 631 | (51) F16B 25/00 | SE 28.10.2004 | PT 28.12.2004 | IT 02.03.2005 | SE 02.06.2005 |
| (84) CH 17.10.2001 | (84) ES 30.04.2002 | (11) 0 879 705 | (51) B41J 2/51 | (11) 0 880 029 | (51) G01N 33/94 |
| FR 17.10.2001 | GB 08.05.2002 | (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | (84) CH 17.01.2001 | (84) ES 17.01.2001 |
| LI 17.10.2001 | IT 17.10.2001 | CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | FR 17.01.2001 | LI 17.01.2001 |
| (11) 0 878 661 | (51) F21S 11/00 | ES 18.03.2006 | FI 07.12.2005 | IT 17.01.2001 | |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) CH 31.05.2006 | GR 07.03.2006 | IE 22.05.2006 | (11) 0 880 034 | (51) G01V 1/38 |
| DK 01.06.2006 | LI 31.05.2006 | LI 07.12.2005 | MC 31.05.2006 | (84) DE 25.08.2006 | |
| (11) 0 878 672 | (51) F24F 7/06 | NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | (11) 0 880 053 | (51) G02F 1/1339 |
| (84) AT 15.09.2004 | (84) DE 16.12.2004 | SE 07.03.2006 | | (84) AT 02.10.2002 | (84) BE 02.10.2002 |
| DK 15.12.2004 | ES 26.12.2004 | (11) 0 879 756 | (51) B62L 3/02 | CH 02.10.2002 | GB 26.05.2003 |
| GB 15.09.2004 | NL 15.09.2004 | (84) NL 14.03.2007 | | GR 02.10.2002 | LI 02.10.2002 |
| IT 15.09.2004 | | (11) 0 879 797 | (51) C03B 23/025 | LU 26.05.2003 | PT 02.01.2003 |
| (11) 0 878 673 | (51) F24F 11/02 | (84) AT 25.10.2006 | (84) NL 25.10.2006 | SE 02.01.2003 | IT 02.10.2002 |
| (84) AT 12.11.2003 | (84) BE 12.11.2003 | PT 26.03.2007 | SE 25.01.2007 | (11) 0 880 085 | (51) G05B 19/416 |
| CH 12.11.2003 | CY 12.11.2003 | IE 25.10.2006 | CH 31.05.2007 | (84) FR 06.02.2002 | (84) SE 06.05.2002 |
| DE 13.02.2004 | DK 12.02.2004 | LI 31.05.2007 | | IT 06.02.2002 | |

- (11) **0 880 124** (51) *G09G 3/28*
(84) IT 08.03.2006
- (11) **0 880 193** (51) *H01P 1/213*
(84) DE 28.11.2003
IT 27.08.2003
- (11) **0 880 254** (51) *H04L 29/06*
(84) DE 01.11.2005
SE 30.06.2005
- (11) **0 880 271** (51) *H04N 1/32*
(84) FI 13.12.2006
IT 13.12.2006
- (11) **0 880 879** (51) *A01D 34/66*
(84) BE 31.05.2004
GB 14.07.2004
- (11) **0 880 920** (51) *A47B 77/02*
(84) BE 31.05.2002
FR 14.11.2001
NL 14.11.2001
- (11) **0 880 921** (51) *A47C 7/54*
(84) IT 06.03.2002
- (11) **0 880 937** (51) *A61B 8/08*
(84) AT 04.09.2002
CH 04.09.2002
ES 28.03.2003
IE 28.05.2003
LU 28.05.2003
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
- (11) **0 880 976** (51) *A61M 25/04*
(84) AT 05.05.2005
CH 31.05.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 05.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
- (11) **0 880 979** (51) *A61N 1/362*
(84) BE 31.05.2006
DK 21.03.2006
LI 31.05.2006
- (11) **0 881 113** (51) *B60J 10/02*
(84) IT 31.07.2002
- (11) **0 881 353** (51) *E21B 33/13*
(84) DE 26.05.2004
IT 25.02.2004
- (11) **0 881 372** (51) *F02B 23/10*
(84) FR 28.03.2001
IT 28.03.2001
- (11) **0 881 407** (51) *F16F 7/108*
(84) ES 30.09.2003
IT 19.03.2003
- (11) **0 881 463** (51) *G01C 15/00*
(84) NL 23.11.2005
- (11) **0 881 623** (51) *G10K 9/15*
(84) DE 24.07.2003
IT 23.04.2003
- (11) **0 881 640** (51) *G11B 27/19*
(84) GB 28.05.2006
IT 21.12.2005
- (11) **0 881 653** (51) *H01H 85/30*
(84) SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
- (11) **0 881 654** (51) *H01H 85/30*
(84) DE 05.11.2004
IT 04.08.2004
- (11) **0 881 687** (51) *H01L 29/45*
(84) IT 28.06.2006
- (11) **0 881 726** (51) *H01S 5/06*
(84) SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
- (11) **0 881 765** (51) *H03K 3/03*
(84) IT 17.10.2001
- (11) **0 881 789** (51) *H04B 10/158*
(84) FI 04.08.2004
IT 04.08.2004
- (11) **0 881 797** (51) *H04L 1/22*
(84) NL 27.07.2005
IT 27.07.2005
- (11) **0 881 806** (51) *H04L 27/00*
(84) ES 03.06.2005
GB 27.05.2005
IT 23.02.2005
- (11) **0 881 809** (51) *H04L 29/06*
(84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
SE 08.06.2006
- (11) **0 881 826** (51) *H04N 1/60*
(84) DE 21.01.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
- (11) **0 881 849** (51) *H04Q 7/22*
(84) SE 31.05.2007
ES 08.06.2007
- (11) **0 882 421** (51) *A47L 9/24*
(84) DE 30.04.2003
GB 29.01.2003
IT 29.01.2003
- (11) **0 882 424** (51) *A47L 21/02*
(84) AT 13.12.2006
BE 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
DE 14.03.2007
- (11) **0 882 426** (51) *A61B 8/08*
(84) AT 12.03.2003
CH 12.03.2003
DK 12.06.2003
FR 12.03.2003
IE 03.06.2003
LU 03.06.2003
NL 12.03.2003
SE 12.06.2003
- (11) **0 882 522** (51) *B08B 7/00*
(84) DK 17.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004
- (11) **0 882 590** (51) *B41J 2/05*
(84) ES 16.03.2005
IT 16.03.2005
- (11) **0 882 592** (51) *B41J 2/14*
(84) ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
- IT 07.09.2005
- (11) **0 882 609** (51) *B60J 1/20*
(84) ES 29.05.2003
IT 20.11.2002
- (11) **0 882 788** (51) *C12N 5/06*
(84) AT 01.03.2006
IE 01.03.2006
- (11) **0 882 945** (51) *G01B 11/06*
(84) CH 06.10.2004
IT 06.10.2004
- (11) **0 882 977** (51) *G01N 21/35*
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
GB 13.12.2006
- (11) **0 882 989** (51) *G01R 15/06*
(84) CH 31.05.2005
GB 14.05.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
- (11) **0 883 006** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
LI 02.11.2005
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
- (11) **0 883 010** (51) *G02B 23/02*
(84) DE 06.02.2004
IT 05.11.2003
- (11) **0 883 052** (51) *G05F 3/20*
(84) IT 28.08.2002
- (11) **0 883 090** (51) *G06T 15/70*
(84) IT 07.12.2005
- (11) **0 883 254** (51) *H04B 10/158*
(84) FI 25.05.2005
IT 25.05.2005
- (11) **0 883 268** (51) *H04L 27/233*
(84) NL 17.08.2005
IT 17.08.2005
- (11) **0 883 314** (51) *H04Q 7/22*
(84) FR 26.01.2007
- (11) **0 883 324** (51) *H04Q 11/04*
(84) DE 30.06.2006
- (11) **0 884 108** (51) *B04B 9/12*
(84) DE 16.04.2003
SE 15.04.2003
IT 15.01.2003
- (11) **0 884 195** (51) *B41J 15/00*
(84) FR 02.10.2002
IT 02.10.2002
- (11) **0 884 208** (51) *B60J 7/185*
(84) FR 18.12.2002
IT 18.12.2002
- (11) **0 884 218** (51) *B60R 3/02*
(84) CH 30.06.2002
ES 30.10.2002
LI 30.06.2002
SE 17.07.2002
- (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
DE 14.03.2007
MC 30.06.2007
- (84) ES 02.01.2005
LI 31.05.2005
SE 15.05.2005
- (84) BE 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
IE 02.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
IT 02.11.2005
- (84) SE 25.08.2005
- (84) IT 17.08.2005
- (84) FR 26.01.2007
- (84) DE 30.06.2006
- (84) ES 30.07.2003
IT 15.01.2003
- (84) IT 02.10.2002
- (84) GB 14.05.2003
- (84) DE 18.07.2002
GB 17.04.2002
PT 17.07.2002
IT 17.04.2002

- (11) **O 884 219** (51) *B60R 3/02*
(84) CH 30.06.2002 (84) DE 18.07.2002
ES 30.10.2002 GB 17.04.2002
LI 30.06.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002
- (11) **O 884 281** (51) *C02F 3/04*
(84) DE 12.12.2002 (84) ES 28.03.2003
PT 17.12.2002 IT 11.09.2002
- (11) **O 884 358** (51) *C08L 27/16*
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DE 24.10.2003
ES 03.11.2003 FI 23.07.2003
GR 23.10.2003 IE 23.07.2003
LI 31.05.2004 LU 28.05.2004
NL 23.07.2003 PT 23.12.2003
SE 23.10.2003 IT 23.07.2003
- (11) **O 884 361** (51) *C08L 55/02*
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 06.11.2002
GB 21.05.2003 NL 06.11.2002
IT 06.11.2002
- (11) **O 884 396** (51) *C21D 9/34*
(84) DK 25.09.2003 (84) ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 IT 25.06.2003
- (11) **O 884 437** (51) *E05B 49/00*
(84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004
- (11) **O 884 490** (51) *F16C 27/00*
(84) BE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
SE 14.03.2006
- (11) **O 884 516** (51) *F16L 7/00*
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004 GB 10.12.2003
LI 31.05.2004 LU 12.05.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004
- (11) **O 884 541** (51) *F24F 3/16*
(84) BE 07.12.2005 (84) GB 08.05.2006
DE 08.03.2006 ES 18.03.2006
IE 08.05.2006 NL 07.12.2005
IT 07.12.2005
- (11) **O 884 599** (51) *G01R 31/3185*
(84) GB 10.06.2006 (84) NL 19.10.2005
IT 19.10.2005
- (11) **O 884 602** (51) *G01R 33/09*
(84) DE 15.10.2004 (84) IT 14.07.2004
- (11) **O 884 706** (51) *G08C 17/02*
(84) GB 07.05.2006 (84) DE 01.12.2006
- (11) **O 884 727** (51) *G11B 19/22*
(84) DE 03.05.2006 (84) IT 01.02.2006
- (11) **O 884 761** (51) *H01J 37/34*
(84) CH 08.09.2004 (84) DK 08.12.2004
FR 08.09.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
- (11) **O 884 766** (51) *H01L 21/00*
(84) CH 15.11.2006 (84) LI 15.11.2006
NL 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
- (11) **O 884 791** (51) *H01M 4/32*
(84) IT 31.07.2002
- (11) **O 884 870** (51) *H04L 12/26*
(84) SE 09.10.2003 (84) IT 09.07.2003
- (11) **O 884 898** (51) *H04N 5/74*
(84) GB 05.07.2006 (84) IT 05.04.2006
DE 06.07.2006
- (11) **O 885 568** (51) *A23L 1/304*
(84) CY 12.06.2003 (84) DK 13.02.2003
FI 13.11.2002 GR 13.11.2002
IE 13.11.2002 LU 12.06.2003
MC 30.06.2003 NL 13.11.2002
PT 13.02.2003 SE 13.02.2003
IT 13.11.2002
- (11) **O 885 660** (51) *B05B 15/02*
(84) GR 17.06.2004 (84) NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
- (11) **O 885 672** (51) *B21J 15/50*
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
IE 02.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004
- (11) **O 885 690** (51) *B24B 23/04*
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005
- (11) **O 885 707** (51) *B29C 45/27*
(84) BE 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 IE 15.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
- (11) **O 885 731** (51) *B41J 2/175*
(84) ES 22.07.2007 (84) NL 11.04.2007
- (11) **O 885 732** (51) *B41J 2/21*
(84) ES 30.09.2003 (84) FR 26.03.2003
NL 26.03.2003 IT 26.03.2003
- (11) **O 885 778** (51) *B60R 13/06*
(84) ES 27.06.2002 (84) IT 19.12.2001
- (11) **O 885 796** (51) *B61L 23/00*
(84) AT 17.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 30.08.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 LI 30.06.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
- (11) **O 885 821** (51) *B65G 47/244*
(84) FR 14.07.2004 (84) NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
- (11) **O 885 834** (51) *B66F 3/12*
(84) GB 19.06.2004 (84) SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
- (11) **O 885 836** (51) *B66F 9/075*
(84) AT 02.01.2003 (84) ES 30.07.2003
FI 02.01.2003 GR 02.01.2003
IE 02.01.2003 LU 05.06.2003
MC 30.06.2003 NL 02.01.2003
PT 02.04.2003 SE 02.04.2003
IT 02.01.2003
- (11) **O 885 906** (51) *C08F 220/18*
(84) BE 12.02.2003 (84) ES 28.08.2003
FI 12.02.2003 NL 12.02.2003
SE 12.05.2003 IT 12.02.2003
- (11) **O 885 911** (51) *C08G 61/08*
(84) ES 29.09.2003 (84) FR 18.06.2003
GB 18.06.2003 IT 18.06.2003
- (11) **O 885 943** (51) *C09K 3/30*
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
LI 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 03.01.2007
- (11) **O 885 994** (51) *D06F 57/12*
(84) BE 30.06.2003 (84) DE 03.01.2003
ES 29.04.2003 GB 09.06.2003
LU 09.06.2003 MC 30.06.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
IT 02.10.2002
- (11) **O 886 003** (51) *D21F 1/00*
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
ES 28.03.2003 FI 03.06.2006
LI 30.06.2006 SE 04.06.2006
IT 04.09.2002
- (11) **O 886 009** (51) *E01F 13/06*
(84) AT 27.08.2003 (84) GB 27.08.2003
IT 27.08.2003
- (11) **O 886 054** (51) *F02C 9/26*
(84) IT 28.01.2004
- (11) **O 886 055** (51) *F02D 41/14*
(84) ES 20.06.2003 (84) GB 22.01.2003
IT 22.01.2003
- (11) **O 886 111** (51) *F24F 1/00*
(84) PT 18.01.2005
- (11) **O 886 136** (51) *G01N 21/64*
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004
- (11) **O 886 137** (51) *G01N 27/16*
(84) FR 09.10.2002 (84) GB 29.05.2003
IT 09.10.2002
- (11) **O 886 220** (51) *G06F 13/42*
(84) SE 19.10.2006 (84) IT 19.07.2006
- (11) **O 886 406** (51) *H04L 25/02*
(84) DE 06.12.2001 (84) IT 05.09.2001
- (11) **O 886 412** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 22.09.2004 (84) IT 22.09.2004
- (11) **O 886 429** (51) *H04N 1/04*
(84) ES 05.02.2007 (84) NL 25.10.2006
IT 25.10.2006 DE 26.01.2007
- (11) **O 886 451** (51) *H04Q 7/28*
(84) DE 25.12.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 11.05.2004 NL 24.09.2003

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| SE 24.12.2003 | IT 24.09.2003 | ES 18.04.2004 | FR 07.01.2004 | IT 19.09.2001 |
| (11) 0 886 455 | (51) <i>H04Q 11/04</i> | GB 15.06.2004 | LI 07.01.2004 | (11) 0 887 579 |
| (84) ES 07.01.2007 | (84) IE 27.09.2006 | NL 07.01.2004 | IT 07.01.2004 | (84) FR 15.10.2003 |
| IT 27.09.2006 | DE 28.12.2006 | (11) 0 887 343 | (51) <i>C07D 213/64</i> | (11) 0 887 583 |
| GB 27.09.2006 | | (84) AT 11.06.2003 | (84) BE 11.06.2003 | (84) GB 05.11.2003 |
| (11) 0 886 459 | (51) <i>H05B 3/74</i> | DK 11.09.2003 | ES 22.09.2003 | (11) 0 887 644 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | FI 11.06.2003 | GR 11.09.2003 | (84) AT 04.06.2003 |
| CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | NL 11.06.2003 | PT 11.09.2003 | DK 04.09.2003 |
| GR 16.02.2006 | LI 16.11.2005 | SE 11.09.2003 | IT 11.06.2003 | GR 04.09.2003 |
| NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | | | LI 04.06.2003 |
| IT 16.11.2005 | | (11) 0 887 361 | (51) <i>C08F 246/00</i> | SE 04.09.2003 |
| (11) 0 887 014 | (51) <i>A01G 9/02</i> | (84) BE 26.01.2005 | (84) DK 26.04.2005 | (11) 0 887 646 |
| (84) AT 19.02.2003 | (84) BE 31.05.2003 | ES 07.05.2005 | GB 14.05.2005 | (84) CH 02.04.2003 |
| CH 31.05.2003 | DE 20.05.2003 | NL 26.01.2005 | SE 26.04.2005 | DK 02.07.2003 |
| DK 19.05.2003 | ES 28.08.2003 | (11) 0 887 379 | (51) <i>C08L 23/16</i> | FR 02.04.2003 |
| FI 19.02.2003 | GB 19.02.2003 | (84) CH 22.12.2004 | (84) DK 22.03.2005 | NL 02.04.2003 |
| GR 19.02.2003 | IE 19.02.2003 | FI 22.12.2004 | IE 24.06.2005 | IT 02.04.2003 |
| LI 31.05.2003 | LU 26.05.2003 | LI 22.12.2004 | LU 24.06.2005 | (11) 0 887 662 |
| NL 19.02.2003 | PT 19.05.2003 | MC 30.06.2005 | SE 22.03.2005 | (84) AT 07.12.2005 |
| SE 19.05.2003 | IT 19.02.2003 | PT 22.05.2005 | | GB 21.05.2006 |
| (11) 0 887 051 | (51) <i>A61F 2/06</i> | (11) 0 887 380 | (51) <i>C08L 23/16</i> | CH 07.12.2005 |
| (84) BE 17.04.2002 | (84) CH 17.04.2002 | (84) AT 18.02.2004 | (84) CH 18.02.2004 | ES 18.03.2006 |
| FR 17.04.2002 | LI 17.04.2002 | DK 18.05.2004 | FI 18.02.2004 | GR 07.03.2006 |
| NL 17.04.2002 | IT 17.04.2002 | GR 18.05.2004 | IE 24.06.2004 | LI 07.12.2005 |
| (11) 0 887 110 | (51) <i>B05B 7/22</i> | LI 18.02.2004 | LU 24.06.2004 | MC 31.05.2006 |
| (84) ES 26.12.2004 | (84) NL 15.09.2004 | MC 30.06.2004 | SE 18.05.2004 | PT 08.05.2006 |
| SE 15.12.2004 | IT 15.09.2004 | PT 18.07.2004 | | IT 07.12.2005 |
| (11) 0 887 153 | (51) <i>B24B 37/04</i> | (11) 0 887 381 | (51) <i>C08L 23/16</i> | (11) 0 887 671 |
| (84) BE 23.04.2003 | (84) CH 23.04.2003 | (84) AT 09.11.2005 | (84) CH 09.11.2005 | (84) IT 19.07.2006 |
| IE 23.06.2003 | LI 23.04.2003 | DK 09.02.2006 | FI 09.11.2005 | (11) 0 887 731 |
| NL 23.04.2003 | IT 23.04.2003 | GR 09.02.2006 | IE 26.06.2006 | (84) NL 05.02.2003 |
| (11) 0 887 180 | (51) <i>B32B 17/10</i> | LI 09.11.2005 | MC 30.06.2006 | IT 05.02.2003 |
| (84) IT 03.09.2003 | | PT 10.04.2006 | SE 09.02.2006 | (11) 0 887 801 |
| (11) 0 887 184 | (51) <i>B41J 2/01</i> | (11) 0 887 419 | (51) <i>C12P 7/02</i> | (84) FR 12.11.2003 |
| (84) ES 10.07.2006 | (84) NL 29.03.2006 | (84) NL 24.11.2004 | (84) IT 24.11.2004 | IT 12.11.2003 |
| IT 29.03.2006 | | (11) 0 887 426 | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 0 887 856 |
| (11) 0 887 194 | (51) <i>B41J 2/485</i> | (84) AT 06.12.2006 | (84) CH 06.12.2006 | (84) SE 25.07.2007 |
| (84) ES 16.12.2007 | | BE 06.12.2006 | FI 06.12.2006 | (11) 0 887 857 |
| (11) 0 887 225 | (51) <i>B60P 3/36</i> | LI 06.12.2006 | NL 06.12.2006 | (84) IT 18.10.2006 |
| (84) ES 30.05.2002 | (84) NL 14.11.2001 | SE 06.03.2007 | IT 06.12.2006 | (11) 0 887 861 |
| IT 14.11.2001 | | PT 07.05.2007 | ES 17.03.2007 | (84) DE 27.01.2006 |
| (11) 0 887 274 | (51) <i>B65C 9/18</i> | DK 06.12.2006 | DE 07.03.2007 | (11) 0 887 920 |
| (84) BE 24.10.2001 | (84) DE 25.01.2002 | MC 30.06.2007 | | (84) DK 07.07.2004 |
| DK 24.01.2002 | GB 22.06.2002 | (11) 0 887 440 | (51) <i>C25D 3/22</i> | IE 22.06.2004 |
| GR 25.01.2002 | IE 24.06.2002 | (84) CH 30.06.2004 | (84) CY 28.01.2004 | MC 30.06.2004 |
| NL 24.10.2001 | PT 24.01.2002 | DK 28.04.2004 | GR 28.04.2004 | PT 07.09.2004 |
| IT 24.10.2001 | | IE 28.01.2004 | LI 30.06.2004 | (11) 0 887 924 |
| | | SE 28.04.2004 | PT 28.06.2004 | (84) ES 05.12.2005 |
| (11) 0 887 276 | (51) <i>B65D 33/25</i> | (11) 0 887 500 | (51) <i>E05B 65/32</i> | IT 24.08.2005 |
| (84) AT 06.03.2002 | (84) BE 06.03.2002 | (84) SE 20.06.2002 | (84) IT 20.03.2002 | (11) 0 888 039 |
| CH 06.03.2002 | DK 06.06.2002 | (11) 0 887 520 | (51) <i>F01M 1/04</i> | (84) NL 31.03.2004 |
| ES 25.09.2002 | FI 06.03.2002 | (84) FR 21.08.2002 | (84) SE 21.11.2002 | IT 31.03.2004 |
| GR 06.03.2002 | IE 17.06.2002 | IT 21.08.2002 | | (11) 0 888 402 |
| LI 06.03.2002 | LU 15.06.2002 | (11) 0 887 565 | (51) <i>F16B 37/06</i> | (84) BE 27.11.2002 |
| PT 06.06.2002 | SE 06.06.2002 | (84) AT 19.09.2001 | (84) BE 19.09.2001 | DK 27.02.2003 |
| IT 06.03.2002 | | CH 19.09.2001 | DK 19.12.2001 | FI 27.11.2002 |
| (11) 0 887 319 | (51) <i>C03B 37/027</i> | ES 26.03.2002 | FI 19.09.2001 | LU 07.01.2003 |
| (84) GB 13.09.2006 | (84) FI 13.09.2006 | GR 21.12.2001 | IE 22.05.2002 | SE 27.02.2003 |
| SE 13.12.2006 | DK 13.12.2006 | LI 19.09.2001 | LU 22.05.2002 | (11) 0 888 727 |
| (11) 0 887 336 | (51) <i>C07C 69/007</i> | MC 22.05.2002 | NL 19.09.2001 | (84) AT 06.10.2004 |
| (84) CH 07.01.2004 | (84) DE 08.04.2004 | PT 19.12.2001 | SE 19.12.2001 | CH 06.10.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| DK 06.01.2005 | ES 17.01.2005 | SE 18.03.2003 | IT 18.12.2002 | (11) 0 889 881 | (51) C07D 249/08 |
| FR 06.10.2004 | LI 06.10.2004 | (11) 0 889 281 | (51) F21V 14/04 | (84) AT 23.04.2003 | (84) BE 23.04.2003 |
| NL 06.10.2004 | IT 06.10.2004 | (84) DE 01.01.2005 | (84) ES 30.08.2004 | CH 23.04.2003 | DE 24.07.2003 |
| PT 06.03.2005 | | GB 19.08.2004 | IT 19.05.2004 | DK 23.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| (11) 0 888 798 | (51) A63B 23/02 | (11) 0 889 291 | (51) F24F 11/00 | FI 23.04.2003 | FR 23.04.2003 |
| (84) BE 30.06.2002 | (84) CH 30.06.2002 | (84) FR 21.04.2004 | (84) IT 21.04.2004 | GB 15.01.2004 | GR 23.07.2003 |
| LI 30.06.2002 | IT 13.02.2002 | (11) 0 889 311 | (51) G01M 3/22 | IE 15.01.2004 | LI 23.04.2003 |
| (11) 0 888 829 | (51) B07C 5/14 | (84) CY 03.12.2003 | (84) DK 03.03.2004 | LU 15.01.2004 | NL 23.04.2003 |
| (84) CY 06.05.2004 | (84) DK 06.08.2004 | FI 03.12.2003 | GR 03.03.2004 | PT 23.07.2003 | SE 23.07.2003 |
| ES 06.05.2004 | FI 06.05.2004 | IE 03.12.2003 | PT 03.05.2004 | (11) 0 890 308 | (51) A01N 25/26 |
| GB 06.05.2004 | GR 06.08.2004 | (11) 0 889 373 | (51) G03G 15/01 | (84) AT 08.10.2003 | (84) BE 08.10.2003 |
| IE 06.05.2004 | NL 06.05.2004 | (84) CH 21.01.2004 | (84) LI 21.01.2004 | DK 08.01.2004 | FI 08.10.2003 |
| SE 06.08.2004 | PT 06.10.2004 | (11) 0 889 378 | (51) G03G 15/08 | GR 08.01.2004 | IE 06.07.2004 |
| (11) 0 888 924 | (51) B60M 1/13 | (84) CH 15.06.2005 | (84) LI 15.06.2005 | LU 06.07.2004 | NL 08.10.2003 |
| (84) AT 02.05.2002 | (84) BE 02.05.2002 | IT 15.06.2005 | (11) 0 889 392 | SE 08.01.2004 | PT 08.03.2004 |
| CH 02.05.2002 | CY 30.06.2002 | (11) 0 889 404 | (51) G06F 9/46 | (11) 0 890 309 | (51) A01N 31/16 |
| DK 02.08.2002 | ES 28.11.2002 | (84) AT 24.03.2004 | (84) BE 30.06.2004 | (84) AT 27.11.2002 | (84) BE 31.07.2003 |
| FI 02.05.2002 | GR 02.05.2002 | CH 30.06.2004 | ES 05.07.2004 | CH 31.07.2003 | ES 29.05.2003 |
| IE 01.07.2002 | LI 02.05.2002 | LI 30.06.2004 | NL 24.03.2004 | GB 27.11.2002 | LI 31.07.2003 |
| LU 29.06.2002 | MC 29.06.2002 | SE 24.06.2004 | PT 24.08.2004 | NL 27.11.2002 | IT 27.11.2002 |
| NL 02.05.2002 | PT 02.08.2002 | (11) 0 889 406 | (51) G06F 11/00 | (11) 0 890 326 | (51) A45D 19/02 |
| SE 02.08.2002 | IT 02.05.2002 | (84) IT 16.05.2001 | (84) NL 05.10.2005 | (84) DE 22.08.2003 | (84) ES 01.09.2003 |
| (11) 0 889 010 | (51) C03C 8/16 | (11) 0 889 412 | (51) G06F 13/16 | GB 21.05.2003 | IT 21.05.2003 |
| (84) FR 24.09.2003 | (84) IE 14.06.2004 | (84) NL 05.10.2005 | (84) SE 05.01.2006 | (11) 0 890 387 | (51) B01D 53/053 |
| IT 24.09.2003 | | (11) 0 889 421 | (51) G06F 17/30 | (84) ES 01.12.2003 | (84) NL 20.08.2003 |
| (11) 0 889 026 | (51) C07C 205/37 | (84) AT 19.10.2005 | (84) BE 19.10.2005 | SE 20.11.2003 | IT 20.08.2003 |
| (84) AT 14.11.2001 | (84) BE 30.06.2002 | CH 19.10.2005 | DK 19.01.2006 | (11) 0 890 431 | (51) B32B 17/10 |
| CH 30.06.2002 | DE 15.02.2002 | ES 30.01.2006 | FI 19.10.2005 | (84) AT 19.07.2006 | (84) DK 19.10.2006 |
| DK 14.02.2002 | ES 30.05.2002 | GR 19.01.2006 | IE 12.06.2006 | ES 30.10.2006 | FI 19.07.2006 |
| FI 14.11.2001 | GB 14.11.2001 | LI 19.10.2005 | MC 30.06.2006 | PT 19.12.2006 | IT 19.07.2006 |
| GR 14.11.2001 | IE 14.11.2001 | NL 19.10.2005 | PT 20.03.2006 | (11) 0 890 569 | (51) C07C 67/39 |
| LI 30.06.2002 | LU 29.06.2002 | NL 19.10.2005 | IT 19.10.2005 | (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 |
| NL 14.11.2001 | PT 14.02.2002 | SE 19.01.2006 | | CH 16.04.2003 | CY 06.07.2003 |
| SE 14.02.2002 | IT 14.11.2001 | (11) 0 889 429 | (51) G06K 7/00 | DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| (11) 0 889 113 | (51) C10M 149/06 | (84) IT 10.09.2003 | (84) NL 01.10.2003 | FI 16.04.2003 | FR 16.04.2003 |
| (84) AT 05.11.2003 | (84) CH 05.11.2003 | (11) 0 889 440 | (51) G06T 9/00 | GR 16.07.2003 | IE 07.07.2003 |
| DK 05.02.2004 | ES 16.02.2004 | (84) NL 01.10.2003 | (84) SE 01.01.2004 | LI 16.04.2003 | LU 06.07.2003 |
| FI 05.11.2003 | GR 05.02.2004 | IT 01.10.2003 | | MC 31.07.2003 | NL 16.04.2003 |
| IE 24.06.2004 | LI 05.11.2003 | (11) 0 889 441 | (51) G06T 15/50 | PT 16.07.2003 | SE 16.07.2003 |
| LU 24.06.2004 | SE 05.02.2004 | (84) NL 10.09.2003 | (84) SE 10.12.2003 | IT 16.04.2003 | |
| PT 05.04.2004 | | IT 10.09.2003 | | (11) 0 890 576 | (51) C07F 7/22 |
| (11) 0 889 180 | (51) E04H 15/48 | (11) 0 889 481 | (51) G11C 19/00 | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 30.06.2006 |
| (84) AT 03.04.2002 | (84) BE 31.07.2002 | (84) DE 11.12.2003 | (84) IT 10.09.2003 | GB 26.06.2006 | CH 23.11.2005 |
| CH 31.07.2002 | DE 04.07.2002 | (11) 0 889 521 | (51) H01L 23/00 | DK 23.02.2006 | FI 23.11.2005 |
| DK 03.07.2002 | ES 30.10.2002 | (84) IT 04.08.2004 | (84) NL 10.09.2003 | GR 23.02.2006 | IE 26.06.2006 |
| GB 03.04.2002 | GR 03.04.2002 | (11) 0 889 610 | (51) H04J 3/06 | LI 23.11.2005 | PT 24.04.2006 |
| IE 03.04.2002 | LI 31.07.2002 | (84) BE 21.12.2005 | (84) ES 01.04.2006 | SE 27.06.2006 | ES 27.06.2006 |
| NL 03.04.2002 | PT 03.07.2002 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | (11) 0 890 621 | (51) C09D 157/00 |
| SE 03.07.2002 | IT 03.04.2002 | (11) 0 889 642 | (51) H04N 1/405 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 30.06.2006 |
| (11) 0 889 211 | (51) F01P 7/16 | (84) IT 16.08.2006 | (84) NL 17.10.2001 | CH 30.06.2006 | DE 22.03.2006 |
| (84) IT 13.09.2006 | | (11) 0 889 802 | (51) B60Q 1/30 | DK 21.03.2006 | ES 01.04.2006 |
| (11) 0 889 230 | (51) F02M 47/00 | (84) IT 17.10.2001 | | FI 21.12.2005 | GB 21.12.2005 |
| (84) ES 18.08.2003 | (84) FR 07.05.2003 | | | GR 21.03.2006 | IE 21.12.2005 |
| GB 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | | | LI 30.06.2006 | NL 21.12.2005 |
| (11) 0 889 270 | (51) F16L 5/00 | | | PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 |
| (84) AT 18.12.2002 | (84) BE 18.12.2002 | | | IT 21.12.2005 | |
| CH 18.12.2002 | CY 01.07.2003 | | | (11) 0 890 690 | (51) E04G 9/05 |
| DK 18.03.2003 | ES 27.06.2003 | | | (84) AT 17.12.2003 | (84) BE 17.12.2003 |
| FI 18.12.2002 | GR 18.12.2002 | | | DE 18.03.2004 | DK 17.03.2004 |
| IE 01.07.2003 | LI 18.12.2002 | | | ES 28.03.2004 | FR 17.12.2003 |
| LU 01.07.2003 | MC 31.07.2003 | | | GB 08.07.2004 | GR 17.03.2004 |
| NL 18.12.2002 | PT 18.03.2003 | | | NL 17.12.2003 | IT 17.12.2003 |

- (11) **0 890 698** (51) **E06B 1/60**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 01.02.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 16.09.2004
GR 16.09.2004 IE 09.07.2004
LI 16.06.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004
- (11) **0 890 703** (51) **E06B 9/32**
(84) IT 28.04.2004
- (11) **0 890 736** (51) **F02M 61/20**
(84) ES 08.09.2003 (84) GB 28.08.2003
IT 28.05.2003
- (11) **0 890 750** (51) **F16B 5/06**
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005
- (11) **0 890 848** (51) **G01R 33/36**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 CY 03.07.2005
DE 02.09.2005 DK 01.09.2005
ES 01.06.2005 FI 01.06.2005
GB 01.09.2005 GR 01.09.2005
IE 04.07.2005 LI 01.06.2005
LU 03.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.06.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005
- (11) **0 890 852** (51) **G02B 6/255**
(84) IT 01.03.2006
- (11) **0 890 895** (51) **G05F 1/575**
(84) IT 07.05.2003
- (11) **0 890 934** (51) **G08G 1/087**
(84) DE 22.10.2004 (84) ES 01.11.2004
GB 21.07.2004 IE 21.07.2004
PT 21.12.2004
- (11) **0 890 940** (51) **G09F 15/00**
(84) AT 08.01.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 CY 07.07.2003
DE 09.04.2003 DK 08.04.2003
ES 30.07.2003 FI 08.01.2003
GR 08.01.2003 IE 08.01.2003
LI 31.07.2003 LU 07.07.2003
MC 31.07.2003 NL 08.01.2003
PT 08.04.2003 SE 08.04.2003
IT 08.01.2003
- (11) **0 890 967** (51) **H01H 61/00**
(84) NL 06.10.2004 (84) IT 06.10.2004
- (11) **0 890 968** (51) **H01H 71/10**
(84) AT 24.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.06.2005 LU 24.06.2005
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005
- (11) **0 891 020** (51) **H01R 39/38**
(84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
- (11) **0 891 021** (51) **H01R 43/28**
(84) BE 23.11.2005 (84) DE 24.02.2006
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005
- (11) **0 891 058** (51) **H04L 12/56**
(84) IE 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
- (11) **0 891 077** (51) **H04N 1/60**
(84) NL 23.08.2006 (84) IT 23.08.2006
- (11) **0 891 118** (51) **H05B 3/26**
(84) AT 18.09.2002 (84) IT 18.09.2002
- (11) **0 891 732** (51) **A47C 23/06**
(84) AT 23.02.2005 (84) CY 15.07.2005
DK 23.05.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 IE 23.02.2005
MC 31.07.2005 NL 23.02.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
IT 23.02.2005
- (11) **0 891 740** (51) **A61B 5/022**
(84) IT 16.08.2006
- (11) **0 891 756** (51) **A61F 2/38**
(84) ES 29.05.2003 (84) FR 27.11.2002
NL 27.11.2002 IT 27.11.2002
- (11) **0 891 761** (51) **A61H 23/02**
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
IE 29.06.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 IT 10.11.2004
- (11) **0 891 831** (51) **B23B 45/00**
(84) AT 13.02.2002 (84) BE 13.02.2002
DK 13.05.2002 ES 29.08.2002
FI 13.02.2002 FR 13.02.2002
GR 13.02.2002 NL 13.02.2002
PT 13.05.2002 SE 13.05.2002
IT 13.02.2002
- (11) **0 891 911** (51) **B61L 25/02**
(84) AT 03.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
LI 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005
- (11) **0 891 920** (51) **B62J 17/00**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CY 07.07.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 IE 07.07.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 IT 04.05.2005
- (11) **0 891 993** (51) **C08F 210/18**
(84) GB 02.08.2003 (84) NL 02.05.2003
IT 02.05.2003
- (11) **0 892 020** (51) **C09C 3/04**
(84) DK 12.10.2006
- (11) **0 892 044** (51) **C12N 9/18**
(84) CH 29.12.2004 (84) LI 29.12.2004
IT 29.12.2004
- (11) **0 892 076** (51) **C22C 19/05**
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006
- (11) **0 892 113** (51) **E01C 23/03**
(84) FI 12.11.2003 (84) GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004
- (11) **0 892 114** (51) **E02D 3/12**
(84) AT 10.09.2003 (84) BE 10.09.2003
CH 10.09.2003 DE 11.12.2003
DK 10.12.2003 ES 21.12.2003
FR 10.09.2003 LI 10.09.2003
NL 10.09.2003 SE 10.12.2003
IT 10.09.2003
- (11) **0 892 165** (51) **F02D 33/02**
(84) GB 16.07.2006 (84) ES 15.04.2006
IT 04.01.2006
- (11) **0 892 175** (51) **F15B 15/20**
(84) ES 28.03.2003 (84) SE 25.12.2002
IT 25.09.2002
- (11) **0 892 179** (51) **F16B 19/00**
(84) DK 24.06.2004 (84) FR 24.03.2004
IT 24.03.2004
- (11) **0 892 183** (51) **F16B 41/00**
(84) AT 23.01.2002 (84) BE 23.01.2002
FR 23.01.2002 IT 23.01.2002
- (11) **0 892 229** (51) **F25D 17/02**
(84) IT 07.05.2003
- (11) **0 892 248** (51) **G01C 21/20**
(84) BE 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 10.07.2005
LI 29.12.2004 LU 10.07.2005
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
- (11) **0 892 328** (51) **G05D 1/08**
(84) DE 05.03.2003 (84) GB 17.07.2003
IT 04.12.2002
- (11) **0 892 330** (51) **G05D 23/19**
(84) FR 02.10.2002 (84) IT 02.10.2002
- (11) **0 892 337** (51) **G06F 1/20**
(84) DE 27.04.2005 (84) FR 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
- (11) **0 892 401** (51) **G11B 15/67**
(84) FR 08.10.2003 (84) GB 08.07.2004
NL 08.10.2003 IT 08.10.2003
- (11) **0 892 409** (51) **G11C 11/409**
(84) NL 28.04.2004 (84) IT 28.04.2004
- (11) **0 892 458** (51) **H01Q 1/32**
(84) ES 06.09.2004 (84) NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
- (11) **0 892 498** (51) **H03K 7/08**
(84) PT 26.02.2007 (84) SE 13.12.2006
- (11) **0 892 515** (51) **H04J 3/06**
(84) SE 20.09.2007 (84) ES 01.10.2007

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 892 524 | (51) <i>H04L 12/42</i> | CY 21.07.2005 | DK 20.01.2005 | SE 04.05.2004 | IT 04.02.2004 |
| (84) DE 29.12.2005 | (84) NL 28.09.2005 | FI 20.10.2004 | GR 20.01.2005 | PT 04.07.2004 | |
| IT 28.09.2005 | | LU 21.07.2005 | NL 20.10.2004 | | |
| (11) 0 892 528 | (51) <i>H04B 1/707</i> | (11) 0 893 108 | (51) <i>A61F 2/06</i> | (11) 0 893 374 | (51) <i>B65G 37/00</i> |
| (84) DE 15.07.2004 | (84) ES 14.04.2004 | (84) AT 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) CH 30.06.2005 | (84) CY 10.06.2005 |
| FR 14.04.2004 | NL 14.04.2004 | PT 04.06.2007 | DK 03.01.2007 | GR 17.02.2005 | LI 30.06.2005 |
| SE 14.07.2004 | IT 14.04.2004 | | | PT 17.04.2005 | |
| (11) 0 892 544 | (51) <i>H04N 1/00</i> | (11) 0 893 109 | (51) <i>A61F 2/08</i> | (11) 0 893 380 | (51) <i>B65H 9/10</i> |
| (84) AT 23.08.2006 | (84) BE 23.08.2006 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 | (84) ES 28.03.2003 | (84) GB 25.09.2002 |
| CH 23.08.2006 | DK 23.11.2006 | CH 02.03.2005 | CY 23.07.2005 | NL 25.09.2002 | IT 25.09.2002 |
| ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | DE 03.06.2005 | DK 02.06.2005 | | |
| LI 23.08.2006 | PT 24.01.2007 | ES 13.06.2005 | FI 02.03.2005 | (11) 0 893 452 | (51) <i>C08B 37/00</i> |
| SE 23.11.2006 | | FR 02.03.2005 | GR 02.06.2005 | (84) ES 25.07.2006 | |
| | | IE 25.07.2005 | LI 02.03.2005 | | |
| (11) 0 892 545 | (51) <i>H04N 1/00</i> | LU 23.07.2005 | MC 31.07.2005 | (11) 0 893 481 | (51) <i>C08L 101/00</i> |
| (84) AT 12.07.2006 | (84) BE 12.07.2006 | NL 02.03.2005 | PT 17.08.2005 | (84) DK 22.12.2004 | (84) IE 22.09.2004 |
| CH 12.07.2006 | DK 12.10.2006 | IT 02.03.2005 | SE 02.06.2005 | SE 22.12.2004 | PT 22.02.2005 |
| ES 23.10.2006 | FI 12.07.2006 | | | | |
| IE 17.07.2006 | LI 12.07.2006 | (11) 0 893 137 | (51) <i>A61M 25/06</i> | (11) 0 893 541 | (51) <i>E01H 1/12</i> |
| MC 31.07.2006 | NL 12.07.2006 | (84) AT 31.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 | (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 |
| PT 12.12.2006 | SE 12.10.2006 | CH 31.03.2004 | CY 31.03.2004 | CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 |
| IT 12.07.2006 | | DK 30.06.2004 | ES 12.07.2004 | ES 01.08.2004 | FI 21.04.2004 |
| | | FI 31.03.2004 | GR 30.06.2004 | GR 21.07.2004 | LI 21.04.2004 |
| (11) 0 892 589 | (51) <i>H05B 33/22</i> | IE 21.05.2004 | LI 31.03.2004 | NL 21.04.2004 | SE 21.07.2004 |
| (84) BE 21.04.2004 | (84) CH 21.04.2004 | LU 21.05.2004 | MC 31.05.2004 | IT 21.04.2004 | PT 21.09.2004 |
| LI 21.04.2004 | NL 21.04.2004 | NL 31.03.2004 | SE 30.06.2004 | | |
| SE 21.07.2004 | IT 21.04.2004 | IT 31.03.2004 | PT 31.08.2004 | (11) 0 893 567 | (51) <i>E06B 3/22</i> |
| | | | | (84) IT 31.03.2004 | |
| (11) 0 892 670 | (51) <i>B01D 63/08</i> | (11) 0 893 140 | (51) <i>A61N 1/40</i> | (11) 0 893 598 | (51) <i>F02M 55/00</i> |
| (84) AT 05.01.2003 | (84) BE 31.01.2003 | (84) CH 19.04.2006 | (84) LI 19.04.2006 | (84) ES 08.09.2003 | (84) GB 28.08.2003 |
| CH 31.01.2003 | DK 07.11.2002 | MC 31.07.2006 | | IT 28.05.2003 | |
| ES 28.02.2003 | FI 07.08.2002 | | | | |
| FR 07.08.2002 | GB 07.08.2002 | (11) 0 893 180 | (51) <i>B21J 15/10</i> | (11) 0 893 676 | (51) <i>G01L 9/12</i> |
| GR 07.08.2002 | IE 07.08.2002 | (84) AT 20.11.2002 | (84) BE 20.11.2002 | (84) NL 08.10.2003 | (84) IT 08.10.2003 |
| LI 31.01.2003 | LU 05.01.2003 | DK 20.02.2003 | ES 29.05.2003 | | |
| MC 31.01.2003 | NL 07.08.2002 | FI 20.11.2002 | GR 20.11.2002 | (11) 0 893 705 | (51) <i>G01T 1/24</i> |
| PT 22.11.2002 | SE 07.11.2002 | NL 20.11.2002 | PT 20.02.2003 | (84) CH 08.10.2003 | (84) DK 08.01.2004 |
| IT 07.08.2002 | | SE 20.02.2003 | IT 20.11.2002 | FI 08.10.2003 | LI 08.10.2003 |
| | | | | NL 08.10.2003 | SE 08.01.2004 |
| | | | | IT 08.10.2003 | |
| (11) 0 892 733 | (51) <i>B62K 5/00</i> | (11) 0 893 233 | (51) <i>B29C 65/08</i> | (11) 0 893 719 | (51) <i>G02B 6/42</i> |
| (84) AT 16.02.2005 | (84) DK 02.09.2004 | (84) IT 10.10.2001 | | (84) IT 04.06.2003 | |
| FR 02.06.2004 | GB 16.02.2005 | | | | |
| NL 02.06.2004 | IT 02.06.2004 | (11) 0 893 249 | (51) <i>B32B 27/36</i> | (11) 0 893 808 | (51) <i>H01G 9/21</i> |
| | | (84) AT 03.12.2003 | (84) BE 03.12.2003 | (84) AT 06.08.2003 | (84) BE 06.08.2003 |
| (11) 0 892 882 | (51) <i>E05D 3/08</i> | CH 03.12.2003 | ES 14.03.2004 | CH 06.08.2003 | DK 06.11.2003 |
| (84) IT 06.08.2003 | | LI 03.12.2003 | LU 21.07.2004 | ES 06.08.2003 | FR 06.08.2003 |
| | | NL 03.12.2003 | SE 03.03.2004 | GR 06.11.2003 | LI 06.08.2003 |
| (11) 0 892 888 | (51) <i>F02M 25/022</i> | IT 03.12.2003 | | NL 06.08.2003 | PT 06.01.2004 |
| (84) DE 05.09.2003 | (84) FR 04.06.2003 | | | SE 06.11.2003 | IT 06.08.2003 |
| IT 04.06.2003 | | (11) 0 893 288 | (51) <i>B60G 3/20</i> | (11) 0 893 875 | (51) <i>H02M 1/12</i> |
| | | (84) FR 23.04.2003 | (84) GB 23.04.2003 | (84) DE 03.04.2002 | (84) GB 02.01.2002 |
| | | IT 23.04.2003 | | IT 02.01.2002 | |
| (11) 0 892 906 | (51) <i>F28F 25/12</i> | (11) 0 893 339 | (51) <i>B63B 21/54</i> | (11) 0 893 876 | (51) <i>H02M 3/155</i> |
| (84) ES 30.04.2002 | (84) FR 24.10.2001 | (84) ES 01.01.2006 | (84) GR 21.12.2005 | (84) FR 09.04.2003 | (84) GB 09.07.2003 |
| GB 11.02.2002 | IT 24.10.2001 | NL 21.09.2005 | SE 21.12.2005 | IT 09.04.2003 | |
| (11) 0 892 994 | (51) <i>H01Q 1/32</i> | IT 21.09.2005 | | | |
| (84) AT 15.06.2005 | (84) IT 15.06.2005 | | | | |
| | | (11) 0 893 353 | (51) <i>B65C 9/18</i> | (11) 0 893 901 | (51) <i>H04M 1/27</i> |
| (11) 0 893 045 | (51) <i>A01D 34/00</i> | (84) DE 16.03.2005 | (84) ES 26.03.2005 | (84) IT 14.09.2005 | |
| (84) DE 10.07.2003 | (84) IT 09.04.2003 | GB 15.12.2004 | IT 15.12.2004 | | |
| | | (11) 0 893 369 | (51) <i>B65F 1/14</i> | (11) 0 893 948 | (51) <i>H05K 13/04</i> |
| (11) 0 893 062 | (51) <i>A21D 13/08</i> | (84) AT 04.02.2004 | (84) BE 30.04.2004 | (84) GB 06.07.2005 | (84) NL 06.04.2005 |
| (84) AT 08.12.2004 | (84) DK 08.03.2005 | CH 30.04.2004 | DE 05.05.2004 | IT 06.04.2005 | |
| FI 08.12.2004 | GB 08.12.2004 | DK 04.05.2004 | ES 15.05.2004 | | |
| GR 08.03.2005 | IE 08.12.2004 | FI 04.02.2004 | GB 04.02.2004 | (11) 0 894 001 | (51) <i>A61K 31/715</i> |
| LU 20.07.2005 | NL 08.12.2004 | GR 04.05.2004 | IE 04.02.2004 | (84) AT 11.12.2002 | (84) BE 11.12.2002 |
| SE 08.03.2005 | IT 08.12.2004 | LI 30.04.2004 | LU 24.04.2004 | CH 11.12.2002 | DK 11.03.2003 |
| PT 08.05.2005 | | MC 30.04.2004 | NL 04.02.2004 | ES 27.06.2003 | FI 11.12.2002 |
| | | | | GR 11.12.2002 | IE 06.01.2003 |
| (11) 0 893 104 | (51) <i>A61B 17/82</i> | | | LI 11.12.2002 | LU 05.01.2003 |
| (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 20.10.2004 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| MC 31.01.2003 | NL 11.12.2002 | FI 23.10.2002 | GB 23.10.2002 | IE 01.08.2005 | LU 31.07.2005 |
| PT 11.03.2003 | SE 11.03.2003 | GR 23.10.2002 | IE 23.10.2002 | MC 31.07.2005 | NL 10.11.2004 |
| IT 11.12.2002 | | LU 15.07.2003 | NL 23.10.2002 | SE 10.02.2005 | PT 10.04.2005 |
| (11) 0 894 077 | (51) C02F 1/46 | PT 23.01.2003 | SE 23.01.2003 | (11) 0 895 088 | (51) G01N 35/02 |
| (84) DK 17.10.2002 | (84) SE 17.10.2002 | IT 23.10.2002 | | (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 |
| IT 17.07.2002 | | (11) 0 894 770 | (51) C02F 9/00 | DK 21.09.2006 | ES 02.10.2006 |
| (11) 0 894 102 | (51) C08F 290/04 | (84) AT 30.10.2002 | (84) DE 31.01.2003 | FI 21.06.2006 | MC 31.07.2006 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) CH 16.11.2005 | FI 30.10.2002 | GB 30.10.2002 | NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 |
| DK 16.02.2006 | ES 27.02.2006 | IT 30.10.2002 | | SE 21.09.2006 | IE 31.07.2006 |
| FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 | (11) 0 894 786 | (51) C07C 69/533 | (11) 0 895 097 | (51) G01V 5/10 |
| IE 17.02.2006 | LI 16.11.2005 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (84) IT 04.10.2006 |
| LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | DE 05.01.2007 | |
| PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | (11) 0 895 239 | (51) G11B 21/08 |
| (11) 0 894 231 | (51) F25D 23/06 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | (84) NL 24.05.2006 | (84) IT 24.05.2006 |
| (84) FR 20.08.2003 | (84) IT 20.08.2003 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | (11) 0 895 297 | (51) H01M 10/40 |
| IT 20.08.2003 | | IT 24.05.2006 | IE 02.02.2007 | (84) IT 13.04.2005 | |
| (11) 0 894 306 | (51) G06F 12/06 | (11) 0 894 798 | (51) C07D 487/04 | (11) 0 895 327 | (51) H01T 13/20 |
| (84) IT 16.04.2003 | | (84) GB 21.07.2006 | (84) CH 31.07.2006 | (84) IT 02.01.2004 | |
| (11) 0 894 313 | (51) G07F 7/06 | LI 31.07.2006 | IT 09.11.2005 | (11) 0 895 341 | (51) H02M 7/48 |
| (84) DK 22.08.2002 | (84) ES 28.11.2002 | (11) 0 894 799 | (51) C07D 491/18 | (84) AT 02.05.2003 | (84) FI 02.05.2003 |
| GB 09.01.2003 | IT 22.05.2002 | (84) AT 07.04.2004 | (84) BE 07.04.2004 | GB 02.08.2003 | NL 02.05.2003 |
| (11) 0 894 349 | (51) H01S 3/0971 | CH 07.04.2004 | DK 07.07.2004 | IT 02.05.2003 | |
| (84) BE 23.01.2002 | (84) ES 30.07.2002 | FI 07.04.2004 | GR 07.07.2004 | (11) 0 895 368 | (51) H04B 10/152 |
| LU 17.02.2002 | IT 23.01.2002 | LI 07.04.2004 | NL 07.04.2004 | (84) GB 22.01.2007 | |
| (11) 0 894 436 | (51) A21B 7/00 | SE 07.07.2004 | PT 07.09.2004 | (11) 0 895 397 | (51) H04M 9/08 |
| (84) ES 30.09.2003 | (84) GB 30.06.2003 | (11) 0 894 802 | (51) C07F 7/08 | (84) ES 04.12.2006 | (84) IT 23.08.2006 |
| NL 05.03.2003 | IT 05.03.2003 | (84) GB 30.07.2003 | (84) IT 06.11.2002 | (11) 0 895 420 | (51) H04N 7/173 |
| (11) 0 894 506 | (51) A61M 16/12 | (11) 0 894 823 | (51) C08K 5/41 | (84) DE 18.04.2007 | |
| (84) ES 19.03.2005 | (84) FR 08.12.2004 | (84) AT 11.09.2002 | (84) ES 28.03.2003 | (11) 0 895 434 | (51) H04Q 7/32 |
| SE 08.03.2005 | IT 08.12.2004 | IE 11.09.2002 | NL 11.09.2002 | (84) SE 31.05.2007 | |
| (11) 0 894 532 | (51) B01L 3/00 | SE 11.12.2002 | IT 11.09.2002 | (11) 0 895 443 | (51) H05B 39/02 |
| (84) AT 22.09.2004 | (84) BE 22.09.2004 | (11) 0 894 935 | (51) E06B 3/67 | (84) DE 28.12.2002 | (84) IT 25.09.2002 |
| CH 22.09.2004 | LI 22.09.2004 | (84) AT 29.10.2003 | (84) FI 29.10.2003 | (11) 0 895 565 | (51) F02G 3/02 |
| NL 22.09.2004 | PT 22.02.2005 | IE 29.10.2003 | LU 29.07.2004 | (84) DK 17.08.2000 | (84) ES 17.05.2000 |
| (11) 0 894 561 | (51) B23K 3/06 | NL 29.10.2003 | PT 29.03.2004 | GR 18.08.2000 | IE 05.02.2001 |
| (84) IT 04.06.2003 | | (11) 0 894 943 | (51) F01D 5/08 | LU 11.02.2001 | NL 17.05.2000 |
| (11) 0 894 604 | (51) B29C 45/16 | (84) CH 17.12.2003 | (84) FR 17.12.2003 | PT 17.08.2000 | SE 17.08.2000 |
| (84) ES 26.01.2004 | (84) FR 15.10.2003 | GB 17.03.2004 | LI 17.12.2003 | IT 17.05.2000 | |
| SE 15.01.2004 | PT 15.03.2004 | IT 17.12.2003 | | (11) 0 895 609 | (51) G02C 7/02 |
| (11) 0 894 627 | (51) B41J 2/14 | (11) 0 894 946 | (51) F01D 9/02 | (84) ES 29.10.2007 | |
| (84) ES 13.09.2004 | (84) FR 02.06.2004 | (84) CH 18.02.2004 | (84) FR 18.02.2004 | (11) 0 895 651 | (51) H01J 37/302 |
| NL 02.06.2004 | IT 02.06.2004 | LI 18.02.2004 | IT 18.02.2004 | (84) FR 29.09.2004 | (84) IT 29.09.2004 |
| (11) 0 894 628 | (51) B41J 2/14 | (11) 0 895 011 | (51) F16K 3/02 | (11) 0 895 652 | (51) H01J 37/302 |
| (84) ES 20.05.2005 | (84) FR 09.02.2005 | (84) BE 29.09.2004 | (84) DK 29.12.2004 | (84) FR 23.04.2003 | (84) IT 23.04.2003 |
| NL 09.02.2005 | IT 09.02.2005 | ES 09.01.2005 | FI 29.09.2004 | (11) 0 895 658 | (51) H01Q 1/32 |
| (11) 0 894 631 | (51) B41J 2/175 | FR 29.09.2004 | SE 29.12.2004 | (84) AT 03.05.2006 | (84) IT 03.05.2006 |
| (84) SE 25.05.2004 | (84) IT 25.02.2004 | IT 29.09.2004 | | (11) 0 895 672 | (51) H03M 7/30 |
| (11) 0 894 633 | (51) B41J 2/51 | (11) 0 895 019 | (51) F17C 13/08 | (84) IT 22.11.2006 | (84) ES 05.03.2007 |
| (84) ES 16.12.2007 | | (84) AT 23.08.2006 | (84) GB 23.08.2006 | (11) 0 895 771 | (51) A61J 9/00 |
| (11) 0 894 696 | (51) B62D 13/04 | DK 23.11.2006 | FI 23.08.2006 | (84) AT 10.12.2003 | (84) BE 10.12.2003 |
| (84) AT 14.12.2005 | (84) BE 14.12.2005 | IE 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | CH 10.12.2003 | CY 10.12.2003 |
| CH 14.12.2005 | DK 14.03.2006 | PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 | DE 11.03.2004 | DK 10.03.2004 |
| ES 25.03.2006 | FI 14.12.2005 | IT 23.08.2006 | DE 24.11.2006 | ES 21.03.2004 | FI 10.12.2003 |
| GR 14.03.2006 | LI 14.12.2005 | (11) 0 895 082 | (51) G01N 33/543 | FR 10.12.2003 | GR 10.03.2004 |
| MC 31.07.2006 | PT 15.05.2006 | (84) CY 24.09.2003 | (84) GR 24.12.2003 | LI 10.12.2003 | LU 24.07.2004 |
| IE 31.07.2006 | | PT 24.02.2004 | | MC 31.07.2004 | NL 10.12.2003 |
| (11) 0 894 714 | (51) B64D 13/00 | (11) 0 895 086 | (51) G01N 33/80 | SE 10.03.2004 | IT 10.12.2003 |
| (84) AT 23.10.2002 | (84) CY 15.07.2003 | (84) AT 10.11.2004 | (84) BE 10.11.2004 | PT 10.05.2004 | |
| DK 23.01.2003 | ES 29.04.2003 | CY 31.07.2005 | DK 10.02.2005 | | |
| | | FI 10.11.2004 | GR 10.02.2005 | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| (11) 0 897 484 (84) FI 27.07.2005 IT 27.07.2005 | (51) F16C 32/06 (84) SE 27.10.2005 | DK 15.04.2003 GB 15.01.2003 IE 15.01.2003 LU 14.08.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 | FR 30.04.2004 GR 15.01.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 15.04.2003 IT 15.01.2003 | PT 12.02.2007 GB 12.08.2006 DE 01.03.2007 ES 14.08.2006 | SE 13.08.2006 DK 31.08.2006 IE 14.08.2006 |
| (11) 0 897 553 (84) GB 07.01.2007 | (51) G02F 1/29 | (11) 0 898 187 (84) IT 20.12.2006 | (51) G02B 6/42 (84) DE 21.03.2007 | (11) 0 898 982 (84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 ES 26.12.2004 FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 PT 15.02.2005 | (51) A61N 2/06 (84) BE 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 IT 15.09.2004 |
| (11) 0 897 566 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 GR 27.11.2003 LU 14.01.2004 PT 27.01.2004 IT 27.08.2003 | (51) G06F 17/60 (84) BE 27.08.2003 DE 28.11.2003 ES 08.12.2003 FR 27.08.2003 LI 27.08.2003 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003 | (11) 0 898 281 (84) IT 29.03.2006 | (51) G11C 7/00 | (11) 0 898 297 (84) NL 07.12.2005 IT 07.12.2005 | (51) H01J 49/42 (84) SE 07.03.2006 |
| (11) 0 897 644 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 | (51) H04Q 7/22 (84) BE 28.12.2005 DK 28.03.2006 IE 10.02.2006 LU 28.02.2006 NL 28.12.2005 | (11) 0 898 317 (84) CH 21.03.2007 NL 21.03.2007 | (51) H01M 4/58 (84) LI 21.03.2007 | (11) 0 898 989 (84) IT 30.07.2003 | (51) A63C 9/00 |
| (11) 0 897 684 (84) IT 03.03.2004 | (51) A47C 27/10 | (11) 0 898 356 (84) GB 23.01.2002 | (51) H02M 3/07 (84) IT 23.01.2002 | (11) 0 899 033 (84) AT 09.06.2004 CH 09.06.2004 FI 09.06.2004 IE 04.08.2004 LU 04.08.2004 NL 09.06.2004 PT 09.11.2004 | (51) B21D 7/12 (84) BE 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 LI 09.06.2004 MC 31.08.2004 SE 09.09.2004 |
| (11) 0 897 738 (84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 LI 05.04.2006 SE 05.07.2006 DE 06.07.2006 | (51) B01D 39/14 (84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 PT 05.09.2006 IT 05.04.2006 | (11) 0 898 382 (84) ES 14.08.2006 DE 04.08.2006 | (51) H04B 7/005 (84) IT 03.05.2006 | (11) 0 899 044 (84) CH 18.12.2002 FR 18.12.2002 NL 18.12.2002 | (51) B22F 7/04 (84) ES 27.06.2003 LI 18.12.2002 IT 18.12.2002 |
| (11) 0 897 763 (84) AT 01.10.2003 DK 01.01.2004 FI 01.10.2003 SE 01.01.2004 | (51) B08B 3/02 (84) BE 01.10.2003 ES 01.10.2003 NL 01.10.2003 PT 01.03.2004 | (11) 0 898 390 (84) ES 06.08.2006 SE 26.07.2006 | (51) H04B 10/155 (84) FI 26.04.2006 | (11) 0 899 136 (84) IT 10.04.2002 | (51) B60H 1/34 |
| (11) 0 897 950 (84) IT 07.04.2004 | (51) C08K 5/50 | (11) 0 898 524 (84) ES 20.10.2003 SE 09.10.2003 | (51) B60R 21/20 (84) FR 09.07.2003 IT 09.07.2003 | (11) 0 899 204 (84) AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 | (51) B65D 41/34 (84) DE 13.01.2006 ES 23.01.2006 GB 12.10.2005 IE 12.10.2005 PT 13.03.2006 IT 12.10.2005 |
| (11) 0 897 958 (84) DE 02.03.2004 FR 18.06.2003 NL 18.06.2003 IT 18.06.2003 | (51) C09D 5/03 (84) ES 29.09.2003 GB 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (11) 0 898 629 (84) ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 IT 09.04.2003 | (51) E04C 5/08 (84) FR 09.04.2003 SE 09.07.2003 | (11) 0 899 210 (84) DE 20.05.2003 GB 19.02.2003 | (51) B65D 81/32 (84) ES 28.08.2003 IT 19.02.2003 |
| (11) 0 897 992 (84) ES 21.12.2003 GB 10.09.2003 IT 10.09.2003 | (51) C14B 5/00 (84) FR 10.09.2003 SE 10.12.2003 | (11) 0 898 815 (84) AT 28.09.2005 | (51) H04B 1/59 (84) IT 28.09.2005 | (11) 0 899 214 (84) DE 27.05.2003 FR 26.02.2003 IT 26.02.2003 | (51) B65D 85/04 (84) ES 28.08.2003 GB 10.07.2003 |
| (11) 0 898 028 (84) BE 09.11.2005 NL 09.11.2005 | (51) E04C 1/42 (84) ES 20.02.2006 IT 09.11.2005 | (11) 0 898 862 (84) BE 08.01.2003 DK 08.04.2003 FI 08.01.2003 GB 24.08.2003 NL 08.01.2003 IT 08.01.2003 | (51) A01C 7/08 (84) DE 09.04.2003 ES 30.07.2003 FR 08.01.2003 IE 25.08.2003 SE 08.04.2003 | (11) 0 899 294 (84) ES 30.10.2003 GB 26.08.2003 IT 09.04.2003 | (51) C08K 5/00 (84) FR 09.04.2003 NL 09.04.2003 |
| (11) 0 898 043 (84) BE 31.08.2004 DE 11.03.2004 GR 10.03.2004 LU 10.08.2004 IT 10.12.2003 | (51) E06B 9/76 (84) CH 31.08.2004 ES 21.03.2004 LI 31.08.2004 NL 10.12.2003 PT 10.05.2004 | (11) 0 898 914 (84) AT 09.07.2003 CY 14.08.2003 DK 09.10.2003 FR 09.07.2003 IE 14.08.2003 LU 14.08.2003 NL 09.07.2003 IT 09.07.2003 | (51) A47F 5/00 (84) CH 09.07.2003 DE 10.10.2003 FI 09.07.2003 GR 09.10.2003 LI 09.07.2003 MC 31.08.2003 SE 09.10.2003 | (11) 0 899 302 (84) ES 22.09.2003 IT 11.06.2003 | (51) C08L 69/00 (84) FR 11.06.2003 |
| (11) 0 898 103 (84) FR 14.05.2003 | (51) F16K 31/06 (84) IT 14.05.2003 | (11) 0 898 916 (84) IT 17.08.2005 | (51) A47G 29/12 | (11) 0 899 306 (84) ES 28.02.2005 IT 17.11.2004 | (51) C08L 83/10 (84) FR 17.11.2004 |
| (11) 0 898 115 (84) AT 15.01.2003 CH 31.08.2003 | (51) F22B 31/00 (84) BE 31.08.2003 CY 14.08.2003 | (11) 0 898 920 (84) DE 06.09.2002 NL 05.06.2002 | (51) A47K 11/04 (84) FR 05.06.2002 IT 05.06.2002 | (11) 0 899 313 (84) BE 19.05.2004 ES 30.08.2004 GB 26.08.2004 | (51) C09D 127/18 (84) DE 20.08.2004 FR 19.05.2004 IT 19.05.2004 |
| (11) 0 898 938 (84) NL 02.05.2003 | (51) A61B 8/06 (84) IT 02.05.2003 | (11) 0 898 938 (84) NL 02.05.2003 | (51) A61B 8/06 (84) IT 02.05.2003 | (11) 0 899 347 (84) DE 03.01.2004 FR 01.10.2003 IT 01.10.2003 | (51) C22B 7/04 (84) ES 12.01.2004 NL 01.10.2003 |
| (11) 0 898 969 (84) AT 12.08.2006 FI 12.08.2006 | (51) A61K 39/002 (84) BE 31.08.2006 NL 01.03.2007 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|
| (11) 0 900 823 (84) CH 16.06.2004 LI 16.06.2004 | (51) C08K 5/3435 (84) ES 27.09.2004 IT 16.06.2004 | (11) 0 901 619 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 PT 21.09.2004 | (51) G01N 3/42 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 | (11) 0 902 044 (84) FR 28.01.2004 | (51) C08J 3/09 (84) IT 28.01.2004 |
| (11) 0 900 827 (84) ES 03.06.2005 | (51) C08L 69/00 (84) IT 23.02.2005 | (11) 0 901 691 (84) SE 30.08.2001 | (51) H01P 1/20 (84) IT 30.05.2001 | (11) 0 902 083 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 NL 13.10.2004 PT 13.03.2005 | (51) C11D 3/395 (84) BE 13.10.2004 GR 13.01.2005 SE 13.01.2005 |
| (11) 0 900 933 (84) CH 31.08.2002 ES 25.09.2002 LI 31.08.2002 SE 27.06.2002 | (51) F02M 51/00 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 PT 27.06.2002 IT 27.03.2002 | (11) 0 901 698 (84) IT 19.05.2004 | (51) H02H 7/22 | (11) 0 902 134 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IE 30.08.2004 LU 28.08.2004 NL 21.04.2004 IT 21.04.2004 | (51) E04D 13/16 (84) BE 21.04.2004 CY 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 28.08.2004 LI 21.04.2004 MC 31.08.2004 SE 21.07.2004 PT 21.09.2004 |
| (11) 0 900 970 (84) AT 07.03.2001 ES 07.03.2001 GR 08.06.2001 LU 02.09.2001 NL 07.03.2001 SE 07.06.2001 | (51) F16P 3/08 (84) DK 07.06.2001 FI 07.03.2001 IE 07.03.2001 MC 02.09.2001 PT 07.06.2001 IT 07.03.2001 | (11) 0 901 715 (84) ES 15.04.2006 | (51) H03F 1/52 (84) IT 04.01.2006 | (11) 0 902 136 (84) CH 30.09.2003 GR 02.07.2003 IT 02.07.2003 | (51) E04H 15/00 (84) ES 13.10.2003 LI 30.09.2003 |
| (11) 0 901 080 (84) DE 16.09.2005 | (51) G06F 13/16 (84) IT 15.06.2005 | (11) 0 901 807 (84) IT 27.08.2003 | (51) B01D 53/04 | (11) 0 902 199 (84) AT 15.05.2002 CH 30.09.2002 DK 15.08.2002 FI 15.05.2002 GR 16.08.2002 LI 30.09.2002 NL 15.05.2002 SE 15.08.2002 | (51) F16B 47/00 (84) BE 30.09.2002 DE 17.08.2002 ES 28.11.2002 GB 15.05.2002 IE 15.05.2002 LU 09.09.2002 PT 16.08.2002 IT 15.05.2002 |
| (11) 0 901 142 (84) NL 21.02.2007 | (51) H01H 71/04 (84) GB 21.02.2007 | (11) 0 901 860 (84) DE 31.08.2002 | (51) B23B 51/08 | (11) 0 902 207 (84) DE 24.10.2003 GB 23.10.2003 IT 23.07.2003 | (51) F16B 7/08 (84) FR 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 0 901 143 (84) AT 25.10.2006 GB 25.10.2006 | (51) H01H 71/08 (84) DE 26.01.2007 | (11) 0 901 897 (84) BE 31.08.2003 GB 29.01.2003 IT 29.01.2003 | (51) B29C 70/24 (84) FR 29.01.2003 NL 29.01.2003 | (11) 0 902 263 (84) AT 19.05.2004 CH 30.09.2004 ES 30.08.2004 GR 19.08.2004 LI 30.09.2004 NL 19.05.2004 PT 19.10.2004 | (51) G01H 1/00 (84) BE 30.09.2004 DK 19.08.2004 FI 19.05.2004 IE 19.05.2004 LU 14.09.2004 SE 19.08.2004 |
| (11) 0 901 148 (84) NL 25.10.2006 | (51) H01J 37/02 (84) IT 25.10.2006 | (11) 0 901 935 (84) DE 27.04.2005 IT 26.01.2005 | (51) B60N 2/28 (84) FR 26.01.2005 | (11) 0 902 277 (84) DE 24.11.2004 FR 24.11.2004 | (51) F16B 7/08 (84) FR 23.07.2003 SE 23.10.2003 |
| (11) 0 901 227 (84) DE 22.04.2004 | (51) H03K 5/13 (84) IT 21.01.2004 | (11) 0 901 937 (84) CH 31.07.2003 ES 30.07.2003 LI 31.07.2003 SE 08.04.2003 | (51) B60R 1/10 (84) DE 09.04.2003 GB 08.01.2003 PT 08.04.2003 IT 08.01.2003 | (11) 0 902 287 (84) IT 17.12.2003 | (51) G06K 9/20 |
| (11) 0 901 245 (84) BE 17.05.2006 IT 17.05.2006 | (51) H04B 10/17 (84) SE 17.08.2006 | (11) 0 901 984 (84) BE 05.06.2002 FI 05.06.2002 IT 05.06.2002 | (51) C01B 17/04 (84) ES 20.12.2002 NL 05.06.2002 | (11) 0 902 387 (84) IT 17.12.2003 | (51) G06T 9/00 (84) ES 17.08.2004 LI 06.05.2004 IT 06.05.2004 |
| (11) 0 901 257 (84) ES 12.03.2005 GB 10.08.2005 IT 01.12.2004 | (51) H04L 27/00 (84) FI 01.12.2004 SE 01.03.2005 | (11) 0 901 996 (84) GB 01.05.2006 IT 01.02.2006 | (51) C07B 53/00 (84) NL 01.02.2006 | (11) 0 902 397 (84) CH 06.05.2004 FI 06.05.2004 SE 06.08.2004 PT 06.10.2004 | (51) G06T 9/00 (84) ES 17.08.2004 LI 06.05.2004 IT 06.05.2004 |
| (11) 0 901 264 (84) NL 07.12.2005 | (51) H04M 3/30 (84) SE 07.03.2006 | (11) 0 901 999 (84) AT 12.06.2002 CH 12.06.2002 DK 12.09.2002 FI 12.06.2002 GR 12.06.2002 LI 12.06.2002 MC 01.03.2003 PT 16.09.2002 IT 12.06.2002 | (51) C07C 41/22 (84) BE 12.06.2002 CY 31.08.2002 ES 20.12.2002 FR 12.06.2002 IE 19.08.2002 LU 18.08.2002 NL 12.06.2002 SE 12.09.2002 | (11) 0 902 401 (84) AT 28.05.2003 DE 29.08.2003 ES 08.09.2003 FR 28.05.2003 IE 24.07.2003 LU 24.07.2003 PT 28.08.2003 | (51) G07C 9/00 (84) CH 28.05.2003 DK 28.08.2003 FI 28.05.2003 GR 28.08.2003 LI 28.05.2003 MC 31.07.2003 IT 28.05.2003 |
| (11) 0 901 486 (84) ES 26.03.2002 | (51) C07D 339/00 (84) IT 26.09.2001 | (11) 0 902 003 (84) AT 26.07.2006 CH 26.07.2006 FI 26.07.2006 NL 26.07.2006 SE 26.10.2006 IE 29.01.2007 | (51) C07C 49/643 (84) BE 26.07.2006 DK 26.10.2006 LI 26.07.2006 PT 26.12.2006 MC 31.01.2007 | (11) 0 902 425 (84) AT 10.01.2007 LI 10.01.2007 NL 10.01.2007 BE 10.01.2007 | (51) G11B 15/087 (84) CH 10.01.2007 ES 21.04.2007 DK 10.01.2007 |
| (11) 0 901 498 (84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 ES 02.01.2005 GB 16.01.2005 IE 17.01.2005 LU 16.01.2005 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 | (51) C07H 7/04 (84) BE 22.09.2004 DK 22.12.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 31.01.2005 SE 22.12.2004 PT 22.02.2005 | (11) 0 902 026 (84) AT 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 PT 12.09.2006 IT 12.04.2006 | (51) C07D 401/14 (84) BE 12.04.2006 ES 23.07.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006 IE 11.09.2006 | | |
| (11) 0 901 535 (84) AT 23.01.2002 FR 23.01.2002 SE 23.04.2002 | (51) D21G 1/00 (84) FI 23.01.2002 GB 23.04.2002 IT 23.01.2002 | | | | |
| (11) 0 901 560 (84) AT 26.10.2005 DE 27.01.2006 GR 26.01.2006 PT 27.03.2006 | (51) E21B 7/10 (84) BE 26.10.2005 ES 06.02.2006 IE 24.03.2006 | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|
| (11) 0 904 020 (84) ES 30.07.2006 | (51) A61B 17/22 | GB 05.06.2003 NL 15.01.2003 IT 15.01.2003 | IE 05.06.2003 PT 15.04.2003 | LU 15.09.2004 SE 14.07.2004 PT 14.09.2004 | NL 14.04.2004 IT 14.04.2004 |
| (11) 0 904 187 (84) AT 20.03.2003 CH 31.03.2003 FI 18.09.2002 IE 18.09.2002 LU 20.03.2003 NL 18.09.2002 SE 18.12.2002 | (51) B29C 47/20 (84) BE 31.03.2003 DK 18.12.2002 GR 18.09.2002 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 19.12.2002 IT 18.09.2002 | (11) 0 904 891 (84) GB 21.06.2006 DK 21.09.2006 IE 21.06.2006 SE 21.09.2006 | (51) B23Q 1/42 (84) BE 31.08.2006 FI 21.06.2006 NL 21.06.2006 | (11) 0 905 171 (84) GB 28.09.2002 | (51) C08G 77/32 (84) IT 02.01.2002 |
| (11) 0 904 561 (84) AT 24.03.2005 CH 31.03.2005 ES 24.11.2004 IE 24.11.2004 NL 24.11.2004 IT 24.11.2004 | (51) G02F 1/39 (84) BE 31.03.2005 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 31.03.2005 SE 24.02.2005 | (11) 0 904 896 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 PT 12.04.2004 | (51) B24B 45/00 (84) BE 12.11.2003 CY 12.11.2003 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004 | (11) 0 905 256 (84) CH 30.09.2004 LI 30.09.2004 PT 04.01.2005 | (51) C12P 19/16 (84) GR 04.11.2004 SE 04.11.2004 |
| (11) 0 904 636 (84) NL 28.05.2003 | (51) H03K 17/082 (84) IT 28.05.2003 | (11) 0 904 940 (84) NL 03.01.2007 | (51) B41J 2/175 | (11) 0 905 322 (84) FI 10.01.2007 SE 10.04.2007 | (51) E01F 9/014 (84) PT 11.06.2007 DK 10.01.2007 |
| (11) 0 904 658 (84) IT 08.12.2004 | (51) H04N 7/08 | (11) 0 904 977 (84) ES 10.05.2000 IT 10.05.2000 | (51) B60N 2/08 (84) GB 10.05.2000 | (11) 0 905 358 (84) ES 10.11.2003 GB 30.10.2003 | (51) F02D 23/00 (84) FR 30.07.2003 IT 30.07.2003 |
| (11) 0 904 692 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 GB 23.06.2005 LI 23.03.2005 MC 30.06.2005 SE 23.06.2005 | (51) A01N 25/18 (84) BE 23.03.2005 DE 24.06.2005 FI 23.03.2005 IE 10.06.2005 LU 10.06.2005 NL 23.03.2005 | (11) 0 904 987 (84) DE 01.07.2004 IT 31.03.2004 | (51) B60R 16/02 (84) FR 31.03.2004 | (11) 0 905 370 (84) ES 30.07.2003 SE 24.09.2003 | (51) F02M 37/22 (84) GB 29.01.2003 IT 29.01.2003 |
| (11) 0 904 693 (84) AT 04.09.2002 CH 04.09.2002 DK 04.12.2002 FI 04.09.2002 IE 28.04.2003 LU 27.04.2003 PT 13.12.2002 IT 04.09.2002 | (51) A01N 59/00 (84) BE 04.09.2002 CY 27.04.2003 ES 28.03.2003 GR 04.09.2002 LI 04.09.2002 MC 30.04.2003 SE 04.12.2002 | (11) 0 905 009 (84) BE 27.08.2003 FI 27.08.2003 GB 27.11.2003 SE 27.11.2003 | (51) B62D 25/16 (84) ES 08.12.2003 FR 27.08.2003 NL 27.08.2003 IT 27.08.2003 | (11) 0 905 416 (84) ES 22.12.2003 IT 25.06.2003 | (51) F16H 55/46 (84) NL 25.06.2003 |
| (11) 0 904 715 (84) BE 30.09.2003 FR 29.01.2003 IT 29.01.2003 | (51) A47G 9/10 (84) DK 29.04.2003 NL 29.01.2003 | (11) 0 905 051 (84) AT 02.04.2003 CH 02.04.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 IE 23.09.2003 LU 23.09.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 | (51) B65D 83/00 (84) BE 02.04.2003 CY 23.09.2003 ES 30.10.2003 GR 02.07.2003 LI 02.04.2003 MC 30.09.2003 PT 02.07.2003 IT 02.04.2003 | (11) 0 905 427 (84) CH 24.03.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 PT 24.08.2004 | (51) F16L 9/16 (84) DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 17.09.2004 NL 24.03.2004 |
| (11) 0 904 715 (84) BE 30.09.2003 FR 29.01.2003 IT 29.01.2003 | (51) A47G 9/10 (84) DK 29.04.2003 NL 29.01.2003 | (11) 0 905 083 (84) IT 03.07.2002 | (51) B66F 9/075 | (11) 0 905 475 (84) CH 25.06.2003 NL 25.06.2003 | (51) G01B 7/34 (84) LI 25.06.2003 IT 25.06.2003 |
| (11) 0 904 725 (84) IT 14.09.2005 | (51) A61B 1/00 | (11) 0 905 093 (84) IT 06.11.2002 | (51) C03B 19/12 | (11) 0 905 483 (84) DE 21.03.2007 | (51) G01C 21/20 |
| (11) 0 904 732 (84) ES 23.08.2004 | (51) A61B 6/03 (84) IT 12.05.2004 | (11) 0 905 116 (84) AT 10.04.2002 CH 10.04.2002 DK 10.07.2002 GR 10.04.2002 PT 10.07.2002 IT 10.04.2002 | (51) C07C 45/74 (84) BE 10.04.2002 DE 11.07.2002 FI 10.04.2002 LI 10.04.2002 SE 10.07.2002 | (11) 0 905 497 (84) DE 14.07.2005 ES 24.07.2005 GB 26.08.2005 SE 13.07.2005 | (51) G01M 3/00 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 IE 26.08.2005 IT 13.04.2005 |
| (11) 0 904 763 (84) BE 14.12.2005 | (51) A61J 1/20 | (11) 0 905 132 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 DK 04.11.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 SE 04.11.2004 | (51) C07D 333/64 (84) BE 04.08.2004 CY 04.08.2004 FI 04.08.2004 IE 21.09.2004 NL 04.08.2004 PT 04.01.2005 | (11) 0 905 498 (84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 SE 21.10.2004 | (51) G01M 3/28 (84) FI 21.07.2004 NL 21.07.2004 PT 21.12.2004 |
| (11) 0 904 794 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GR 03.03.2004 SE 03.03.2004 PT 03.05.2004 | (51) A61M 16/00 (84) BE 03.12.2003 CY 03.12.2003 ES 14.03.2004 FR 03.12.2003 LI 03.12.2003 IT 03.12.2003 | (11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 | (51) C08G 69/16 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 | (11) 0 905 538 (84) DE 29.07.2004 IT 28.04.2004 | (51) G02B 21/00 (84) NL 28.04.2004 |
| (11) 0 904 796 (84) IT 17.11.2004 | (51) A61M 25/01 | (11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 | (51) C08G 69/16 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 | (11) 0 905 582 (84) BE 06.05.2004 ES 17.08.2004 NL 06.05.2004 | (51) G03G 15/20 (84) CH 06.05.2004 LI 06.05.2004 IT 06.05.2004 |
| (11) 0 904 884 (84) BE 15.01.2003 | (51) B23K 11/00 (84) ES 30.07.2003 | (11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 | (51) C08G 69/16 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 | (11) 0 905 595 (84) ES 28.11.2002 SE 08.08.2002 | (51) G05D 3/10 (84) GB 08.05.2002 IT 08.05.2002 |
| | | (11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 | (51) C08G 69/16 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 | (11) 0 905 608 (84) DE 10.09.2004 FR 09.06.2004 IT 09.06.2004 | (51) G06F 3/12 (84) ES 20.09.2004 NL 09.06.2004 |
| | | (11) 0 905 166 (84) AT 14.04.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 | (51) C08G 69/16 (84) BE 30.09.2004 ES 25.07.2004 GB 14.04.2004 IE 14.04.2004 | (11) 0 905 610 (84) IT 12.11.2003 | (51) G06F 5/06 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 905 623 | (51) G06F 11/16 | (11) 0 905 909 | (51) H03L 7/089 | ES 30.08.2004 | FI 19.05.2004 |
| (84) DK 21.03.2006 | (84) ES 01.04.2006 | (84) NL 07.12.2005 | (84) IT 07.12.2005 | FR 19.05.2004 | GR 19.08.2004 |
| FI 21.12.2005 | NL 21.12.2005 | (11) 0 905 946 | (51) H04L 25/49 | IE 04.10.2004 | LI 19.05.2004 |
| PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | (84) DE 10.02.2006 | (84) IT 09.11.2005 | LU 02.10.2004 | MC 31.10.2004 |
| IT 21.12.2005 | | (11) 0 905 981 | (51) H04N 7/32 | NL 19.05.2004 | SE 19.08.2004 |
| | | (84) NL 28.06.2006 | (84) DE 29.09.2006 | IT 19.05.2004 | PT 19.10.2004 |
| (11) 0 905 656 | (51) G07C 9/00 | (11) 0 905 996 | (51) H04Q 11/04 | (11) 0 907 063 | (51) F28F 9/00 |
| (84) AT 11.02.2004 | (84) CH 11.02.2004 | (84) IT 05.09.2001 | | (84) IT 19.03.2003 | |
| DE 12.05.2004 | DK 11.05.2004 | (11) 0 906 698 | (51) H04N 7/173 | (11) 0 907 068 | (51) G01D 5/14 |
| ES 22.05.2004 | FI 11.02.2004 | (84) ES 12.03.2005 | (84) NL 01.12.2004 | (84) ES 06.09.2004 | (84) NL 26.05.2004 |
| FR 11.02.2004 | GR 11.05.2004 | SE 01.03.2005 | IT 01.12.2004 | SE 26.08.2004 | IT 26.05.2004 |
| IE 26.07.2004 | LI 11.02.2004 | | | | |
| LU 24.07.2004 | MC 31.07.2004 | (11) 0 906 701 | (51) H04N 9/44 | (11) 0 907 074 | (51) G01N 21/64 |
| IT 11.02.2004 | PT 11.07.2004 | (84) IT 15.11.2006 | (84) ES 26.02.2007 | (84) GB 06.12.2006 | |
| (11) 0 905 660 | (51) G07F 11/26 | (11) 0 906 712 | (51) H04R 5/02 | (11) 0 907 090 | (51) G02B 6/10 |
| (84) ES 30.08.2004 | (84) PT 19.10.2004 | (84) IT 07.09.2005 | | (84) DK 06.01.2005 | (84) SE 06.01.2005 |
| (11) 0 905 677 | (51) G10L 15/22 | (11) 0 906 715 | (51) H05B 41/282 | (11) 0 907 091 | (51) G02B 6/293 |
| (84) AT 05.11.2003 | (84) DK 05.02.2004 | (84) ES 29.09.2003 | (84) IT 18.06.2003 | (84) IT 18.12.2002 | |
| ES 16.02.2004 | GR 05.02.2004 | | | | |
| NL 05.11.2003 | SE 05.02.2004 | (11) 0 906 724 | (51) A01N 59/00 | (11) 0 907 114 | (51) G03G 21/18 |
| IT 05.11.2003 | PT 05.04.2004 | (84) AT 09.10.2002 | (84) BE 09.10.2002 | (84) CH 19.05.2004 | (84) LI 19.05.2004 |
| (11) 0 905 680 | (51) G10L 13/00 | CH 09.10.2002 | DK 09.01.2003 | IT 19.05.2004 | |
| (84) NL 04.06.2003 | (84) IT 04.06.2003 | ES 29.04.2003 | GR 09.10.2002 | | |
| | | IE 19.05.2003 | LI 09.10.2002 | (11) 0 907 220 | (51) H01R 12/32 |
| (11) 0 905 719 | (51) H01F 7/18 | PT 09.01.2003 | SE 09.01.2003 | (84) IT 23.08.2006 | |
| (84) ES 13.10.2003 | (84) IT 02.07.2003 | IT 09.10.2002 | | | |
| (11) 0 905 720 | (51) H01F 17/00 | (11) 0 906 786 | (51) B05B 11/00 | (11) 0 907 227 | (51) H01R 31/06 |
| (84) AT 19.02.2003 | (84) BE 19.02.2003 | (84) AT 03.12.2003 | (84) CH 03.12.2003 | (84) BE 09.08.2006 | (84) CH 09.08.2006 |
| CH 19.02.2003 | CY 11.09.2003 | DK 03.03.2004 | LI 03.12.2003 | ES 20.11.2006 | LI 09.08.2006 |
| DK 19.05.2003 | ES 28.08.2003 | NL 03.12.2003 | PT 03.05.2004 | NL 09.08.2006 | SE 09.11.2006 |
| FI 19.02.2003 | GR 19.02.2003 | | | IT 09.08.2006 | |
| IE 11.09.2003 | LI 19.02.2003 | (11) 0 906 810 | (51) B25D 9/14 | (11) 0 907 413 | (51) B01D 53/94 |
| LU 11.09.2003 | MC 30.09.2003 | (84) CH 03.07.2002 | (84) FI 03.07.2002 | (84) FR 30.10.2002 | (84) GB 30.01.2003 |
| NL 19.02.2003 | PT 19.05.2003 | LI 03.07.2002 | IT 03.07.2002 | IT 30.10.2002 | |
| SE 19.05.2003 | IT 19.02.2003 | | | | |
| (11) 0 905 727 | (51) H01H 1/58 | (11) 0 906 889 | (51) B67C 3/26 | (11) 0 907 508 | (51) B32B 27/08 |
| (84) IT 26.02.2003 | | (84) AT 21.03.2001 | (84) DE 22.06.2001 | (84) AT 25.08.2004 | (84) DK 25.11.2004 |
| | | ES 27.09.2001 | GB 21.03.2001 | FI 25.08.2004 | GR 25.11.2004 |
| (11) 0 905 729 | (51) H01H 23/06 | GR 22.06.2001 | IE 21.03.2001 | NL 25.08.2004 | SE 25.11.2004 |
| (84) GB 07.12.2005 | | MC 01.10.2001 | NL 21.03.2001 | PT 25.01.2005 | |
| | | PT 21.06.2001 | SE 21.06.2001 | | |
| (11) 0 905 747 | (51) H01L 21/00 | IT 21.03.2001 | | (11) 0 907 531 | (51) B60S 1/04 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | | | (84) IT 11.08.2004 | |
| CH 30.11.2005 | DE 01.03.2006 | (11) 0 906 949 | (51) C10M 169/00 | (11) 0 907 862 | (51) F17C 5/02 |
| ES 13.03.2006 | LI 30.11.2005 | (84) AT 03.12.2003 | (84) BE 03.12.2003 | (84) BE 10.07.2002 | (84) DE 11.10.2002 |
| NL 30.11.2005 | SE 28.02.2006 | CH 03.12.2003 | CY 03.12.2003 | ES 30.01.2003 | FR 10.07.2002 |
| IT 30.11.2005 | | DE 04.03.2004 | DK 03.03.2004 | GB 28.01.2003 | GR 10.07.2002 |
| | | ES 14.03.2004 | FI 03.12.2003 | NL 10.07.2002 | PT 10.10.2002 |
| (11) 0 905 748 | (51) H01L 21/00 | FR 03.12.2003 | GB 19.08.2004 | IT 10.07.2002 | |
| (84) AT 15.03.2006 | (84) BE 15.03.2006 | GR 03.03.2004 | IE 19.08.2004 | | |
| ES 26.06.2006 | NL 15.03.2006 | LI 03.12.2003 | LU 19.08.2004 | (11) 0 908 015 | (51) H03M 1/06 |
| IT 15.03.2006 | IE 25.09.2006 | MC 31.08.2004 | NL 03.12.2003 | (84) ES 09.03.2004 | (84) IT 26.11.2003 |
| | | SE 03.03.2004 | PT 03.05.2004 | | |
| (11) 0 905 827 | (51) H01R 12/22 | (11) 0 907 005 | (51) F01D 5/18 | (11) 0 908 101 | (51) A21D 13/00 |
| (84) ES 06.08.2006 | (84) IT 26.04.2006 | (84) CH 03.09.2003 | (84) FR 03.09.2003 | (84) AT 17.10.2001 | (84) BE 17.10.2001 |
| | | GB 31.03.2004 | LI 03.09.2003 | CH 17.10.2001 | DK 17.01.2002 |
| (11) 0 905 837 | (51) H01S 5/32 | IT 03.09.2003 | | FI 17.10.2001 | FR 17.10.2001 |
| (84) CH 11.06.2003 | (84) LI 11.06.2003 | | | GR 18.01.2002 | IE 11.02.2002 |
| NL 11.06.2003 | IT 11.06.2003 | (11) 0 907 023 | (51) F04C 2/10 | LI 17.10.2001 | LU 09.02.2002 |
| | | (84) DE 14.11.2003 | (84) FR 13.08.2003 | NL 17.10.2001 | PT 17.01.2002 |
| (11) 0 905 865 | (51) H02K 15/14 | GB 13.11.2003 | IT 13.08.2003 | SE 17.01.2002 | IT 17.10.2001 |
| (84) DE 21.03.2007 | | | | | |
| (11) 0 905 876 | (51) H03B 5/12 | (11) 0 907 058 | (51) F25B 49/02 | (11) 0 908 123 | (51) A47C 27/14 |
| (84) NL 11.12.2002 | (84) IT 11.12.2002 | (84) AT 19.05.2004 | (84) BE 19.05.2004 | (84) AT 02.01.2004 | (84) CH 02.01.2004 |
| | | CH 19.05.2004 | CY 19.05.2004 | CY 02.01.2004 | DK 02.04.2004 |
| (11) 0 905 907 | (51) H03K 19/21 | DE 20.08.2004 | DK 19.08.2004 | ES 13.04.2004 | FI 02.01.2004 |
| (84) DE 15.08.2003 | (84) IT 14.05.2003 | | | FR 02.01.2004 | GR 02.04.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 02.01.2004 | SE 02.04.2004 | (11) 0 908 526 | (51) C22C 9/04 | (11) 0 909 045 | (51) H04B 10/135 |
| IT 02.01.2004 | PT 02.06.2004 | (84) BE 22.10.2003 | (84) CH 22.10.2003 | (84) FI 07.06.2006 | (84) NL 07.06.2006 |
| (11) 0 908 143 | (51) A61B 17/04 | CY 22.10.2003 | DK 22.01.2004 | SE 07.09.2006 | |
| (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | ES 02.02.2004 | LI 22.10.2003 | (11) 0 909 112 | (51) H04R 5/04 |
| CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 | NL 22.10.2003 | SE 22.01.2004 | (84) AT 07.01.2004 | (84) BE 30.09.2004 |
| ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 | PT 22.03.2004 | | CH 30.09.2004 | DK 07.04.2004 |
| GR 16.09.2004 | IE 09.09.2004 | (11) 0 908 548 | (51) D04B 35/04 | FI 07.01.2004 | GR 07.04.2004 |
| LI 16.06.2004 | LU 09.09.2004 | (84) ES 30.09.2003 | (84) GB 08.10.2003 | IE 07.01.2004 | LI 30.09.2004 |
| MC 30.09.2004 | NL 16.06.2004 | IT 19.03.2003 | | LU 15.09.2004 | MC 30.09.2004 |
| SE 16.09.2004 | IT 16.06.2004 | (11) 0 908 580 | (51) E04F 21/18 | NL 07.01.2004 | SE 07.04.2004 |
| PT 16.11.2004 | | (84) BE 31.10.2003 | (84) CH 31.10.2003 | PT 07.06.2004 | |
| (11) 0 908 197 | (51) A63B 23/18 | DE 24.10.2003 | FI 23.07.2003 | (11) 0 909 235 | (51) B29D 28/00 |
| (84) AT 02.10.2004 | (84) CH 31.10.2004 | GB 23.07.2003 | LI 31.10.2003 | (84) AT 20.03.2004 | (84) BE 31.03.2004 |
| ES 28.06.2004 | FR 17.03.2004 | NL 23.07.2003 | SE 23.10.2003 | CH 31.03.2004 | DK 15.01.2004 |
| GB 17.03.2004 | LI 31.10.2004 | IT 23.07.2003 | | ES 26.01.2004 | FI 15.10.2003 |
| IT 17.03.2004 | | (11) 0 908 608 | (51) F01N 11/00 | FR 15.10.2003 | GB 15.10.2003 |
| (11) 0 908 208 | (51) A63C 13/00 | (84) GB 21.05.2003 | (84) IT 21.05.2003 | GR 15.01.2004 | IE 15.10.2003 |
| (84) AT 21.03.2001 | (84) DE 22.06.2001 | (11) 0 908 691 | (51) F28D 9/00 | LI 31.03.2004 | LU 20.03.2004 |
| IT 21.03.2001 | | (84) AT 19.02.2003 | (84) GB 19.02.2003 | MC 31.03.2004 | NL 15.10.2003 |
| (11) 0 908 213 | (51) B01D 29/05 | NL 19.02.2003 | IT 19.02.2003 | SE 15.01.2004 | IT 15.10.2003 |
| (84) AT 27.10.2004 | (84) CH 27.10.2004 | (11) 0 908 729 | (51) G01P 3/44 | PT 15.03.2004 | |
| LI 27.10.2004 | SE 27.01.2005 | (84) ES 19.12.2004 | (84) GB 08.09.2004 | (11) 0 909 267 | (51) C07C 39/12 |
| PT 27.03.2005 | | SE 08.12.2004 | IT 08.09.2004 | (84) AT 21.11.2001 | (84) BE 21.11.2001 |
| (11) 0 908 214 | (51) B01D 29/44 | (11) 0 908 828 | (51) G06F 13/18 | CH 21.11.2001 | DK 21.02.2002 |
| (84) AT 16.05.2001 | (84) BE 16.05.2001 | (84) GB 03.01.2007 | (84) DE 04.04.2007 | ES 30.05.2002 | FI 21.11.2001 |
| CH 16.05.2001 | DE 17.08.2001 | (11) 0 908 829 | (51) G06F 13/18 | GR 21.11.2001 | IE 04.03.2002 |
| DK 16.08.2001 | ES 30.11.2001 | (84) DE 04.04.2007 | | LI 21.11.2001 | LU 02.03.2002 |
| FI 16.05.2001 | FR 16.05.2001 | (11) 0 908 834 | (51) G06F 17/50 | MC 02.03.2002 | NL 21.11.2001 |
| GR 17.08.2001 | IE 08.10.2001 | (84) IT 16.08.2006 | (84) DE 17.11.2006 | PT 21.02.2002 | SE 21.02.2002 |
| LI 16.05.2001 | LU 06.10.2001 | (11) 0 908 847 | (51) G06T 11/00 | IT 21.11.2001 | |
| NL 16.05.2001 | PT 16.08.2001 | (84) NL 25.01.2006 | (84) IT 25.01.2006 | (11) 0 909 311 | (51) C11D 3/18 |
| SE 16.08.2001 | IT 16.05.2001 | (84) DE 26.09.2003 | (84) ES 22.12.2003 | (84) AT 09.07.2003 | (84) BE 09.07.2003 |
| (11) 0 908 266 | (51) B23K 37/047 | GB 25.06.2003 | NL 25.06.2003 | CH 09.07.2003 | DK 09.10.2003 |
| (84) DE 11.03.2004 | (84) ES 21.03.2004 | IT 25.06.2003 | | FI 09.07.2003 | IE 16.02.2004 |
| FR 10.12.2003 | NL 10.12.2003 | (11) 0 908 850 | (51) G06T 17/30 | LI 09.07.2003 | LU 14.02.2004 |
| SE 10.03.2004 | IT 10.12.2003 | (84) DE 26.09.2003 | (84) ES 22.12.2003 | IT 09.07.2003 | |
| (11) 0 908 272 | (51) B25B 5/12 | GB 25.06.2003 | NL 25.06.2003 | (11) 0 909 457 | (51) H01J 61/073 |
| (84) AT 02.01.2003 | (84) BE 30.09.2003 | (11) 0 908 865 | (51) G09F 9/37 | (84) ES 08.12.2003 | (84) IT 27.08.2003 |
| GB 02.01.2003 | NL 02.01.2003 | (84) FR 11.12.2002 | (84) GB 11.12.2002 | (11) 0 909 521 | (51) H04Q 7/26 |
| PT 02.04.2003 | SE 02.04.2003 | IT 11.12.2002 | | (84) IT 14.02.2001 | |
| IT 02.01.2003 | | (11) 0 908 936 | (51) H01L 21/3065 | (11) 0 909 545 | (51) A47K 10/36 |
| (11) 0 908 302 | (51) B32B 17/10 | (84) NL 27.06.2007 | | (84) AT 05.06.2002 | (84) BE 31.10.2002 |
| (84) GB 28.10.2004 | (84) IT 28.07.2004 | (11) 0 908 938 | (51) H01L 21/31 | CH 31.10.2002 | DE 06.09.2002 |
| (11) 0 908 433 | (51) C05G 3/00 | (84) FR 04.12.2002 | (84) NL 04.12.2002 | DK 05.09.2002 | ES 20.12.2002 |
| (84) AT 12.09.2001 | (84) DE 13.12.2001 | IT 04.12.2002 | | FI 05.06.2002 | GB 05.06.2002 |
| DK 12.12.2001 | GB 12.09.2001 | (11) 0 908 964 | (51) H01P 5/04 | GR 05.06.2002 | IE 05.06.2002 |
| GR 14.12.2001 | PT 12.12.2001 | (84) IT 28.01.2004 | | LI 31.10.2002 | LU 09.10.2002 |
| IT 12.09.2001 | | (11) 0 908 972 | (51) H01R 13/58 | NL 05.06.2002 | PT 05.09.2002 |
| (11) 0 908 447 | (51) C07C 253/30 | (84) AT 22.03.2006 | (84) GB 22.03.2006 | SE 05.09.2002 | IT 05.06.2002 |
| (84) AT 28.03.2007 | (84) FI 28.03.2007 | NL 22.03.2006 | | (11) 0 909 554 | (51) A61F 2/18 |
| NL 28.03.2007 | ES 09.07.2007 | (11) 0 908 997 | (51) H02G 15/103 | (84) DE 23.04.2003 | (84) ES 30.07.2003 |
| PT 28.08.2007 | BE 28.03.2007 | (84) SE 13.03.2007 | (84) GB 13.12.2006 | GB 22.01.2003 | NL 22.01.2003 |
| DK 28.03.2007 | | (11) 0 909 004 | (51) H02K 1/27 | SE 22.04.2003 | IT 22.01.2003 |
| (11) 0 908 457 | (51) C07D 413/04 | (84) ES 15.11.2004 | (84) SE 04.11.2004 | (11) 0 909 557 | (51) A61K 7/48 |
| (84) DK 13.02.2003 | (84) FI 13.11.2002 | IT 04.08.2004 | | (84) AT 03.12.2003 | (84) DE 04.03.2004 |
| GR 13.11.2002 | PT 13.02.2003 | (11) 0 909 011 | (51) H02K 37/14 | ES 14.03.2004 | GB 03.12.2003 |
| SE 13.02.2003 | IT 13.11.2002 | (84) BE 20.07.2005 | (84) CH 20.07.2005 | NL 03.12.2003 | SE 03.03.2004 |
| (11) 0 908 500 | (51) C09K 3/18 | GB 26.01.2006 | LI 20.07.2005 | IT 03.12.2003 | |
| (84) NL 12.03.2003 | (84) IT 12.03.2003 | NL 20.07.2005 | SE 20.10.2005 | (11) 0 909 567 | (51) A61M 16/00 |
| | | IT 20.07.2005 | | (84) FR 10.09.2003 | (84) IT 10.09.2003 |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) 0 909 572 (84) GB 02.05.2003 | (51) A63B 49/02 (84) IT 02.05.2003 | (11) 0 909 967 (84) CH 05.07.2006 SE 05.10.2006 GB 30.01.2007 | (51) G02B 6/36 (84) LI 05.07.2006 IT 05.07.2006 | PT 23.12.2003 IT 23.07.2003 | SE 23.10.2003 |
| (11) 0 909 601 (84) DE 16.12.2004 LU 03.04.2005 | (51) B23B 31/117 (84) FR 15.09.2004 IT 15.09.2004 | (11) 0 910 092 (84) NL 10.04.2002 | (51) G11C 11/16 (84) IT 10.04.2002 | (11) 0 911 048 (84) LI 07.12.2005 | (51) A61M 15/00 (84) MC 31.07.2006 |
| (11) 0 909 661 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 FI 26.05.2004 IE 23.09.2004 LU 23.09.2004 SE 26.08.2004 PT 26.10.2004 | (51) B43K 23/08 (84) BE 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 NL 26.05.2004 IT 26.05.2004 | (11) 0 910 094 (84) DE 01.07.2004 | (51) G11C 11/401 (84) IT 31.03.2004 | (11) 0 911 061 (84) AT 26.10.2005 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 LU 26.12.2005 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 | (51) A61N 1/36 (84) BE 26.10.2005 CY 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 MC 31.10.2005 PT 27.03.2006 IT 26.10.2005 |
| (11) 0 909 666 (84) AT 16.06.2004 DE 17.09.2004 LI 16.06.2004 IT 16.06.2004 | (51) B60C 11/16 (84) CH 16.06.2004 FR 16.06.2004 SE 16.09.2004 | (11) 0 910 135 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 ES 01.09.2003 GB 18.09.2003 LI 21.05.2003 SE 21.08.2003 | (51) H01R 12/22 (84) BE 21.05.2003 DE 22.08.2003 FR 21.05.2003 IE 18.09.2003 NL 21.05.2003 IT 21.05.2003 | (11) 0 911 073 (84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 IE 05.10.2006 | (51) B01D 67/00 (84) BE 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006 MC 31.10.2006 |
| (11) 0 909 717 (84) ES 28.08.2003 IT 26.02.2003 | (51) B65D 47/08 (84) SE 26.05.2003 | (11) 0 910 176 (84) SE 09.07.2003 | (51) H04B 7/005 (84) IT 09.04.2003 | (11) 0 911 077 (84) FI 26.09.2007 | (51) B01J 29/16 |
| (11) 0 909 752 (84) AT 05.09.2001 DK 05.12.2001 FI 05.09.2001 IE 04.03.2002 LU 03.03.2002 PT 05.12.2001 IT 05.09.2001 | (51) C07C 69/54 (84) CH 05.09.2001 ES 26.03.2002 GR 07.12.2001 LI 05.09.2001 MC 03.03.2002 SE 05.12.2001 | (11) 0 910 221 (84) ES 27.02.2006 | (51) H04Q 3/00 (84) SE 16.02.2006 | (11) 0 911 080 (84) AT 11.12.2002 FI 11.12.2002 IE 11.12.2002 PT 11.03.2003 IT 11.12.2002 | (51) B04B 9/08 (84) DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003 |
| (11) 0 909 756 (84) ES 31.01.2002 IT 25.07.2001 | (51) C07C 327/06 (84) NL 25.07.2001 | (11) 0 910 703 (84) AT 12.07.2006 CH 12.07.2006 ES 23.10.2006 LI 12.07.2006 PT 12.12.2006 | (51) E01C 9/00 (84) BE 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006 | (11) 0 911 084 (84) AT 12.03.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 GR 12.03.2003 NL 12.03.2003 SE 12.06.2003 | (51) B05B 15/02 (84) CY 12.10.2003 ES 30.09.2003 GB 12.03.2003 IE 12.03.2003 PT 12.06.2003 IT 12.03.2003 |
| (11) 0 909 775 (84) NL 28.05.2003 | (51) C08G 63/84 (84) IT 28.05.2003 | (11) 0 910 723 (84) AT 17.09.2003 CH 29.02.2004 ES 17.09.2003 GR 17.12.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 PT 26.12.2003 IT 17.09.2003 | (51) E21B 43/01 (84) BE 28.02.2004 DE 18.12.2003 FI 17.09.2003 IE 17.09.2003 LU 25.02.2004 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 | (11) 0 911 103 (84) DK 04.03.2003 FI 04.12.2002 GB 04.12.2002 NL 04.12.2002 SE 04.03.2003 | (51) B23C 5/10 (84) ES 27.06.2003 FR 04.12.2002 IE 04.12.2002 PT 05.03.2003 IT 04.12.2002 |
| (11) 0 909 840 (84) IT 12.12.2001 | (51) C30B 15/00 | (11) 0 910 899 (84) AT 20.04.2005 | (51) H04B 1/59 (84) IT 20.04.2005 | (11) 0 911 147 (84) DE 03.05.2006 IT 19.10.2005 | (51) B32B 17/10 (84) FR 08.12.2006 |
| (11) 0 909 846 (84) ES 30.07.2003 FR 15.01.2003 IE 15.01.2003 PT 15.04.2003 IT 15.01.2003 | (51) D03D 41/00 (84) FI 15.01.2003 GB 15.01.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003 | (11) 0 910 940 (84) ES 28.08.2003 | (51) A01D 34/66 (84) IT 26.02.2003 | (11) 0 911 148 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 ES 14.03.2004 GR 03.03.2004 NL 03.12.2003 IT 03.12.2003 | (51) B32B 27/06 (84) BE 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 LI 03.12.2003 SE 03.03.2004 PT 03.05.2004 |
| (11) 0 909 885 (84) FR 06.12.2000 | (51) F02B 23/10 (84) IT 06.12.2000 | (11) 0 910 942 (84) AT 09.04.2003 CH 09.04.2003 DE 10.07.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 LI 09.04.2003 MC 31.10.2003 PT 09.07.2003 IT 09.04.2003 | (51) A01G 3/08 (84) BE 09.04.2003 CY 08.10.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 08.10.2003 IE 08.10.2003 LU 08.10.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003 | (11) 0 911 149 (84) AT 17.09.2003 CH 17.09.2003 ES 28.12.2003 GR 17.12.2003 LI 17.09.2003 MC 31.10.2003 PT 26.12.2003 IT 17.09.2003 | (51) B32B 27/06 (84) BE 17.09.2003 DK 17.12.2003 FI 17.09.2003 IE 14.10.2003 LU 14.10.2003 NL 17.09.2003 SE 17.12.2003 |
| (11) 0 909 888 (84) ES 30.10.2003 IT 09.04.2003 | (51) F02D 41/14 (84) GB 09.04.2003 | (11) 0 910 983 (84) AT 03.12.2003 GB 03.12.2003 PT 03.05.2004 | (51) A47L 13/58 (84) DK 03.03.2004 NL 03.12.2003 | | |
| (11) 0 909 911 (84) BE 28.07.2004 IT 28.07.2004 | (51) F16K 11/085 (84) NL 28.07.2004 | (11) 0 910 994 (84) CH 31.10.2003 FI 23.07.2003 IE 23.07.2003 LU 09.10.2003 | (51) A61B 19/08 (84) DK 23.10.2003 GR 23.10.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 | | |
| (11) 0 909 918 (84) AT 01.03.2006 GB 01.03.2006 PT 01.08.2006 | (51) F21V 8/00 (84) DE 02.06.2006 NL 01.03.2006 | | | | |
| (11) 0 909 937 (84) FR 10.12.2003 IT 10.12.2003 | (51) G01B 7/34 (84) NL 10.12.2003 | | | | |
| (11) 0 909 957 (84) DE 09.09.2005 | (51) G04F 10/04 (84) IT 08.06.2005 | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| (11) 0 911 160 (84) FR 10.12.2003 IT 10.12.2003 | (51) B41F 33/00 (84) SE 10.03.2004 | (11) 0 911 431 (84) IT 13.08.2003 | (51) C30B 33/00 (84) SE 18.11.2004 | IT 18.08.2004 |
| (11) 0 911 162 (84) ES 08.04.2006 IT 28.12.2005 | (51) B41J 2/05 (84) NL 28.12.2005 | (11) 0 911 483 (84) DK 16.11.2006 DE 17.11.2006 | (51) E21B 17/20 (84) NL 16.08.2006 | (11) 0 911 851 (84) GB 17.03.2004 |
| (11) 0 911 219 (84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 NL 18.08.2004 PT 18.01.2005 | (51) B60R 5/04 (84) BE 18.08.2004 ES 29.11.2004 FR 18.08.2004 IE 29.06.2005 IT 18.08.2004 | (11) 0 911 487 (84) CH 05.01.2005 FR 05.01.2005 IT 05.01.2005 | (51) F01D 5/18 (84) DE 06.04.2005 LI 05.01.2005 | (11) 0 911 889 (84) FI 04.01.2006 LI 31.10.2006 |
| (11) 0 911 234 (84) GB 21.10.2006 | (51) B60T 8/00 | (11) 0 911 491 (84) CH 05.09.2007 | (51) F01D 11/02 (84) LI 05.09.2007 | (11) 0 911 908 (84) ES 30.07.2002 IT 09.01.2002 |
| (11) 0 911 242 (84) AT 21.03.2007 ES 02.07.2007 DE 22.06.2007 | (51) B62B 5/06 (84) NL 21.03.2007 BE 21.03.2007 | (11) 0 911 492 (84) AT 13.10.2002 FR 06.03.2002 IT 06.03.2002 | (51) F01L 1/344 (84) ES 25.09.2002 GB 13.10.2002 | (11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 CH 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 06.10.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 |
| (11) 0 911 255 (84) DE 23.04.2003 GR 22.01.2003 NL 22.01.2003 | (51) B63B 35/00 (84) DK 22.04.2003 IE 13.10.2003 IT 22.01.2003 | (11) 0 911 504 (84) GB 15.04.2006 LI 30.11.2005 | (51) F02C 6/18 (84) CH 30.11.2005 IT 30.11.2005 | (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 CH 31.10.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 |
| (11) 0 911 268 (84) PT 11.01.2005 | (51) B65D 6/18 | (11) 0 911 559 (84) FR 12.02.2003 IT 12.02.2003 | (51) F16K 27/04 (84) GB 19.10.2003 | (11) 0 911 969 (84) IT 25.02.2004 |
| (11) 0 911 276 (84) AT 26.05.2004 DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 LI 31.10.2004 NL 26.05.2004 PT 26.10.2004 | (51) B65D 81/02 (84) CH 31.10.2004 GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 LU 15.10.2004 SE 26.08.2004 | (11) 0 911 560 (84) FR 05.02.2003 IT 05.02.2003 | (51) F16K 31/42 (84) GB 19.10.2003 | (11) 0 911 999 (84) IT 25.02.2004 |
| (11) 0 911 326 (84) AT 30.01.2002 ES 30.07.2002 GR 30.01.2002 LU 03.03.2002 PT 30.04.2002 IT 30.01.2002 | (51) C07D 303/27 (84) DK 30.04.2002 FI 30.01.2002 IE 04.03.2002 MC 03.03.2002 SE 30.04.2002 | (11) 0 911 570 (84) AT 21.01.2004 DE 22.04.2004 ES 21.01.2004 GB 21.01.2004 IE 21.01.2004 NL 21.01.2004 IT 21.01.2004 | (51) F16M 11/12 (84) CY 21.01.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 GR 21.04.2004 LU 15.10.2004 SE 21.04.2004 PT 21.06.2004 | (11) 0 912 028 (84) DE 02.06.2006 SE 01.06.2006 |
| (11) 0 911 326 (84) AT 30.01.2002 ES 30.07.2002 GR 30.01.2002 LU 03.03.2002 PT 30.04.2002 IT 30.01.2002 | (51) C07D 303/27 (84) DK 30.04.2002 FI 30.01.2002 IE 04.03.2002 MC 03.03.2002 SE 30.04.2002 | (11) 0 911 572 (84) FI 05.09.2007 CH 05.09.2007 | (51) F17C 9/02 (84) AT 05.09.2007 LI 05.09.2007 | (11) 0 912 060 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| (11) 0 911 344 (84) AT 03.03.2004 CH 03.03.2004 DK 03.06.2004 FI 03.03.2004 IE 15.10.2004 LU 15.10.2004 SE 03.06.2004 | (51) C07K 16/18 (84) BE 03.03.2004 CY 03.03.2004 ES 14.06.2004 GR 03.06.2004 LI 03.03.2004 MC 31.10.2004 PT 03.08.2004 | (11) 0 911 575 (84) GB 28.02.2007 | (51) F21S 8/10 | (11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006 |
| (11) 0 911 356 (84) ES 21.12.2003 GB 10.12.2003 IT 10.09.2003 | (51) C08G 64/14 (84) FR 10.09.2003 NL 10.09.2003 | (11) 0 911 613 (84) FR 28.07.2004 | (51) G01D 9/00 (84) IT 28.07.2004 | (11) 0 912 188 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| (11) 0 911 366 (84) BE 17.03.2004 ES 28.06.2004 NL 17.03.2004 | (51) C08L 67/03 (84) CH 17.03.2004 LI 17.03.2004 IT 17.03.2004 | (11) 0 911 622 (84) CH 30.09.2004 LI 30.09.2004 PT 03.08.2004 | (51) G01L 3/24 (84) ES 03.03.2004 SE 03.06.2004 | (11) 0 912 198 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| (11) 0 911 409 (84) BE 02.06.2004 DE 03.09.2004 FR 02.06.2004 NL 02.06.2004 | (51) C12N 15/55 (84) CH 02.06.2004 DK 02.09.2004 LI 02.06.2004 IT 02.06.2004 | (11) 0 911 641 (84) DE 16.03.2005 | (51) G01R 31/316 (84) IT 15.12.2004 | (11) 0 912 248 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | (11) 0 911 657 (84) BE 16.11.2005 NL 16.11.2005 | (51) G02B 6/00 (84) ES 27.02.2006 | (11) 0 912 288 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | (11) 0 911 788 (84) AT 09.07.2003 CH 31.10.2003 ES 20.10.2003 LI 31.10.2003 | (51) G09F 3/12 (84) BE 31.10.2003 DK 09.10.2003 GB 09.07.2003 IT 09.07.2003 | (11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | (11) 0 911 819 (84) IT 25.01.2006 | (51) G11B 7/12 | (11) 0 912 367 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | (11) 0 911 845 (84) AT 18.08.2004 ES 29.11.2004 | (51) H01H 33/56 (84) CH 31.10.2004 LI 31.10.2004 | (11) 0 912 462 (84) CH 29.02.2004 GB 22.10.2003 PT 22.03.2004 |
| | | | | (11) 0 912 541 (84) ES 29.09.2003 IT 18.06.2003 |
| | | | | (11) 0 912 642 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IT 21.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 831 (84) FR 28.04.2004 NL 28.04.2004 IT 28.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 905 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 |
| | | | | (11) 0 911 851 (84) GB 17.03.2004 |
| | | | | (11) 0 911 889 (84) FI 04.01.2006 LI 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 911 908 (84) ES 30.07.2002 IT 09.01.2002 |
| | | | | (11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 CH 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 06.10.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 |
| | | | | (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 CH 31.10.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 |
| | | | | (11) 0 911 969 (84) IT 25.02.2004 |
| | | | | (11) 0 912 028 (84) DE 02.06.2006 SE 01.06.2006 |
| | | | | (11) 0 912 060 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006 |
| | | | | (11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | | | (11) 0 912 462 (84) CH 29.02.2004 GB 22.10.2003 PT 22.03.2004 |
| | | | | (11) 0 912 641 (84) ES 29.09.2003 IT 18.06.2003 |
| | | | | (11) 0 912 642 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IT 21.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 831 (84) FR 28.04.2004 NL 28.04.2004 IT 28.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 905 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 |
| | | | | (11) 0 911 851 (84) GB 17.03.2004 |
| | | | | (11) 0 911 889 (84) FI 04.01.2006 LI 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 911 908 (84) ES 30.07.2002 IT 09.01.2002 |
| | | | | (11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 CH 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 06.10.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 |
| | | | | (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 CH 31.10.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 |
| | | | | (11) 0 911 969 (84) IT 25.02.2004 |
| | | | | (11) 0 912 028 (84) DE 02.06.2006 SE 01.06.2006 |
| | | | | (11) 0 912 060 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006 |
| | | | | (11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | | | (11) 0 912 462 (84) CH 29.02.2004 GB 22.10.2003 PT 22.03.2004 |
| | | | | (11) 0 912 641 (84) ES 29.09.2003 IT 18.06.2003 |
| | | | | (11) 0 912 642 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IT 21.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 831 (84) FR 28.04.2004 NL 28.04.2004 IT 28.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 905 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 |
| | | | | (11) 0 911 851 (84) GB 17.03.2004 |
| | | | | (11) 0 911 889 (84) FI 04.01.2006 LI 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 911 908 (84) ES 30.07.2002 IT 09.01.2002 |
| | | | | (11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 CH 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 06.10.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 |
| | | | | (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 CH 31.10.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 |
| | | | | (11) 0 911 969 (84) IT 25.02.2004 |
| | | | | (11) 0 912 028 (84) DE 02.06.2006 SE 01.06.2006 |
| | | | | (11) 0 912 060 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006 |
| | | | | (11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | | | (11) 0 912 462 (84) CH 29.02.2004 GB 22.10.2003 PT 22.03.2004 |
| | | | | (11) 0 912 641 (84) ES 29.09.2003 IT 18.06.2003 |
| | | | | (11) 0 912 642 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IT 21.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 831 (84) FR 28.04.2004 NL 28.04.2004 IT 28.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 905 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 |
| | | | | (11) 0 911 851 (84) GB 17.03.2004 |
| | | | | (11) 0 911 889 (84) FI 04.01.2006 LI 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 911 908 (84) ES 30.07.2002 IT 09.01.2002 |
| | | | | (11) 0 911 910 (84) AT 21.08.2002 CH 31.10.2002 FI 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 06.10.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 |
| | | | | (11) 0 911 957 (84) AT 22.09.2004 CH 31.10.2004 GB 22.09.2004 NL 22.09.2004 IT 22.09.2004 |
| | | | | (11) 0 911 969 (84) IT 25.02.2004 |
| | | | | (11) 0 912 028 (84) DE 02.06.2006 SE 01.06.2006 |
| | | | | (11) 0 912 060 (84) AT 02.01.2002 CH 31.10.2006 |
| | | | | (11) 0 912 148 (84) LU 28.02.2006 |
| | | | | (11) 0 912 327 (84) AT 31.03.2004 GR 30.06.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 |
| | | | | (11) 0 912 462 (84) CH 29.02.2004 GB 22.10.2003 PT 22.03.2004 |
| | | | | (11) 0 912 641 (84) ES 29.09.2003 IT 18.06.2003 |
| | | | | (11) 0 912 642 (84) ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 IT 21.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 831 (84) FR 28.04.2004 NL 28.04.2004 IT 28.04.2004 |
| | | | | (11) 0 912 905 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| MC 31.03.2004 | NL 08.10.2003 | LI 31.10.2004 | LU 28.10.2004 | (11) 0 913 850 | (51) H01J 1/30 |
| SE 08.01.2004 | IT 08.10.2003 | NL 14.07.2004 | SE 14.10.2004 | (84) CH 10.05.2006 | (84) LI 10.05.2006 |
| PT 08.03.2004 | | IT 14.07.2004 | PT 14.12.2004 | NL 10.05.2006 | DE 11.08.2006 |
| (11) 0 913 037 | (51) H04B 1/59 | (11) 0 913 411 | (51) C08G 12/38 | (11) 0 913 861 | (51) H01L 21/48 |
| (84) AT 01.12.2004 | (84) IT 01.12.2004 | (84) AT 17.03.2004 | (84) CH 31.10.2004 | (84) IT 30.03.2005 | |
| (11) 0 913 042 | (51) H04L 25/02 | CY 17.03.2004 | DK 17.06.2004 | (11) 0 913 873 | (51) H01L 41/04 |
| (84) NL 06.10.2004 | (84) IT 06.10.2004 | ES 28.06.2004 | FI 17.03.2004 | (84) NL 21.03.2007 | |
| (11) 0 913 135 | (51) A61F 2/38 | GB 17.03.2004 | GR 17.06.2004 | (11) 0 913 891 | (51) H01R 13/629 |
| (84) CH 31.10.2003 | (84) ES 12.01.2004 | IE 17.03.2004 | LI 31.10.2004 | (84) GB 24.09.2003 | (84) IT 07.05.2003 |
| GB 01.10.2003 | IE 01.10.2003 | NL 17.03.2004 | SE 17.06.2004 | (11) 0 913 898 | (51) H02B 11/133 |
| LI 31.10.2003 | NL 01.10.2003 | IT 17.03.2004 | PT 17.08.2004 | (84) DE 02.03.2004 | (84) GB 18.06.2003 |
| IT 01.10.2003 | | (11) 0 913 419 | (51) C08G 64/42 | (84) IT 18.06.2003 | |
| (11) 0 913 167 | (51) A61N 2/02 | (84) ES 18.07.2004 | (84) NL 07.04.2004 | (11) 0 913 913 | (51) H02K 15/00 |
| (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 | (11) 0 913 467 | (51) C12N 9/24 | (84) CH 02.05.2003 | (84) DE 05.08.2003 |
| CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 | (84) AT 29.09.2004 | (84) BE 29.09.2004 | ES 13.08.2003 | FR 02.05.2003 |
| FI 07.06.2006 | LI 07.06.2006 | CH 29.09.2004 | DK 29.12.2004 | GB 23.10.2003 | LI 02.05.2003 |
| NL 07.06.2006 | PT 07.11.2006 | ES 09.01.2005 | FI 29.09.2004 | NL 02.05.2003 | SE 02.08.2003 |
| SE 07.09.2006 | MC 31.10.2006 | GR 29.12.2004 | IE 03.03.2005 | IT 02.05.2003 | |
| IE 27.10.2006 | | LI 29.09.2004 | LU 03.03.2005 | (11) 0 913 959 | (51) H04B 7/155 |
| (11) 0 913 176 | (51) A63G 21/00 | MC 31.03.2005 | NL 29.09.2004 | (84) GB 21.06.2006 | (84) NL 21.06.2006 |
| (84) DE 12.12.2002 | (84) FR 11.09.2002 | SE 29.12.2004 | IT 29.09.2004 | IT 21.06.2006 | DE 22.09.2006 |
| GB 11.12.2002 | IT 11.09.2002 | PT 28.02.2005 | | (11) 0 913 970 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 0 913 184 | (51) B01D 53/04 | (11) 0 913 486 | (51) C21B 3/08 | (84) SE 30.06.2005 | |
| (84) BE 12.04.2006 | (84) NL 12.04.2006 | (84) FR 16.01.2002 | (84) IT 16.01.2002 | (11) 0 914 021 | (51) H05B 3/14 |
| IT 12.04.2006 | | (11) 0 913 511 | (51) D02H 3/00 | (84) GB 12.01.2006 | (84) IT 12.10.2005 |
| (11) 0 913 242 | (51) B29C 45/14 | (84) FR 18.02.2004 | (84) GB 19.10.2004 | (11) 0 914 225 | (51) B22F 3/00 |
| (84) AT 31.07.2002 | (84) ES 30.01.2003 | PT 18.07.2004 | | (84) AT 11.12.2002 | (84) DK 11.03.2003 |
| FR 31.07.2002 | SE 31.10.2002 | (11) 0 913 536 | (51) E04B 1/76 | ES 27.06.2003 | IE 13.01.2003 |
| IT 31.07.2002 | | (84) AT 10.12.2003 | (84) DK 10.03.2004 | NL 11.12.2002 | PT 11.03.2003 |
| (11) 0 913 252 | (51) B32B 15/08 | FI 10.12.2003 | GB 10.12.2003 | SE 11.03.2003 | IT 11.12.2002 |
| (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | IE 10.12.2003 | SE 10.03.2004 | (11) 0 914 255 | (51) B32B 31/28 |
| CH 26.10.2005 | DK 26.01.2006 | IT 10.12.2003 | | (84) AT 15.01.2003 | (84) BE 15.01.2003 |
| ES 06.02.2006 | FI 26.10.2005 | (11) 0 913 595 | (51) F16C 11/06 | CH 15.01.2003 | DK 15.04.2003 |
| GR 26.01.2006 | IE 10.04.2006 | (84) DE 30.03.2005 | (84) IT 29.12.2004 | ES 30.07.2003 | FI 15.01.2003 |
| LI 26.10.2005 | MC 30.04.2006 | (11) 0 913 597 | (51) F16D 23/14 | GR 15.01.2003 | IE 27.02.2003 |
| NL 26.10.2005 | PT 27.03.2006 | (84) DE 18.03.2004 | (84) GB 17.12.2003 | LI 15.01.2003 | LU 27.02.2003 |
| SE 26.01.2006 | | IT 17.12.2003 | | MC 28.02.2003 | NL 15.01.2003 |
| (11) 0 913 255 | (51) B41J 2/05 | (11) 0 913 622 | (51) F16L 58/18 | PT 15.04.2003 | SE 15.04.2003 |
| (84) IT 02.05.2003 | | (84) BE 27.03.2002 | (84) CH 27.03.2002 | IT 15.01.2003 | |
| (11) 0 913 337 | (51) B65D 47/30 | DE 28.06.2002 | ES 25.09.2002 | (11) 0 914 679 | (51) H01L 21/8247 |
| (84) AT 18.05.2001 | (84) BE 31.05.2001 | FR 27.03.2002 | LI 27.03.2002 | (84) NL 07.02.2007 | |
| ES 27.09.2001 | FR 21.03.2001 | NL 27.03.2002 | IT 27.03.2002 | (11) 0 914 706 | (51) H02M 1/08 |
| NL 21.03.2001 | PT 21.06.2001 | (11) 0 913 695 | (51) G01R 1/04 | (84) NL 12.12.2001 | (84) IT 12.12.2001 |
| IT 21.03.2001 | | (84) BE 29.05.2002 | (84) NL 29.05.2002 | (11) 0 914 722 | (51) H04B 7/005 |
| (11) 0 913 357 | (51) C01B 3/38 | SE 29.08.2002 | IT 29.05.2002 | (84) BE 23.08.2006 | (84) DK 23.11.2006 |
| (84) BE 18.05.2005 | (84) GB 27.10.2005 | (11) 0 913 696 | (51) H05K 7/14 | FI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 |
| SE 18.08.2005 | IT 18.05.2005 | (84) AT 15.09.2004 | (84) CH 15.09.2004 | PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 |
| (11) 0 913 361 | (51) C02F 3/08 | CY 15.09.2004 | DE 03.05.2005 | MC 31.01.2007 | IE 22.01.2007 |
| (84) BE 31.10.2004 | (84) DE 26.05.2004 | DK 15.12.2004 | ES 26.12.2004 | (11) 0 914 740 | (51) H04N 5/783 |
| ES 05.06.2004 | GB 25.02.2004 | FI 15.09.2004 | FR 15.09.2004 | (84) AT 04.06.2003 | (84) ES 15.09.2003 |
| NL 25.02.2004 | IT 25.02.2004 | GR 15.12.2004 | IE 11.10.2004 | IT 04.06.2003 | |
| (11) 0 913 381 | (51) C07C 41/40 | LI 15.09.2004 | LU 09.10.2004 | (11) 0 914 780 | (51) A41C 3/00 |
| (84) BE 11.12.2002 | (84) FR 11.12.2002 | MC 31.10.2004 | IT 15.09.2004 | (84) AT 09.04.2003 | (84) DE 10.07.2003 |
| NL 11.12.2002 | IT 11.12.2002 | (11) 0 913 754 | (51) G05F 3/18 | DK 09.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| (11) 0 913 410 | (51) C08G 12/12 | (84) DE 21.11.2003 | (84) IT 20.08.2003 | GB 09.04.2003 | GR 09.07.2003 |
| (84) AT 14.07.2004 | (84) CH 31.10.2004 | (11) 0 913 793 | (51) G06T 7/00 | IE 09.04.2003 | NL 09.04.2003 |
| CY 14.07.2004 | DE 15.10.2004 | (84) DE 06.07.2006 | | PT 09.07.2003 | IT 09.04.2003 |
| DK 14.10.2004 | ES 25.10.2004 | (11) 0 913 836 | (51) G11C 16/06 | (11) 0 914 784 | (51) A45C 13/10 |
| FI 14.07.2004 | GB 14.07.2004 | (84) IT 18.07.2001 | | (84) BE 31.10.2003 | (84) DK 08.01.2004 |
| GR 14.10.2004 | IE 14.07.2004 | | | | |

- (11) **0 916 445** (51) **B23P 6/00**
(84) ES 08.09.2003 (84) SE 28.08.2003
IT 28.05.2003
- (11) **0 916 455** (51) **B25F 1/00**
(84) BE 03.04.2002 (84) CY 31.10.2002
ES 30.10.2002 GR 03.04.2002
NL 03.04.2002 PT 03.07.2002
IT 03.04.2002
- (11) **0 916 477** (51) **B29C 70/46**
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005
- (11) **0 916 495** (51) **B41J 2/05**
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.11.2004 LI 03.03.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
- (11) **0 916 496** (51) **B41J 2/05**
(84) ES 03.07.2006 (84) NL 22.03.2006
- (11) **0 916 561** (51) **B61B 3/02**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 DE 01.07.2005
DK 30.11.2005 ES 11.07.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
IE 11.11.2005 LI 30.03.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
IT 30.03.2005 SE 30.06.2005
- (11) **0 916 570** (51) **B62K 23/06**
(84) GB 27.08.2006 (84) IE 28.08.2006
- (11) **0 916 582** (51) **B65D 5/50**
(84) AT 09.01.2002 (84) DE 10.04.2002
DK 09.04.2002 ES 30.07.2002
GB 09.01.2002 NL 09.01.2002
IT 09.01.2002
- (11) **0 916 605** (51) **B65H 29/62**
(84) CH 23.06.2004 (84) FR 23.06.2004
GB 10.11.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 IT 23.06.2004
- (11) **0 916 620** (51) **C02F 1/469**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005
- (11) **0 916 685** (51) **C08G 64/42**
(84) ES 08.01.2006 (84) GB 28.12.2005
NL 28.09.2005 IT 28.09.2005
- (11) **0 916 725** (51) **C12N 15/09**
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
- DK 18.04.2007 NL 18.04.2007
IT 18.04.2007
- (11) **0 916 732** (51) **C12N 15/57**
(84) NL 22.08.2007 (84) AT 22.08.2007
CH 22.08.2007 LI 22.08.2007
- (11) **0 916 775** (51) **E03D 1/012**
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005
- (11) **0 916 793** (51) **E05D 5/12**
(84) AT 05.03.2003 (84) BE 05.03.2003
CH 05.03.2003 CY 12.11.2003
ES 30.09.2003 FI 05.03.2003
FR 05.03.2003 GR 05.03.2003
LI 05.03.2003 LU 12.11.2003
MC 30.11.2003 NL 05.03.2003
PT 05.06.2003 IT 05.03.2003
- (11) **0 916 794** (51) **E05D 15/10**
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
IT 14.12.2005 IE 18.08.2006
- (11) **0 916 807** (51) **E21B 47/18**
(84) DK 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
- (11) **0 916 815** (51) **F01L 9/04**
(84) GB 11.11.2005 (84) DE 01.06.2007
- (11) **0 916 853** (51) **F15B 20/00**
(84) NL 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005
- (11) **0 916 868** (51) **F16D 66/02**
(84) FR 22.01.2003 (84) IT 22.01.2003
- (11) **0 916 967** (51) **G01S 7/52**
(84) IT 22.02.2006 (84) GB 16.11.2006
- (11) **0 916 970** (51) **G01V 1/46**
(84) DE 18.12.2003 (84) DK 17.12.2003
IT 17.09.2003
- (11) **0 916 990** (51) **G02F 1/1335**
(84) NL 22.02.2006 (84) IT 22.02.2006
- (11) **0 917 015** (51) **G03G 15/09**
(84) FR 04.08.2004 (84) IT 04.08.2004
- (11) **0 917 027** (51) **G03G 21/18**
(84) CH 20.10.2004 (84) LI 20.10.2004
IT 20.10.2004
- (11) **0 917 094** (51) **G06K 15/10**
(84) ES 10.07.2006 (84) NL 29.03.2006
IT 29.03.2006
- (11) **0 917 095** (51) **G06K 15/10**
(84) ES 19.05.2006 (84) NL 08.02.2006
- (11) **0 917 096** (51) **G06K 15/10**
(84) ES 19.05.2006 (84) NL 08.02.2006
- (11) **0 917 111** (51) **G07C 15/00**
(84) AT 03.04.2002 (84) BE 31.10.2002
CH 31.10.2002 CY 31.10.2002
DE 04.07.2002 DK 03.07.2002
ES 30.10.2002 FI 03.04.2002
GB 03.04.2002 GR 03.04.2002
IE 03.04.2002 LI 31.10.2002
LU 29.10.2002 NL 03.04.2002
PT 03.07.2002 SE 03.07.2002
- DK 18.04.2007 NL 18.04.2007
IT 18.04.2007
- (11) **0 917 121** (51) **G08B 26/00**
(84) AT 23.07.2003 (84) BE 23.07.2003
DK 23.10.2003 SE 23.10.2003
- (11) **0 917 150** (51) **G11C 11/22**
(84) FR 05.02.2003 (84) GB 06.10.2003
NL 05.02.2003 IT 05.02.2003
- (11) **0 917 168** (51) **H01H 3/30**
(84) AT 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 IT 06.10.2004
- (11) **0 917 182** (51) **H01J 61/44**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004
- (11) **0 917 214** (51) **H01L 41/04**
(84) GB 12.11.2005 (84) NL 01.06.2005
SE 01.09.2005 IT 01.06.2005
- (11) **0 917 243** (51) **H01R 4/02**
(84) ES 10.12.2007
- (11) **0 917 251** (51) **H01R 13/719**
(84) FR 19.01.2005 (84) GB 08.10.2005
IT 19.01.2005
- (11) **0 917 297** (51) **H04B 1/40**
(84) SE 14.05.2007
- (11) **0 917 298** (51) **H04B 1/707**
(84) IT 03.05.2006
- (11) **0 917 320** (51) **H04L 12/56**
(84) SE 21.05.2007
- (11) **0 917 340** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 27.06.2007 (84) BE 27.06.2007
SE 27.09.2007 ES 08.10.2007
NL 27.06.2007 PT 27.11.2007
CH 27.06.2007 LI 27.06.2007
- (11) **0 917 372** (51) **H04N 7/30**
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006
- (11) **0 917 498** (51) **B21F 35/00**
(84) AT 17.04.2002 (84) BE 17.04.2002
CH 17.04.2002 DE 18.07.2002
DK 17.07.2002 ES 30.10.2002
FI 17.04.2002 FR 17.04.2002
GR 17.04.2002 LI 17.04.2002
NL 17.04.2002 PT 17.07.2002
SE 17.07.2002 IT 17.04.2002
- (11) **0 917 613** (51) **E05B 49/00**
(84) AT 07.04.2004 (84) IT 07.04.2004
- (11) **0 917 618** (51) **F01D 17/14**
(84) SE 17.06.2004 (84) IT 17.03.2004
- (11) **0 917 664** (51) **G02F 1/1337**
(84) NL 17.05.2006 (84) DE 18.08.2006

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| (11) 0 917 767 | (51) H04B 1/20 | NL 05.02.2003 | PT 05.05.2003 | ES 05.03.2007 |
| (84) GB 31.03.2006 | (84) DE 03.02.2006 | SE 05.05.2003 | IT 05.02.2003 | |
| IT 02.11.2005 | | | | |
| (11) 0 917 771 | (51) H04B 7/22 | (11) 0 918 094 | (51) C22B 23/00 | (11) 0 918 379 |
| (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | (84) AT 14.11.2001 | (84) BE 14.11.2001 | (84) BE 21.04.2004 |
| CH 28.07.2004 | CY 09.04.2005 | CH 14.11.2001 | DE 15.02.2002 | ES 01.08.2004 |
| DE 29.10.2004 | DK 28.10.2004 | DK 14.02.2002 | ES 30.05.2002 | LU 24.11.2004 |
| ES 08.11.2004 | FI 28.07.2004 | FI 14.11.2001 | FR 14.11.2001 | SE 21.07.2004 |
| FR 28.07.2004 | GR 28.10.2004 | GB 14.02.2002 | GR 14.11.2001 | |
| IE 11.04.2005 | LI 28.07.2004 | IE 06.02.2002 | LI 14.11.2001 | (11) 0 918 418 |
| LU 09.04.2005 | NL 28.07.2004 | LU 06.02.2002 | NL 14.11.2001 | (84) CH 30.09.2004 |
| SE 28.10.2004 | IT 28.07.2004 | PT 14.02.2002 | SE 14.02.2002 | LI 30.09.2004 |
| PT 28.12.2004 | | IT 14.11.2001 | | PT 06.10.2004 |
| | | | | |
| (11) 0 917 788 | (51) H04L 25/02 | (11) 0 918 134 | (51) E21B 10/56 | (11) 0 918 448 |
| (84) NL 07.06.2006 | (84) IT 07.06.2006 | (84) BE 16.06.2004 | (84) IT 16.06.2004 | (84) AT 31.05.2006 |
| | | | | CH 31.05.2006 |
| (11) 0 917 832 | (51) A42B 3/30 | (11) 0 918 164 | (51) F16B 5/02 | LI 31.05.2006 |
| (84) AT 19.03.2003 | (84) BE 30.11.2003 | (84) DK 09.10.2003 | (84) FI 09.07.2003 | PT 31.10.2006 |
| CH 30.11.2003 | CY 16.11.2003 | FR 09.07.2003 | GB 09.07.2003 | |
| DE 21.06.2003 | DK 19.06.2003 | IE 09.07.2003 | NL 09.07.2003 | (11) 0 918 996 |
| ES 30.09.2003 | FI 19.03.2003 | SE 09.10.2003 | IT 09.07.2003 | (84) ES 14.12.2003 |
| GB 19.03.2003 | GR 19.03.2003 | | | GB 03.09.2003 |
| IE 19.03.2003 | LI 30.11.2003 | | | |
| LU 16.11.2003 | MC 30.11.2003 | (11) 0 918 165 | (51) F16B 25/10 | (11) 0 919 099 |
| NL 19.03.2003 | PT 20.06.2003 | (84) AT 14.09.2005 | (84) BE 14.09.2005 | (84) AT 21.11.2001 |
| SE 19.06.2003 | IT 19.03.2003 | CH 14.09.2005 | DK 14.12.2005 | CH 21.11.2001 |
| | | ES 25.12.2005 | FI 14.09.2005 | FI 21.11.2001 |
| | | GR 14.12.2005 | IE 21.11.2005 | IE 12.03.2002 |
| | | LI 14.09.2005 | LU 30.11.2005 | LU 12.03.2002 |
| | | NL 14.09.2005 | PT 14.02.2006 | IT 21.11.2001 |
| | | SE 14.12.2005 | IT 14.09.2005 | |
| (11) 0 917 856 | (51) A61B 6/00 | (11) 0 918 178 | (51) F16K 27/00 | (11) 0 919 188 |
| (84) AT 28.04.2004 | (84) BE 28.04.2004 | (84) DE 07.07.2005 | (84) ES 17.07.2005 | (84) AT 16.06.2004 |
| CY 28.04.2004 | DK 28.07.2004 | GB 23.11.2005 | IE 23.11.2005 | CH 16.06.2004 |
| ES 08.08.2004 | FI 28.04.2004 | NL 06.04.2005 | IT 06.04.2005 | DK 16.09.2004 |
| GR 28.07.2004 | IE 18.11.2004 | | | FI 16.06.2004 |
| LU 18.11.2004 | MC 30.11.2004 | | | GB 24.11.2004 |
| NL 28.04.2004 | SE 28.07.2004 | | | IE 24.11.2004 |
| IT 28.04.2004 | PT 28.09.2004 | | | LU 24.11.2004 |
| | | | | NL 16.06.2004 |
| | | | | IT 16.06.2004 |
| (11) 0 917 862 | (51) A61D 19/00 | (11) 0 918 219 | (51) G01N 33/543 | (11) 0 919 232 |
| (84) AT 01.10.2003 | (84) BE 30.11.2003 | (84) AT 22.01.2003 | (84) BE 22.01.2003 | (84) AT 06.10.2004 |
| CH 30.11.2003 | DE 03.01.2004 | CH 22.01.2003 | DK 22.04.2003 | CH 06.10.2004 |
| ES 12.01.2004 | FI 01.10.2003 | ES 30.07.2003 | FI 22.01.2003 | DK 06.01.2005 |
| GB 01.10.2003 | GR 01.01.2004 | FR 22.01.2003 | LI 22.01.2003 | GR 06.01.2005 |
| IE 01.10.2003 | LI 30.11.2003 | NL 22.01.2003 | PT 22.04.2003 | LI 06.10.2004 |
| LU 23.11.2003 | NL 01.10.2003 | SE 22.04.2003 | IT 22.01.2003 | MC 30.11.2004 |
| SE 01.01.2004 | IT 01.10.2003 | | | SE 06.10.2004 |
| PT 01.03.2004 | | | | PT 06.03.2005 |
| | | | | |
| (11) 0 917 863 | (51) A61D 19/00 | (11) 0 918 221 | (51) G01N 35/02 | (11) 0 919 251 |
| (84) AT 04.09.2002 | (84) BE 30.11.2002 | (84) AT 06.09.2006 | (84) BE 06.09.2006 | (84) CH 17.01.2007 |
| CH 30.11.2002 | DE 05.12.2002 | CH 06.09.2006 | FI 06.09.2006 | BE 17.01.2007 |
| ES 28.03.2003 | FI 04.09.2002 | LI 06.09.2006 | NL 06.09.2006 | |
| GB 04.09.2002 | GR 04.09.2002 | PT 19.02.2007 | IE 20.11.2006 | |
| IE 04.09.2002 | LI 30.11.2002 | | | |
| LU 23.11.2002 | NL 04.09.2002 | | | |
| PT 13.12.2002 | SE 04.12.2002 | | | |
| IT 04.09.2002 | | | | |
| | | | | |
| (11) 0 917 953 | (51) B41F 17/00 | (11) 0 918 227 | (51) G01R 31/3193 | (11) 0 919 253 |
| (84) DK 30.11.2006 | (84) FI 30.08.2006 | (84) DE 14.07.2005 | (84) IT 13.04.2005 | (84) ES 07.01.2007 |
| PT 06.02.2007 | SE 30.11.2006 | | | BE 17.01.2007 |
| | | | | |
| (11) 0 918 009 | (51) B61L 1/16 | (11) 0 918 243 | (51) G02B 27/34 | (11) 0 919 253 |
| (84) BE 31.08.2004 | (84) DK 14.10.2004 | (84) AT 26.04.2006 | (84) CH 26.04.2006 | (84) ES 07.01.2007 |
| FI 14.07.2004 | SE 14.10.2004 | LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 | |
| PT 14.12.2004 | | IT 26.04.2006 | | |
| | | | | |
| (11) 0 917 953 | (51) B41F 17/00 | (11) 0 918 276 | (51) G06F 1/16 | (11) 0 919 327 |
| (84) DK 30.11.2006 | (84) FI 30.08.2006 | (84) AT 17.01.2007 | (84) PT 18.06.2007 | (84) AT 17.04.2005 |
| PT 06.02.2007 | SE 30.11.2006 | CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 | CY 17.04.2005 |
| | | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 | IE 03.11.2004 |
| | | NL 17.01.2007 | DK 17.01.2007 | MC 30.04.2005 |
| | | BE 17.01.2007 | | PT 03.04.2005 |
| | | | | |
| (11) 0 918 009 | (51) B61L 1/16 | (11) 0 918 309 | (51) G08B 13/26 | (11) 0 919 402 |
| (84) BE 31.08.2004 | (84) DK 14.10.2004 | (84) ES 18.07.2004 | (84) GB 07.04.2004 | (84) DK 05.05.2003 |
| FI 14.07.2004 | SE 14.10.2004 | SE 07.07.2004 | IT 07.04.2004 | NL 05.02.2003 |
| PT 14.12.2004 | | | | IT 05.02.2003 |
| | | | | |
| (11) 0 918 035 | (51) B66B 11/00 | (11) 0 918 377 | (51) H01R 12/16 | (11) 0 919 417 |
| (84) AT 05.02.2003 | (84) DE 06.05.2003 | (84) CH 22.11.2006 | (84) LI 22.11.2006 | (84) AT 30.07.2003 |
| DK 05.05.2003 | ES 28.08.2003 | SE 22.02.2007 | IT 22.11.2006 | ES 10.11.2003 |
| FI 05.02.2003 | GB 05.02.2003 | | | |
| GR 05.02.2003 | IE 05.02.2003 | | | |
| | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 27.08.2003 | SE 27.11.2003 | NL 20.08.2003 | PT 20.01.2004 | CH 06.05.2004 | CY 06.05.2004 |
| IT 27.08.2003 | | SE 20.11.2003 | IT 20.08.2003 | DK 06.08.2004 | ES 17.08.2004 |
| (11) 0 921 030 | (51) B60N 2/28 | (11) 0 921 376 | (51) G01C 11/02 | FI 06.05.2004 | GR 06.08.2004 |
| (84) IT 25.02.2004 | | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 | IE 23.11.2004 | LI 06.05.2004 |
| (11) 0 921 040 | (51) B60R 13/04 | CH 04.01.2006 | DK 04.04.2006 | LU 23.11.2004 | MC 30.11.2004 |
| (84) CH 30.11.2002 | (84) DE 12.12.2002 | ES 15.04.2006 | FI 04.01.2006 | NL 06.05.2004 | SE 06.08.2004 |
| ES 28.03.2003 | GB 11.09.2002 | IE 23.06.2006 | LI 04.01.2006 | PT 06.10.2004 | |
| LI 30.11.2002 | PT 17.12.2002 | MC 30.06.2006 | NL 04.01.2006 | (11) 0 921 712 | (51) H05B 6/68 |
| SE 11.12.2002 | IT 11.09.2002 | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 | (84) DE 10.05.2005 | (84) IT 09.02.2005 |
| (11) 0 921 079 | (51) B65D 81/32 | (11) 0 921 405 | (51) G01R 31/02 | (11) 0 921 772 | (51) A61F 2/76 |
| (84) NL 14.05.2003 | (84) IT 14.05.2003 | (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 31.12.2004 | (84) AT 26.03.2003 | (84) BE 26.03.2003 |
| (11) 0 921 115 | (51) C07C 253/00 | CH 31.12.2004 | CY 20.10.2004 | CH 26.03.2003 | DK 26.06.2003 |
| (84) BE 03.09.2003 | (84) CH 03.09.2003 | DE 21.01.2005 | DK 20.10.2005 | ES 30.09.2003 | FI 26.03.2003 |
| DE 04.12.2003 | DK 03.12.2003 | ES 20.10.2004 | FI 20.10.2004 | GR 26.03.2003 | LI 26.03.2003 |
| ES 14.12.2003 | FI 03.09.2003 | GB 20.10.2004 | GR 20.01.2005 | NL 26.03.2003 | SE 26.06.2003 |
| FR 03.09.2003 | GB 03.12.2003 | IE 20.10.2004 | LI 31.12.2004 | IT 26.03.2003 | |
| IE 01.12.2003 | LI 03.09.2003 | LU 04.12.2004 | MC 31.12.2004 | (11) 0 921 817 | (51) A61K 47/48 |
| NL 03.09.2003 | PT 03.02.2004 | NL 20.10.2004 | SE 20.10.2004 | (84) AT 28.03.2001 | (84) BE 28.03.2001 |
| IT 03.09.2003 | | IT 20.10.2004 | PT 20.03.2005 | DK 28.06.2001 | ES 27.09.2001 |
| (11) 0 921 136 | (51) C08F 8/30 | (11) 0 921 509 | (51) G08G 1/01 | FI 28.03.2001 | FR 28.03.2001 |
| (84) BE 06.04.2005 | (84) ES 17.07.2005 | (84) BE 28.04.2004 | (84) CH 28.04.2004 | GR 29.06.2001 | NL 28.03.2001 |
| NL 06.04.2005 | SE 06.07.2005 | DK 28.07.2004 | ES 08.08.2004 | PT 28.06.2001 | SE 28.06.2001 |
| IT 06.04.2005 | | FI 28.04.2004 | LI 28.04.2004 | IT 28.03.2001 | |
| (11) 0 921 161 | (51) C08L 79/08 | LU 09.10.2004 | SE 28.07.2004 | (11) 0 922 278 | (51) G10L 19/00 |
| (84) DE 09.01.2004 | (84) ES 19.01.2004 | IT 28.04.2004 | | (84) SE 05.07.2006 | |
| FR 08.10.2003 | GB 08.01.2004 | (11) 0 921 511 | (51) G08G 1/127 | (11) 0 922 301 | (51) H01L 23/498 |
| NL 08.10.2003 | IT 08.10.2003 | (84) DK 02.04.2004 | (84) ES 13.04.2004 | (84) CH 12.10.2005 | (84) LI 12.10.2005 |
| (11) 0 921 185 | (51) C10M 173/02 | FI 02.01.2004 | NL 02.01.2004 | NL 12.10.2005 | SE 12.01.2006 |
| (84) BE 17.03.2004 | (84) ES 28.06.2004 | SE 02.04.2004 | IT 02.01.2004 | IT 12.10.2005 | |
| NL 17.03.2004 | IT 17.03.2004 | PT 02.06.2004 | | (11) 0 922 323 | (51) H02M 3/157 |
| (11) 0 921 201 | (51) C21C 7/10 | (11) 0 921 523 | (51) G11B 17/26 | (84) NL 30.10.2002 | (84) IT 30.10.2002 |
| (84) AT 22.05.2002 | (84) BE 22.05.2002 | (84) ES 28.03.2004 | (84) FR 17.12.2003 | (11) 0 922 386 | (51) A01N 25/10 |
| CH 22.05.2002 | DK 22.08.2002 | GB 17.03.2004 | NL 17.12.2003 | (84) DE 05.05.2004 | (84) ES 04.02.2004 |
| ES 28.11.2002 | FI 22.05.2002 | PT 17.05.2004 | | FR 04.02.2004 | IT 04.02.2004 |
| GR 22.05.2002 | LI 22.05.2002 | (11) 0 921 530 | (51) H01B 1/24 | PT 04.07.2004 | |
| NL 22.05.2002 | PT 22.08.2002 | (84) AT 19.11.2003 | (84) CH 19.11.2003 | (11) 0 922 401 | (51) A43C 15/16 |
| SE 22.08.2002 | IT 22.05.2002 | DK 19.02.2004 | ES 02.03.2004 | (84) AT 26.03.2003 | (84) BE 26.03.2003 |
| (11) 0 921 266 | (51) E06B 9/32 | FI 19.11.2003 | GR 19.02.2004 | CH 26.03.2003 | DK 26.06.2003 |
| (84) AT 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | LI 19.11.2003 | NL 19.11.2003 | GR 26.03.2003 | LI 26.03.2003 |
| SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 | PT 19.04.2004 | | NL 26.03.2003 | IT 26.03.2003 |
| DK 28.02.2007 | | (11) 0 921 566 | (51) H01L 23/485 | (11) 0 922 482 | (51) B01D 53/047 |
| (11) 0 921 281 | (51) F01M 11/04 | (84) AT 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | (84) BE 31.12.2003 | (84) DE 28.11.2003 |
| (84) IT 14.09.2005 | | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | GB 27.08.2003 | NL 27.08.2003 |
| (11) 0 921 301 | (51) F02M 47/02 | (11) 0 921 571 | (51) H01L 27/08 | IT 27.08.2003 | |
| (84) ES 25.10.2004 | (84) FR 14.07.2004 | (84) DE 15.05.2007 | | (11) 0 922 501 | (51) B05D 3/10 |
| GB 20.11.2004 | IT 14.07.2004 | (11) 0 921 600 | (51) H01R 13/506 | (84) ES 28.11.2002 | (84) IT 29.05.2002 |
| (11) 0 921 304 | (51) F02M 61/16 | (84) ES 26.06.2006 | (84) IT 15.03.2006 | (11) 0 922 519 | (51) B23D 65/00 |
| (84) ES 08.12.2003 | (84) FR 27.08.2003 | GB 04.12.2006 | | (84) DE 04.06.2004 | (84) ES 14.06.2004 |
| GB 27.11.2003 | IT 27.08.2003 | (11) 0 921 603 | (51) H01R 13/56 | GB 03.03.2004 | IT 03.03.2004 |
| (11) 0 921 368 | (51) F28D 1/04 | (84) AT 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | (11) 0 922 521 | (51) B23K 7/08 |
| (84) AT 30.03.2005 | (84) BE 30.03.2005 | SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 | (84) BE 31.12.2003 | (84) CH 31.12.2003 |
| DE 01.07.2005 | DK 30.06.2005 | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | DK 18.09.2003 | ES 29.09.2003 |
| NL 30.03.2005 | IT 30.03.2005 | PT 30.07.2007 | GB 28.02.2007 | FI 18.06.2003 | GR 18.09.2003 |
| SE 30.06.2005 | | (11) 0 921 638 | (51) H03K 19/00 | LI 31.12.2003 | LU 07.12.2003 |
| (11) 0 921 375 | (51) G01C 11/02 | (84) NL 21.05.2003 | (84) IT 21.05.2003 | NL 18.06.2003 | PT 18.09.2003 |
| (84) AT 20.08.2003 | (84) BE 20.08.2003 | (11) 0 921 658 | (51) H04L 12/28 | SE 18.09.2003 | IT 18.06.2003 |
| CH 20.08.2003 | DE 21.11.2003 | (84) IE 27.11.2006 | (84) GB 25.11.2006 | (11) 0 922 527 | (51) B23P 19/06 |
| DK 20.11.2003 | ES 01.12.2003 | (11) 0 921 706 | (51) H04R 1/30 | (84) BE 12.06.2002 | (84) DE 13.09.2002 |
| FI 20.08.2003 | FR 20.08.2003 | (84) AT 06.05.2004 | (84) BE 06.05.2004 | DK 12.09.2002 | ES 20.12.2002 |
| GR 20.11.2003 | LI 20.08.2003 | | | FI 12.06.2002 | NL 12.06.2002 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 12.09.2002 | IT 12.06.2002 | (11) 0 922 940 | (51) G01F 15/18 | (11) 0 923 606 | (51) C07K 14/705 |
| (11) 0 922 544 | (51) B26D 7/00 | (84) DE 01.06.2006 | (84) GB 23.02.2006 | (84) IE 27.03.2006 | (84) LU 31.03.2006 |
| (84) AT 11.09.2002 | (84) CH 11.09.2002 | IT 23.11.2005 | | MC 31.03.2006 | NL 04.01.2006 |
| DE 12.12.2002 | ES 28.03.2003 | (11) 0 922 941 | (51) G01F 15/18 | PT 05.06.2006 | |
| FR 11.09.2002 | LI 11.09.2002 | (84) IT 01.02.2006 | | (11) 0 923 661 | (51) E01F 9/047 |
| NL 11.09.2002 | IT 11.09.2002 | | | (84) DK 02.04.2004 | (84) FI 02.01.2004 |
| (11) 0 922 567 | (51) B32B 27/08 | (11) 0 922 943 | (51) G01J 1/42 | LU 12.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| (84) AT 10.05.2006 | (84) BE 10.05.2006 | (84) IT 27.12.2006 | | PT 02.06.2004 | |
| CH 10.05.2006 | DK 10.08.2006 | (11) 0 923 017 | (51) G05G 1/14 | (11) 0 923 690 | (51) F16K 31/124 |
| LI 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | (84) BE 31.12.2003 | (84) NL 27.08.2003 | (84) DE 27.01.2006 | (84) DK 26.01.2006 |
| SE 10.08.2006 | MC 31.12.2006 | PT 27.01.2004 | IT 27.08.2003 | NL 26.10.2005 | IT 26.10.2005 |
| IE 14.12.2006 | | (11) 0 923 050 | (51) G06T 7/00 | (11) 0 923 768 | (51) G07F 7/00 |
| (11) 0 922 573 | (51) B41C 1/10 | (84) AT 01.12.2004 | (84) CY 01.12.2004 | (84) AT 24.07.2002 | (84) BE 24.07.2002 |
| (84) AT 03.03.2004 | (84) CH 03.03.2004 | DK 01.03.2005 | ES 12.03.2005 | CH 24.07.2002 | DE 25.10.2002 |
| DK 03.06.2004 | ES 03.03.2004 | FI 01.12.2004 | GR 01.03.2005 | DK 24.10.2002 | ES 30.01.2003 |
| GR 03.06.2004 | IE 01.12.2004 | LU 01.02.2005 | MC 31.12.2004 | FI 24.07.2002 | FR 24.07.2002 |
| LI 03.03.2004 | NL 03.03.2004 | SE 01.12.2004 | PT 01.05.2005 | GB 23.03.2003 | GR 24.07.2002 |
| SE 03.06.2004 | PT 03.08.2004 | | | IE 24.03.2003 | LI 24.07.2002 |
| (11) 0 922 603 | (51) B60K 15/06 | (11) 0 923 061 | (51) G08G 1/123 | LU 23.03.2003 | MC 31.03.2003 |
| (84) ES 28.03.2003 | (84) GB 04.09.2002 | (84) CY 31.12.2002 | (84) DK 24.10.2002 | NL 24.07.2002 | PT 24.10.2002 |
| SE 04.12.2002 | IT 04.09.2002 | ES 30.01.2003 | FI 24.07.2002 | SE 24.10.2002 | IT 24.07.2002 |
| (11) 0 922 607 | (51) B60N 2/00 | GR 24.07.2002 | IE 24.07.2002 | | |
| (84) CH 31.12.2003 | (84) ES 12.01.2004 | LU 04.12.2002 | PT 24.10.2002 | (11) 0 923 792 | (51) H01L 29/885 |
| LI 31.12.2003 | SE 01.01.2004 | SE 24.10.2002 | IT 24.07.2002 | (84) NL 07.02.2007 | |
| PT 01.03.2004 | | (11) 0 923 130 | (51) H01L 23/538 | (11) 0 923 796 | (51) H01R 24/00 |
| | | (84) FI 11.07.2007 | (84) AT 11.07.2007 | (84) ES 06.03.2005 | (84) IT 24.11.2004 |
| (11) 0 922 650 | (51) B65D 51/24 | (11) 0 923 186 | (51) H02K 1/22 | (11) 0 923 977 | (51) B01D 53/047 |
| (84) CH 05.11.2003 | (84) FR 05.11.2003 | (84) ES 31.07.2005 | (84) IT 20.04.2005 | (84) FI 31.03.2004 | (84) GR 30.06.2004 |
| LI 05.11.2003 | IT 05.11.2003 | | | PT 31.08.2004 | |
| (11) 0 922 695 | (51) C07C 303/32 | (11) 0 923 190 | (51) H02N 2/14 | (11) 0 924 076 | (51) B41J 2/05 |
| (84) BE 27.11.2002 | (84) DK 27.02.2003 | (84) IT 11.05.2005 | | (84) ES 30.10.2006 | (84) NL 19.07.2006 |
| ES 29.05.2003 | IE 11.12.2002 | (11) 0 923 204 | (51) H04B 10/158 | IT 19.07.2006 | |
| NL 27.11.2002 | PT 27.02.2003 | (84) SE 23.05.2005 | (84) IT 23.02.2005 | | |
| SE 27.02.2003 | IT 27.11.2002 | (11) 0 923 208 | (51) H04L 7/04 | (11) 0 924 242 | (51) C08J 5/12 |
| | | (84) NL 15.02.2006 | (84) IT 15.02.2006 | (84) AT 14.12.2002 | (84) BE 31.12.2002 |
| (11) 0 922 728 | (51) C08K 5/00 | (11) 0 923 221 | (51) H04M 11/06 | CH 31.12.2002 | CY 31.12.2002 |
| (84) ES 21.11.2005 | (84) IT 10.08.2005 | (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 20.10.2004 | DK 19.09.2002 | ES 20.12.2002 |
| | | CH 20.10.2004 | DK 20.01.2005 | FI 19.06.2002 | FR 19.06.2002 |
| (11) 0 922 736 | (51) C09D 5/00 | ES 31.01.2005 | FI 20.10.2004 | GB 19.06.2002 | GR 19.06.2002 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | GR 20.01.2005 | LI 20.10.2004 | IE 19.06.2002 | LI 31.12.2002 |
| CH 16.11.2005 | CY 09.12.2005 | NL 20.10.2004 | SE 20.01.2005 | LU 14.12.2002 | NL 19.06.2002 |
| DK 16.02.2006 | ES 27.02.2006 | IT 20.10.2004 | PT 20.03.2005 | PT 23.09.2002 | SE 19.09.2002 |
| FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 | | | IT 19.06.2002 | |
| IE 09.12.2005 | LI 16.11.2005 | (11) 0 923 344 | (51) A61B 17/00 | (11) 0 924 266 | (51) C09B 67/22 |
| LU 16.01.2006 | MC 31.12.2005 | (84) AT 09.02.2005 | (84) CH 09.02.2005 | (84) DK 22.04.2003 | (84) ES 30.07.2003 |
| NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | DK 09.05.2005 | ES 09.02.2005 | GB 22.01.2003 | NL 22.01.2003 |
| IT 16.11.2005 | | FI 09.02.2005 | GR 09.05.2005 | IT 22.01.2003 | |
| (11) 0 922 836 | (51) E21B 47/00 | LI 09.02.2005 | LU 04.03.2005 | (11) 0 924 364 | (51) E04D 5/14 |
| (84) NL 29.03.2006 | (84) DE 30.06.2006 | MC 31.03.2005 | SE 09.05.2005 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 |
| | | PT 09.07.2005 | | CH 16.06.2004 | CY 16.06.2004 |
| (11) 0 922 857 | (51) F02P 17/12 | | | DE 17.09.2004 | DK 16.09.2004 |
| (84) ES 30.10.2003 | (84) GB 16.04.2003 | (11) 0 923 357 | (51) A61F 2/00 | ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 |
| IT 16.04.2003 | | (84) AT 13.07.2005 | (84) BE 13.07.2005 | FR 16.06.2004 | GR 16.09.2004 |
| | | CH 13.07.2005 | DE 14.10.2005 | LI 16.06.2004 | LU 17.12.2004 |
| (11) 0 922 910 | (51) F24C 15/00 | DK 13.10.2005 | ES 24.10.2005 | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 |
| (84) DE 05.09.2003 | (84) NL 04.06.2003 | FI 13.07.2005 | GR 13.10.2005 | IT 16.06.2004 | PT 16.11.2004 |
| IT 04.06.2003 | | IE 20.03.2006 | LI 13.07.2005 | (11) 0 924 413 | (51) F02D 11/02 |
| | | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | (84) AT 06.11.2002 | (84) DE 07.02.2003 |
| (11) 0 922 930 | (51) G01B 7/34 | NL 13.07.2005 | PT 19.12.2005 | FR 06.11.2002 | GB 06.02.2003 |
| (84) FR 21.01.2004 | (84) NL 21.01.2004 | SE 13.10.2005 | IT 13.07.2005 | NL 06.11.2002 | IT 06.11.2002 |
| IT 21.01.2004 | | (11) 0 923 397 | (51) A61M 16/12 | (11) 0 924 426 | (51) F03B 17/06 |
| | | (84) FR 04.08.2004 | (84) SE 04.11.2004 | (84) BE 04.08.2004 | (84) ES 15.11.2004 |
| (11) 0 922 935 | (51) G01D 5/24 | IT 04.08.2004 | | FR 04.08.2004 | IT 04.08.2004 |
| (84) BE 03.03.2004 | (84) CH 03.03.2004 | | | | |
| IE 22.11.2004 | LI 03.03.2004 | | | | |
| SE 03.06.2004 | IT 03.03.2004 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| (11) 0 924 443 (84) ES 28.03.2003 IT 25.09.2002 | (51) F16D 48/06 (84) GB 25.09.2002 | GB 22.12.2002 IT 18.09.2002 | SE 18.12.2002 | (11) 0 925 931 (84) ES 22.10.2007 | (51) B41J 2/05 (84) NL 11.07.2007 |
| (11) 0 924 489 (84) NL 16.07.2003 | (51) F28D 19/04 (84) IT 16.07.2003 | (11) 0 925 783 (84) AT 16.12.2004 CY 31.03.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LU 16.12.2004 NL 31.03.2004 PT 31.08.2004 | (51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2004 DK 30.06.2004 GB 31.03.2004 IE 31.03.2004 MC 31.12.2004 SE 30.06.2004 | (11) 0 925 950 (84) IT 22.02.2006 | (51) B41J 19/78 |
| (11) 0 924 492 (84) IT 09.06.2004 | (51) G01B 7/004 | | | (11) 0 925 951 (84) ES 10.07.2006 | (51) B41J 29/393 (84) NL 29.03.2006 |
| (11) 0 924 626 (84) IT 27.07.2005 | (51) G06F 17/14 | | | (11) 0 925 956 (84) AT 21.08.2002 CH 31.12.2002 DE 22.11.2002 ES 28.02.2003 GB 21.08.2002 IE 21.08.2002 LU 18.12.2002 PT 05.12.2002 IT 21.08.2002 | (51) B42D 15/00 (84) BE 31.12.2002 CY 31.12.2002 DK 21.11.2002 FI 21.08.2002 GR 21.08.2002 LI 31.12.2002 NL 21.08.2002 SE 21.11.2002 |
| (11) 0 924 627 (84) IT 04.10.2006 | (51) G06F 17/14 (84) DE 05.01.2007 | (11) 0 925 792 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 DE 22.07.2004 ES 01.08.2004 FR 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 21.04.2004 NL 21.04.2004 IT 21.04.2004 | (51) A61K 38/28 (84) BE 21.04.2004 CY 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GB 23.12.2004 IE 23.12.2004 LU 23.12.2004 SE 21.07.2004 PT 21.09.2004 | | |
| (11) 0 924 641 (84) BE 31.12.2006 | (51) G06K 17/00 | | | (11) 0 925 984 (84) BE 30.11.2003 ES 20.10.2003 NL 09.07.2003 | (51) B60K 13/04 (84) CH 30.11.2003 LI 30.11.2003 IT 09.07.2003 |
| (11) 0 924 706 (84) DE 26.05.2004 | (51) G11C 5/06 (84) IT 25.02.2004 | | | (11) 0 925 986 (84) ES 30.09.2003 IT 12.03.2003 | (51) B60K 17/344 (84) FR 12.03.2003 |
| (11) 0 924 709 (84) FR 10.03.2004 IT 10.03.2004 | (51) G11C 7/18 (84) NL 10.03.2004 | (11) 0 925 822 (84) BE 31.12.2004 NL 14.04.2004 IT 14.04.2004 | (51) B01D 53/86 (84) ES 25.07.2004 SE 14.07.2004 | | |
| (11) 0 924 798 (84) DK 26.04.2005 IE 26.01.2005 PT 26.06.2005 | (51) H01Q 17/00 (84) FI 26.01.2005 NL 26.01.2005 | | | (11) 0 926 018 (84) CH 30.11.2004 PT 07.12.2004 | (51) B60R 21/34 (84) LI 30.11.2004 |
| (11) 0 924 825 (84) AT 26.07.2006 ES 06.11.2006 | (51) H02B 1/24 (84) GB 26.07.2006 BE 30.11.2006 | (11) 0 925 861 (84) DE 12.10.2007 | (51) B22F 9/28 | | |
| (11) 0 924 826 (84) AT 26.07.2006 ES 06.11.2006 | (51) H02B 1/24 (84) GB 26.07.2006 BE 30.11.2006 | (11) 0 925 876 (84) ES 28.11.2002 | (51) B24B 23/04 (84) IT 02.05.2002 | (11) 0 926 073 (84) AT 11.08.2004 CH 11.08.2004 DK 11.11.2004 FI 11.08.2004 GR 11.11.2004 LU 01.12.2004 SE 11.11.2004 PT 11.01.2005 | (51) B65D 21/06 (84) BE 11.08.2004 DE 12.11.2004 ES 22.11.2004 FR 11.08.2004 LI 11.08.2004 NL 11.08.2004 IT 11.08.2004 |
| (11) 0 924 849 (84) GB 17.12.2005 | (51) H02P 7/67 (84) IT 15.06.2005 | (11) 0 925 885 (84) AT 17.07.2002 | (51) B26B 19/20 (84) IT 17.07.2002 | | |
| (11) 0 924 861 (84) NL 05.07.2006 | (51) H03L 7/06 (84) IT 05.07.2006 | (11) 0 925 886 (84) AT 05.03.2003 NL 05.03.2003 | (51) B26B 19/38 (84) FR 05.03.2003 IT 05.03.2003 | | |
| (11) 0 924 885 (84) ES 18.06.2007 | (51) H04B 10/213 | (11) 0 925 888 (84) AT 10.11.2004 ES 21.02.2005 NL 10.11.2004 IT 10.11.2004 | (51) B26F 3/00 (84) BE 10.11.2004 GB 10.02.2005 SE 10.11.2004 | (11) 0 926 074 (84) IT 05.11.2003 | (51) B65D 23/00 |
| (11) 0 924 902 (84) GB 19.11.2006 | (51) H04L 12/56 | | | | |
| (11) 0 924 917 (84) SE 17.04.2007 | (51) H04M 3/42 | (11) 0 925 904 (84) IT 25.07.2001 | (51) B29C 47/68 | | |
| (11) 0 924 954 (84) NL 26.02.2003 | (51) H04Q 11/04 (84) IT 26.02.2003 | (11) 0 925 919 (84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 ES 27.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 MC 31.12.2004 SE 16.09.2004 | (51) B41J 2/01 (84) BE 16.06.2004 DK 16.09.2004 FI 16.06.2004 IE 24.12.2004 LU 24.12.2004 NL 16.06.2004 PT 16.11.2004 | | |
| (11) 0 924 968 (84) AT 24.09.2003 FI 24.09.2003 LU 04.12.2003 PT 24.02.2004 | (51) H05H 1/42 (84) BE 31.12.2003 GR 24.12.2003 NL 24.09.2003 | | | | |
| (11) 0 925 623 (84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 DK 25.04.2007 | (51) H01S 3/091 (84) BE 25.04.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007 NL 25.04.2007 | (11) 0 925 924 (84) ES 24.12.2006 IT 13.09.2006 | (51) B41J 2/05 (84) NL 13.09.2006 | | |
| (11) 0 925 690 (84) BE 28.02.2003 LI 28.02.2003 IT 03.07.2002 | (51) H04N 9/31 (84) CH 28.02.2003 NL 03.07.2002 | (11) 0 925 927 (84) ES 03.07.2006 | (51) B41J 2/05 (84) NL 22.03.2006 | | |
| (11) 0 925 770 (84) ES 28.03.2003 | (51) A61F 13/56 (84) FR 18.09.2002 | (11) 0 925 928 (84) ES 24.08.2005 IT 24.08.2005 | (51) B41J 2/05 (84) NL 24.08.2005 | | |
| | | (11) 0 925 929 (84) ES 05.02.2007 IT 25.10.2006 | (51) B41J 2/05 (84) NL 25.10.2006 DE 26.01.2007 | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|--|
| (11) 0 927 928 (84) IT 16.05.2001 | (51) G06F 7/72 | (11) 0 929 032 (84) DE 02.12.2004 FR 01.09.2004 IT 01.09.2004 | (51) G06F 3/12 (84) ES 12.12.2004 NL 01.09.2004 | IT 09.04.2003 | (11) 0 930 567 (84) NL 22.11.2006 | (51) G06F 9/445 (84) IT 22.11.2006 |
| (11) 0 927 931 (84) NL 21.02.2007 | (51) G06F 9/46 | (11) 0 929 121 (84) IT 23.07.2003 | (51) H01Q 13/10 | (11) 0 930 595 (84) ES 28.11.2002 | (51) G09B 19/00 (84) IT 02.05.2002 | |
| (11) 0 927 950 (84) DE 26.11.2004 IT 25.08.2004 | (51) G06K 9/20 (84) FR 25.08.2004 | (11) 0 929 168 (84) ES 25.05.2007 | (51) H04L 7/033 (84) DE 15.05.2007 | (11) 0 930 599 (84) DK 20.10.2005 FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 PT 21.12.2005 IT 20.07.2005 | (51) G09F 9/30 (84) ES 31.10.2005 GB 20.07.2005 IE 20.07.2005 SE 20.10.2005 | |
| (11) 0 927 998 (84) NL 05.04.2006 | (51) G11B 19/22 (84) IT 05.04.2006 | (11) 0 929 169 (84) AT 23.11.2005 SE 23.02.2006 | (51) H04L 9/00 (84) ES 06.03.2006 IT 23.11.2005 | (11) 0 930 600 (84) CH 31.05.2006 ES 06.03.2006 GB 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.05.2006 SE 23.02.2006 | (51) G09F 9/30 (84) DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 LI 31.05.2006 PT 24.04.2006 IT 23.11.2005 | |
| (11) 0 927 999 (84) FR 02.01.2006 | (51) G11B 19/20 | (11) 0 929 356 (84) AT 29.11.2006 BE 29.11.2006 LI 29.11.2006 SE 28.02.2007 PT 30.04.2007 ES 12.03.2007 DE 01.03.2007 | (51) B01D 46/10 (84) CH 29.11.2006 FI 29.11.2006 NL 29.11.2006 IT 29.11.2006 DK 28.02.2007 MC 28.02.2007 IE 19.02.2007 | (11) 0 930 647 (84) IE 01.12.2006 | (51) H01L 21/768 | |
| (11) 0 928 002 (84) IT 20.08.2003 | (51) G11C 7/00 | (11) 0 930 014 (84) AT 29.10.2003 GR 29.01.2004 LU 08.12.2003 SE 29.01.2004 | (51) A21D 13/08 (84) DK 29.01.2004 IE 29.10.2003 MC 31.12.2003 PT 29.03.2004 | (11) 0 930 711 (84) IT 04.10.2006 | (51) H03K 17/725 (84) DE 05.01.2007 | |
| (11) 0 928 006 (84) FR 31.03.2004 IT 31.03.2004 | (51) G11C 11/407 (84) NL 31.03.2004 | (11) 0 930 015 (84) ES 14.06.2004 IT 03.03.2004 | (51) A22C 9/00 (84) NL 03.03.2004 | (11) 0 930 790 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 | (51) H04Q 3/00 (84) ES 26.06.2006 | |
| (11) 0 928 043 (84) GB 12.04.2006 IT 12.04.2006 | (51) H01R 4/48 (84) ES 23.07.2006 DE 13.07.2006 | (11) 0 930 028 (84) AT 24.03.2004 DK 24.06.2004 FI 24.03.2004 IE 24.03.2004 LU 03.11.2004 NL 24.03.2004 IT 24.03.2004 | (51) A43B 13/14 (84) CH 30.11.2004 ES 05.07.2004 GR 24.06.2004 LI 30.11.2004 MC 30.11.2004 SE 24.06.2004 PT 24.08.2004 | (11) 0 930 809 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 23.02.2004 FR 12.11.2003 GR 12.02.2004 LI 12.11.2003 MC 31.12.2003 SE 12.02.2004 PT 12.04.2004 | (51) H05B 41/46 (84) BE 12.11.2003 CY 16.12.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 GB 12.02.2004 IE 16.12.2003 LU 16.12.2003 NL 12.11.2003 IT 12.11.2003 | |
| (11) 0 928 049 (84) NL 21.04.2004 | (51) H01R 24/04 (84) IT 21.04.2004 | (11) 0 930 039 (84) AT 27.11.2002 FI 27.11.2002 LI 27.11.2002 SE 27.02.2003 | (51) A47K 10/36 (84) CH 27.11.2002 GR 27.11.2002 PT 27.02.2003 IT 27.11.2002 | (11) 0 931 090 (84) AT 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 NL 21.04.2004 PT 21.09.2004 | (51) C07H 21/00 (84) BE 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 SE 21.07.2004 | |
| (11) 0 928 100 (84) DE 21.06.2003 GB 07.12.2003 | (51) H04N 1/415 (84) FR 19.03.2003 IT 19.03.2003 | (11) 0 930 109 (84) ES 26.12.2004 IT 15.09.2004 | (51) B21D 26/02 (84) SE 15.12.2004 | (11) 0 931 517 (84) AT 28.12.2005 FI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 | (51) A61C 3/14 (84) DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006 | |
| (11) 0 928 102 (84) NL 09.06.2004 | (51) H04N 5/217 (84) IT 09.06.2004 | (11) 0 930 165 (84) NL 08.10.2003 | (51) B41J 2/14 (84) IT 08.10.2003 | (11) 0 931 521 (84) IT 08.10.2003 | (51) A61F 2/14 | |
| (11) 0 928 124 (84) AT 22.06.2005 | (51) H04R 1/02 (84) IT 22.06.2005 | (11) 0 930 280 (84) AT 10.04.2002 ES 30.10.2002 NL 10.04.2002 IT 10.04.2002 | (51) C04B 28/02 (84) DE 11.07.2002 GB 10.04.2002 PT 10.07.2002 | (11) 0 931 628 (84) AT 02.10.2002 DK 02.01.2003 GR 02.10.2002 MC 31.01.2003 PT 02.01.2003 IT 02.10.2002 | (51) B25F 1/02 (84) BE 31.01.2003 GB 02.10.2002 LU 21.01.2003 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003 | |
| (11) 0 928 420 (84) BE 09.10.2002 DK 09.01.2003 FI 09.10.2002 IE 23.01.2003 LU 23.01.2003 NL 09.10.2002 SE 09.01.2003 | (51) G01N 33/543 (84) CH 09.10.2002 ES 29.04.2003 GR 09.10.2002 LI 09.10.2002 MC 31.01.2003 PT 09.01.2003 IT 09.10.2002 | (11) 0 930 329 (84) FR 22.09.2004 NL 22.09.2004 | (51) C08J 5/18 (84) GB 21.01.2005 IT 22.09.2004 | (11) 0 931 749 (84) GB 18.01.2006 | (51) B65H 67/048 | |
| (11) 0 928 445 (84) AT 22.01.2003 CH 28.02.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 GR 22.01.2003 LI 28.02.2003 MC 28.02.2003 PT 22.04.2003 IT 22.01.2003 | (51) G06F 1/00 (84) BE 28.02.2003 DE 23.04.2003 ES 30.07.2003 GB 22.01.2003 IE 22.01.2003 LU 19.02.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003 | (11) 0 930 360 (84) FI 14.02.2007 DK 14.02.2007 PT 16.07.2007 | (51) C12M 1/26 (84) SE 14.05.2007 IE 14.02.2007 | (11) 0 931 829 (84) AT 24.11.2004 | (51) C11D 3/395 (84) BE 24.11.2004 | |
| (11) 0 928 600 (84) IT 23.03.2005 | (51) A61M 25/01 | (11) 0 930 477 (84) AT 09.04.2003 NL 09.04.2003 | (51) F28D 7/00 (84) ES 30.10.2003 SE 09.07.2003 | | | |
| (11) 0 928 624 (84) AT 25.02.2004 CH 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GR 25.05.2004 NL 25.02.2004 IT 25.02.2004 | (51) A63F 9/04 (84) BE 25.02.2004 CY 25.02.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 LI 25.02.2004 SE 25.05.2004 PT 25.07.2004 | | | | | |
| (11) 0 928 689 (84) ES 01.01.2006 IT 21.09.2005 | (51) B41J 2/05 (84) NL 21.09.2005 | | | | | |

- (11) **O 938 132** (51) *H01L 21/306*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
ES 24.07.2005 NL 13.04.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005
- (11) **O 938 859** (51) *A47J 39/02*
(84) AT 26.02.2002 (84) BE 28.02.2002
ES 31.01.2002 FR 18.07.2001
GB 18.07.2001 NL 18.07.2001
SE 18.10.2001 IT 18.07.2001
- (11) **O 938 994** (51) *B60J 7/12*
(84) FR 15.10.2003 (84) GB 15.01.2004
IT 15.10.2003
- (11) **O 939 100** (51) *C08J 11/08*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 20.08.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 22.08.2005
LI 26.01.2005 LU 20.08.2005
MC 31.08.2005 PT 26.06.2005
- (11) **O 939 293** (51) *G01B 7/30*
(84) GB 07.01.2004 (84) IT 07.01.2004
- (11) **O 939 538** (51) *H04M 11/00*
(84) ES 25.06.2007
- (11) **O 939 560** (51) *H04Q 3/00*
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 DE 07.03.2007
- (11) **O 939 724** (51) *B63H 16/00*
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 DE 19.11.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 28.02.2005 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005
- (11) **O 939 746** (51) *C03B 37/01*
(84) AT 25.06.2003 (84) CH 25.06.2003
DK 25.09.2003 ES 22.12.2003
FI 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 22.03.2004 LI 25.06.2003
LU 20.03.2004 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003
- (11) **O 939 974** (51) *H01L 21/336*
(84) NL 11.10.2006 (84) IT 11.10.2006
- (11) **O 940 057** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004
- (11) **O 940 159** (51) *A62B 9/00*
(84) DE 14.01.2005 (84) FR 13.10.2004
GB 25.02.2005 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
- (11) **O 940 179** (51) *B01L 3/00*
(84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 07.05.2003
NL 07.05.2003 PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 IT 07.05.2003
- (11) **O 940 438** (51) *C08L 29/04*
(84) BE 18.01.2006 (84) IT 18.01.2006
- (11) **O 940 490** (51) *D03J 5/06*
(84) FR 21.05.2003 (84) GB 21.05.2003
SE 21.08.2003 IT 21.05.2003
- (11) **O 940 675** (51) *G01N 30/00*
(84) DE 27.01.2006
- (11) **O 940 976** (51) *H04N 3/15*
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 LI 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
- (11) **O 941 604** (51) *H04N 5/445*
(84) BE 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005
- (11) **O 942 052** (51) *C09D 183/06*
(84) BE 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006
NL 05.07.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006
- (11) **O 942 084** (51) *D03D 51/02*
(84) ES 29.11.2004 (84) FR 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005
- (11) **O 942 399** (51) *G07F 11/04*
(84) FR 27.08.2003 (84) IT 27.08.2003
- (11) **O 942 550** (51) *H04L 1/12*
(84) AT 07.03.2007 (84) SE 07.06.2007
- (11) **O 942 571** (51) *H04M 1/72*
(84) BE 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
SE 24.08.2006 DE 25.08.2006
- (11) **O 943 454** (51) *B42F 1/04*
(84) ES 08.09.2003 (84) IE 28.05.2003
PT 28.08.2003 IT 28.05.2003
- (11) **O 943 570** (51) *B65H 51/14*
(84) AT 23.04.2003 (84) NL 23.04.2003
IT 23.04.2003
- (11) **O 943 620** (51) *C07J 63/00*
(84) DE 17.02.2006 (84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006 IT 16.11.2005
- (11) **O 943 805** (51) *F04C 15/04*
(84) AT 19.03.2005 (84) BE 31.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
- (11) **O 943 863** (51) *F23D 14/26*
(84) DE 21.09.2001 (84) ES 20.12.2001
FR 20.06.2001 IT 20.06.2001
- (11) **O 945 627** (51) *F04D 29/38*
(84) BE 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
LU 23.03.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
- (11) **O 945 943** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 BE 31.03.2007
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
DE 28.12.2006 GB 27.09.2006
MC 31.03.2007 CH 31.03.2007
- LI 31.03.2007
- (11) **O 947 261** (51) *B22D 11/06*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
- (11) **O 947 298** (51) *B27H 1/00*
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 01.04.2005
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004
- (11) **O 947 430** (51) *B65D 5/02*
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 30.03.2004 LI 04.02.2004
LU 30.03.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004
- (11) **O 947 448** (51) *B65G 1/08*
(84) BE 31.03.2003 (84) DK 02.01.2003
ES 29.04.2003 FI 02.10.2002
FR 02.10.2002 GB 02.10.2002
GR 02.10.2002 IE 02.10.2002
LU 30.03.2003 MC 31.03.2003
NL 02.10.2002 PT 02.01.2003
SE 02.01.2003 IT 02.10.2002
- (11) **O 947 675** (51) *F01P 7/16*
(84) FR 02.02.2005 (84) GB 30.07.2005
IT 02.02.2005
- (11) **O 948 373** (51) *A61N 1/36*
(84) AT 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
- (11) **O 948 440** (51) *B63H 9/10*
(84) AT 28.11.2001 (84) BE 28.11.2001
CH 28.11.2001 DE 01.03.2002
DK 28.02.2002 ES 30.05.2002
FI 28.11.2001 GB 28.02.2002
GR 28.11.2001 IE 07.01.2002
LI 28.11.2001 LU 05.01.2002
MC 01.08.2002 NL 28.11.2001
PT 28.02.2002 SE 28.02.2002
IT 28.11.2001
- (11) **O 949 209** (51) *C02F 3/30*
(84) BE 22.02.2006 (84) GB 17.07.2006
DK 22.05.2006 IE 17.07.2006
NL 22.02.2006
- (11) **O 949 328** (51) *C12C 1/00*
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 LU 08.04.2004
MC 30.04.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 06.10.2004 | | NL 29.09.2004 | SE 29.12.2004 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| (11) 0 951 801 | (51) <i>H04R 9/06</i> | IT 29.09.2004 | PT 28.02.2005 | IE 08.01.2007 | |
| (84) AT 13.03.2002 | (84) BE 13.03.2002 | (11) 0 952 902 | (51) <i>B25G 1/10</i> | (11) 0 953 075 | (51) <i>D04H 1/70</i> |
| DK 13.06.2002 | ES 25.09.2002 | (84) ES 30.07.2002 | (84) FR 02.01.2002 | (84) AT 31.03.2004 | (84) CH 31.03.2004 |
| FI 13.03.2002 | IE 06.01.2003 | GB 02.01.2002 | IT 02.01.2002 | FI 31.03.2004 | GR 30.06.2004 |
| NL 13.03.2002 | PT 14.06.2002 | (11) 0 952 905 | (51) <i>B26D 7/26</i> | LI 31.03.2004 | NL 31.03.2004 |
| SE 13.06.2002 | IT 13.03.2002 | (84) BE 31.01.2002 | (84) DK 05.03.2002 | PT 31.08.2004 | |
| (11) 0 951 843 | (51) <i>A23L 1/315</i> | ES 27.06.2002 | FI 05.12.2001 | (11) 0 953 084 | (51) <i>E04B 1/35</i> |
| (84) AT 21.05.2003 | (84) BE 21.05.2003 | FR 05.12.2001 | GB 05.12.2001 | (84) ES 03.11.2003 | (84) IT 23.07.2003 |
| CH 21.05.2003 | DE 22.08.2003 | GR 05.12.2001 | IE 05.12.2001 | (11) 0 953 085 | (51) <i>E04B 1/76</i> |
| DK 21.08.2003 | ES 01.09.2003 | LU 13.01.2002 | NL 05.12.2001 | (84) BE 31.01.2003 | (84) DK 19.09.2002 |
| FI 21.05.2003 | FR 21.05.2003 | PT 05.03.2002 | SE 05.03.2002 | FI 19.06.2002 | FR 19.06.2002 |
| GR 21.08.2003 | LI 21.05.2003 | IT 05.12.2001 | | GB 19.06.2002 | NL 19.06.2002 |
| LU 22.12.2003 | MC 31.12.2003 | (11) 0 952 915 | (51) <i>B29C 65/18</i> | SE 19.09.2002 | IT 19.06.2002 |
| NL 21.05.2003 | PT 21.08.2003 | (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 | (11) 0 953 101 | (51) <i>F02B 27/02</i> |
| SE 21.08.2003 | IT 21.05.2003 | DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 | (84) IT 07.08.2002 | |
| (11) 0 951 927 | (51) <i>B01D 21/24</i> | FI 16.04.2003 | GR 16.07.2003 | (11) 0 953 137 | (51) <i>F28F 21/08</i> |
| (84) AT 27.09.2006 | (84) BE 27.09.2006 | IE 16.01.2004 | NL 16.04.2003 | (84) AT 12.12.2001 | (84) DK 12.03.2002 |
| CH 27.09.2006 | ES 07.01.2007 | PT 16.07.2003 | SE 16.07.2003 | ES 13.03.2002 | GB 21.01.2003 |
| LI 27.09.2006 | NL 27.09.2006 | IT 16.04.2003 | | NL 12.12.2001 | SE 12.03.2002 |
| PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 | (11) 0 952 926 | (51) <i>B41M 5/36</i> | IT 12.12.2001 | |
| IT 27.09.2006 | DK 27.12.2006 | (84) BE 23.01.2002 | (84) FR 23.01.2002 | (11) 0 953 147 | (51) <i>G01M 5/00</i> |
| DE 28.12.2006 | | IT 23.01.2002 | | (84) DK 26.06.2003 | (84) ES 30.09.2003 |
| (11) 0 951 951 | (51) <i>B08B 3/12</i> | (11) 0 952 945 | (51) <i>B62D 61/00</i> | FI 26.03.2003 | GR 26.03.2003 |
| (84) AT 01.10.2003 | (84) BE 30.04.2004 | (84) AT 04.07.2001 | (84) DE 05.10.2001 | IE 26.03.2003 | NL 26.03.2003 |
| CH 30.04.2004 | CY 01.10.2003 | NL 04.07.2001 | IT 04.07.2001 | PT 26.06.2003 | SE 26.06.2003 |
| DK 01.01.2004 | FI 01.10.2003 | (11) 0 952 993 | (51) <i>C08F 10/00</i> | IT 26.03.2003 | |
| GR 01.01.2004 | IE 01.10.2003 | (84) AT 06.10.2004 | (84) CH 06.10.2004 | (11) 0 953 149 | (51) <i>G01N 21/86</i> |
| LI 30.04.2004 | LU 17.04.2004 | DK 06.01.2005 | GR 06.01.2005 | (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 |
| MC 30.04.2004 | NL 01.10.2003 | IE 07.01.2005 | LI 06.10.2004 | CH 15.09.2004 | DE 16.12.2004 |
| SE 01.01.2004 | PT 01.03.2004 | LU 07.01.2005 | MC 31.01.2005 | GR 15.12.2004 | IE 17.01.2005 |
| (11) 0 952 083 | (51) <i>B65B 25/06</i> | IT 07.01.2005 | PT 06.03.2005 | LI 15.09.2004 | LU 15.01.2005 |
| (84) AT 27.11.2002 | (84) BE 27.11.2002 | (11) 0 952 995 | (51) <i>C08F 10/00</i> | MC 31.01.2005 | PT 15.02.2005 |
| CH 27.11.2002 | DE 28.02.2003 | (84) ES 17.07.2005 | (84) GB 08.01.2006 | (11) 0 953 152 | (51) <i>G01N 27/414</i> |
| DK 27.02.2003 | ES 29.05.2003 | NL 06.04.2005 | SE 06.07.2005 | (84) AT 22.05.2002 | (84) CH 22.05.2002 |
| FI 27.11.2002 | FR 27.11.2002 | IT 06.04.2005 | | ES 28.11.2002 | GB 13.01.2003 |
| GR 27.11.2002 | LI 27.11.2002 | (11) 0 952 997 | (51) <i>C08F 10/00</i> | LI 22.05.2002 | SE 22.08.2002 |
| LU 22.12.2002 | MC 01.07.2003 | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | IT 22.05.2002 | |
| NL 27.11.2002 | PT 27.02.2003 | CH 11.08.2004 | DK 11.11.2004 | (11) 0 953 175 | (51) <i>G06F 17/14</i> |
| SE 27.02.2003 | IT 27.11.2002 | ES 11.08.2004 | FI 11.08.2004 | (84) ES 19.09.2005 | (84) FI 08.06.2005 |
| (11) 0 952 120 | (51) <i>C02F 3/12</i> | LI 11.08.2004 | NL 11.08.2004 | NL 08.06.2005 | IT 08.06.2005 |
| (84) DK 30.09.2004 | (84) ES 11.10.2004 | SE 11.11.2004 | IT 11.08.2004 | (11) 0 953 181 | (51) <i>G06K 7/10</i> |
| GR 30.09.2004 | IT 30.06.2004 | (11) 0 952 998 | (51) <i>C08F 10/00</i> | (84) AT 03.08.2005 | (84) BE 03.08.2005 |
| (11) 0 952 455 | (51) <i>G01R 19/04</i> | (84) BE 19.06.2002 | (84) ES 20.12.2002 | CH 03.08.2005 | DK 03.11.2005 |
| (84) DE 01.11.2006 | | GB 13.01.2003 | NL 19.06.2002 | FI 03.08.2005 | GR 03.11.2005 |
| (11) 0 952 892 | (51) <i>B05B 11/00</i> | IT 19.06.2002 | | IE 16.01.2006 | LI 03.08.2005 |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (11) 0 953 016 | (51) <i>C08L 95/00</i> | LU 31.01.2006 | MC 31.01.2006 |
| CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 | (84) AT 22.08.2001 | (84) BE 22.08.2001 | NL 03.08.2005 | PT 03.01.2006 |
| ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 | CH 22.08.2001 | DE 23.11.2001 | SE 03.11.2005 | IT 03.08.2005 |
| LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | DK 22.11.2001 | ES 28.02.2002 | (11) 0 953 183 | (51) <i>G06K 9/00</i> |
| PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | FI 22.08.2001 | FR 28.08.2001 | (84) BE 04.06.2003 | (84) CH 04.06.2003 |
| IT 24.05.2006 | IE 15.01.2007 | GB 08.01.2002 | GR 23.11.2001 | ES 15.09.2003 | LI 04.06.2003 |
| (11) 0 952 895 | (51) <i>B07C 5/02</i> | IE 08.01.2002 | LI 22.08.2001 | NL 04.06.2003 | IT 04.06.2003 |
| (84) AT 31.03.2004 | (84) CH 31.03.2004 | LU 08.01.2002 | NL 22.08.2001 | (11) 0 953 201 | (51) <i>H01J 29/00</i> |
| DK 30.06.2004 | FI 31.03.2004 | PT 22.11.2001 | SE 22.11.2001 | (84) AT 07.01.2006 | (84) BE 31.01.2006 |
| GR 30.06.2004 | LI 31.03.2004 | IT 22.08.2001 | | ES 06.02.2006 | IT 26.10.2005 |
| SE 30.06.2004 | PT 31.08.2004 | (11) 0 952 901 | (51) <i>B25B 7/22</i> | (11) 0 953 225 | (51) <i>H03B 5/08</i> |
| (84) BE 29.09.2004 | (84) DK 29.12.2004 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) NL 04.10.2006 | (84) SE 04.01.2007 |
| ES 09.01.2005 | FI 29.09.2004 | CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | (11) 0 953 234 | (51) <i>H04B 3/23</i> |
| FR 29.09.2004 | GR 29.12.2004 | ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | (84) IT 21.11.2001 | |
| LU 16.01.2005 | MC 31.01.2005 | LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) O 953 243 | (51) H04L 9/00 | (11) O 954 354 | (51) A63B 23/12 | LI 30.06.2004 | LU 09.01.2005 |
| (84) AT 13.01.2006 | (84) DE 14.07.2005 | (84) AT 14.05.2003 | (84) BE 14.05.2003 | MC 31.01.2005 | SE 30.09.2004 |
| DK 13.07.2005 | FI 13.04.2005 | CH 14.05.2003 | DK 14.08.2003 | PT 30.11.2004 | |
| GB 13.01.2006 | GR 13.07.2005 | ES 25.08.2003 | FI 14.05.2003 | | |
| IE 13.01.2006 | NL 13.04.2005 | GR 14.08.2003 | IE 08.01.2004 | (11) O 954 628 | (51) D03J 1/00 |
| PT 13.09.2005 | SE 13.07.2005 | LI 14.05.2003 | LU 08.01.2004 | (84) AT 22.05.2002 | (84) BE 22.05.2002 |
| ES 14.01.2006 | | MC 31.01.2004 | NL 14.05.2003 | CH 22.05.2002 | DE 23.08.2002 |
| | | PT 14.08.2003 | SE 14.08.2003 | DK 22.08.2002 | ES 28.11.2002 |
| | | IT 14.05.2003 | | FI 22.05.2002 | FR 22.05.2002 |
| (11) O 953 258 | (51) H04Q 3/00 | (11) O 954 374 | (51) A61L 2/00 | GB 22.01.2003 | IE 22.01.2003 |
| (84) BE 11.08.2004 | (84) CH 11.08.2004 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | LI 22.05.2002 | NL 22.05.2002 |
| ES 22.11.2004 | LI 11.08.2004 | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 | PT 22.08.2002 | SE 22.08.2002 |
| NL 11.08.2004 | IT 11.08.2004 | ES 06.03.2005 | FI 24.11.2004 | IT 22.05.2002 | |
| | | GR 24.02.2005 | IE 06.01.2005 | | |
| (11) O 953 269 | (51) H04Q 7/38 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | (11) O 954 639 | (51) E01C 5/00 |
| (84) BE 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 | (84) GB 13.11.2002 | (84) IT 13.11.2002 |
| FI 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | ES 06.03.2005 | FI 24.11.2004 | | |
| MC 31.01.2007 | IE 19.01.2007 | GR 24.02.2005 | IE 06.01.2005 | | |
| | | LI 24.11.2004 | LU 06.01.2005 | | |
| (11) O 953 270 | (51) H04Q 7/38 | MC 31.01.2005 | NL 24.11.2004 | (11) O 954 645 | (51) E02D 5/56 |
| (84) BE 07.06.2006 | (84) FI 07.06.2006 | SE 24.02.2005 | IT 24.11.2004 | (84) AT 11.12.2002 | (84) CH 11.12.2002 |
| PT 07.11.2006 | MC 31.01.2007 | PT 24.04.2005 | | DK 11.03.2003 | ES 27.06.2003 |
| IE 19.01.2007 | | | | FI 11.12.2002 | GR 11.12.2002 |
| | | (11) O 954 387 | (51) B07C 3/14 | LI 11.12.2002 | MC 31.01.2003 |
| | | (84) AT 26.05.2004 | (84) FI 26.05.2004 | PT 11.03.2003 | SE 11.03.2003 |
| | | GR 26.08.2004 | IE 24.01.2005 | IT 11.12.2002 | |
| | | LU 23.01.2005 | MC 31.01.2005 | | |
| (11) O 953 312 | (51) A47K 10/32 | PT 26.10.2004 | | (11) O 954 649 | (51) E03F 1/00 |
| (84) FR 13.09.2000 | (84) GB 13.09.2000 | | | (84) AT 10.01.2004 | (84) BE 31.01.2004 |
| IT 13.09.2000 | | | | CH 31.01.2004 | DK 02.08.2003 |
| | | (11) O 954 391 | (51) B09B 1/00 | ES 13.08.2003 | FI 02.05.2003 |
| | | (84) AT 02.10.2002 | (84) BE 31.01.2003 | GR 02.08.2003 | IE 02.05.2003 |
| (11) O 953 314 | (51) A47L 13/16 | CH 31.01.2003 | ES 29.04.2003 | LI 31.01.2004 | LU 10.01.2004 |
| (84) PT 28.05.2007 | (84) DK 27.12.2006 | GB 14.01.2003 | LI 31.01.2003 | MC 31.01.2004 | NL 02.05.2003 |
| | | NL 02.10.2002 | PT 02.01.2003 | PT 04.08.2003 | SE 02.08.2003 |
| (11) O 953 509 | (51) B65D 21/04 | IT 02.10.2002 | | IT 02.05.2003 | |
| (84) DE 15.10.2004 | (84) IT 14.07.2004 | | | | |
| | | (11) O 954 439 | (51) B32B 27/32 | | |
| (11) O 954 219 | (51) A01K 1/015 | (84) AT 24.03.2004 | (84) BE 24.03.2004 | (11) O 954 651 | (51) E03F 5/14 |
| (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | CH 24.03.2004 | DK 24.06.2004 | (84) AT 18.12.2002 | (84) BE 18.12.2002 |
| DE 08.08.2003 | ES 18.08.2003 | FI 24.03.2004 | GR 24.06.2004 | CH 18.12.2002 | DK 18.03.2003 |
| FI 07.05.2003 | GB 19.01.2004 | LI 24.03.2004 | NL 24.03.2004 | ES 27.06.2003 | LI 18.12.2002 |
| IE 19.01.2004 | NL 07.05.2003 | SE 24.06.2004 | PT 24.08.2004 | NL 18.12.2002 | IT 18.12.2002 |
| SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | | | | |
| | | (11) O 954 468 | (51) B63H 9/06 | (11) O 954 653 | (51) E04B 2/88 |
| (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | (84) AT 13.06.2001 | (84) BE 13.06.2001 | (84) BE 31.01.2002 | (84) DK 12.12.2001 |
| DE 08.08.2003 | ES 18.08.2003 | CH 13.06.2001 | DK 13.09.2001 | ES 26.03.2002 | GR 14.12.2001 |
| FI 07.05.2003 | GB 19.01.2004 | ES 20.12.2001 | FI 13.06.2001 | NL 12.09.2001 | PT 12.12.2001 |
| IE 19.01.2004 | NL 07.05.2003 | GR 14.09.2001 | IE 28.01.2002 | IT 12.09.2001 | |
| SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | LI 13.06.2001 | LU 27.01.2002 | | |
| | | NL 13.06.2001 | PT 17.09.2001 | | |
| | | IT 13.06.2001 | | (11) O 954 686 | (51) F02B 27/02 |
| (11) O 954 238 | (51) A61B 5/00 | | | (84) SE 09.07.2003 | (84) IT 09.04.2003 |
| (84) FI 30.06.2004 | (84) GR 30.09.2004 | (11) O 954 483 | (51) B65D 6/20 | | |
| LU 16.01.2005 | MC 31.01.2005 | (84) AT 17.10.2001 | (84) BE 31.01.2002 | (11) O 954 691 | (51) F02G 1/02 |
| PT 30.11.2004 | | CH 17.10.2001 | ES 30.04.2002 | (84) BE 31.01.2004 | (84) CH 31.01.2004 |
| | | FI 17.10.2001 | LI 17.10.2001 | DK 12.02.2004 | FI 12.11.2003 |
| | | SE 17.01.2002 | IT 17.10.2001 | GB 12.11.2003 | GR 12.02.2004 |
| | | | | IE 12.11.2003 | LI 31.01.2004 |
| (11) O 954 240 | (51) A61B 5/04 | (11) O 954 543 | (51) C08G 77/38 | LU 22.01.2004 | MC 31.01.2004 |
| (84) BE 13.12.2006 | (84) NL 13.12.2006 | (84) AT 16.07.2003 | (84) DE 17.10.2003 | NL 12.11.2003 | PT 12.04.2004 |
| ES 24.03.2007 | | FI 16.07.2003 | NL 16.07.2003 | | |
| | | IT 16.07.2003 | | (11) O 954 714 | (51) F16L 19/10 |
| | | | | (84) AT 08.05.2002 | (84) BE 08.05.2002 |
| (11) O 954 266 | (51) A61F 13/10 | (11) O 954 553 | (51) C08L 63/00 | CH 08.05.2002 | DK 08.08.2002 |
| (84) NL 26.04.2006 | (84) SE 26.07.2006 | (84) BE 11.08.2004 | (84) DK 11.11.2004 | ES 28.11.2002 | FI 08.05.2002 |
| IT 26.04.2006 | | ES 22.11.2004 | FI 11.08.2004 | LI 08.05.2002 | NL 08.05.2002 |
| | | GR 11.11.2004 | IE 20.01.2005 | SE 08.08.2002 | IT 08.05.2002 |
| | | LU 20.01.2005 | MC 31.01.2005 | | |
| (11) O 954 287 | (51) A61K 9/127 | PT 11.01.2005 | | (11) O 954 727 | (51) F24H 3/04 |
| (84) AT 18.06.2003 | (84) BE 18.06.2003 | | | (84) ES 30.10.2002 | (84) IT 24.04.2002 |
| DK 18.09.2003 | ES 29.09.2003 | | | | |
| FI 18.06.2003 | GR 18.09.2003 | | | (11) O 954 762 | (51) G02B 6/245 |
| IE 08.01.2004 | LU 08.01.2004 | | | (84) SE 18.11.2004 | (84) IT 18.08.2004 |
| MC 31.01.2004 | NL 18.06.2003 | | | | |
| PT 18.09.2003 | SE 18.09.2003 | | | (11) O 954 770 | (51) G04C 10/04 |
| IT 18.06.2003 | | | | (84) GB 03.11.2004 | (84) IT 03.11.2004 |
| | | | | | |
| (11) O 954 348 | (51) A61M 15/00 | | | | |
| (84) AT 20.10.2004 | (84) BE 20.10.2004 | | | | |
| CH 20.10.2004 | DK 20.01.2005 | | | | |
| ES 31.01.2005 | FI 20.10.2004 | | | | |
| GR 20.01.2005 | IE 06.01.2005 | | | | |
| LI 20.10.2004 | LU 06.01.2005 | | | | |
| MC 31.01.2005 | NL 20.10.2004 | | | | |
| SE 20.01.2005 | IT 20.10.2004 | | | | |
| PT 20.03.2005 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 954 774 | (51) G06F 1/00 | FI 24.08.2005 | GR 24.11.2005 | FR 19.09.2001 | GR 21.12.2001 |
| (84) AT 19.06.2002 | (84) BE 19.06.2002 | IE 08.05.2006 | LI 24.08.2005 | IE 19.09.2001 | LI 31.01.2002 |
| CH 19.06.2002 | ES 20.12.2002 | PT 24.01.2006 | IT 24.08.2005 | LU 19.01.2002 | NL 19.09.2001 |
| FI 19.06.2002 | GR 19.06.2002 | | | PT 19.12.2001 | SE 19.12.2001 |
| IE 15.01.2003 | LI 19.06.2002 | (11) 0 955 854 | (51) A47J 27/20 | IT 19.09.2001 | |
| LU 15.01.2003 | MC 31.01.2003 | (84) AT 30.10.2002 | (84) BE 31.01.2003 | | |
| NL 19.06.2002 | PT 23.09.2002 | CH 31.01.2003 | DE 31.01.2003 | (11) 0 956 275 | (51) C04B 35/634 |
| SE 19.09.2002 | IT 19.06.2002 | DK 30.01.2003 | ES 29.04.2003 | (84) AT 02.04.2003 | (84) BE 02.04.2003 |
| | | FI 30.10.2002 | GB 30.10.2002 | DE 03.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| | | GR 30.10.2002 | IE 30.10.2002 | FR 02.04.2003 | NL 02.04.2003 |
| | | LI 31.01.2003 | LU 14.01.2003 | IT 02.04.2003 | |
| | | MC 31.01.2003 | NL 30.10.2002 | | |
| | | PT 30.01.2003 | SE 30.01.2003 | (11) 0 956 277 | (51) C04B 38/08 |
| | | IT 30.10.2002 | | (84) ES 20.12.2002 | (84) GR 05.06.2002 |
| | | | | MC 31.01.2003 | PT 05.09.2002 |
| | | | | IT 05.06.2002 | |
| | | (11) 0 955 947 | (51) A61D 7/00 | | |
| | | (84) BE 02.01.2003 | (84) DE 03.04.2003 | (11) 0 956 278 | (51) C07B 41/02 |
| | | DK 02.04.2003 | ES 30.07.2003 | (84) DE 03.07.2003 | (84) NL 02.04.2003 |
| | | FR 02.01.2003 | GB 02.04.2003 | IT 02.04.2003 | |
| | | NL 02.01.2003 | SE 02.04.2003 | | |
| | | IT 02.01.2003 | | | |
| | | | | (11) 0 956 307 | (51) C08F 10/00 |
| | | | | (84) AT 29.05.2002 | (84) BE 29.05.2002 |
| | | | | CH 29.05.2002 | DK 29.08.2002 |
| | | | | ES 28.11.2002 | FI 29.05.2002 |
| | | | | FR 29.05.2002 | GR 29.05.2002 |
| | | | | IE 27.01.2003 | LI 29.05.2002 |
| | | | | LU 27.01.2003 | MC 31.01.2003 |
| | | | | NL 29.05.2002 | PT 29.08.2002 |
| | | | | SE 29.08.2002 | IT 29.05.2002 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 318 | (51) C09D 4/00 |
| | | | | (84) BE 11.01.2006 | (84) CH 11.01.2006 |
| | | | | LI 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 329 | (51) C10M 135/36 |
| | | | | (84) AT 15.11.2006 | (84) CH 15.11.2006 |
| | | | | BE 15.11.2006 | FI 15.11.2006 |
| | | | | LI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| | | | | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| | | | | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| | | | | ES 26.02.2007 | MC 31.01.2007 |
| | | | | IE 19.01.2007 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 386 | (51) D05B 29/00 |
| | | | | (84) IT 02.10.2002 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 463 | (51) F16F 15/00 |
| | | | | (84) DE 05.01.2002 | (84) IT 04.10.2001 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 494 | (51) G01N 11/14 |
| | | | | (84) DE 03.01.2004 | (84) DK 01.01.2004 |
| | | | | NL 01.10.2003 | IT 01.10.2003 |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 497 | (51) G01N 21/64 |
| | | | | (84) AT 23.08.2006 | (84) DK 23.11.2006 |
| | | | | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 |
| | | | | NL 23.08.2006 | PT 24.01.2007 |
| | | | | SE 23.11.2006 | IT 23.08.2006 |
| | | | | MC 31.01.2007 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 498 | (51) G01N 21/94 |
| | | | | (84) AT 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 |
| | | | | CH 21.03.2007 | LI 21.03.2007 |
| | | | | SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 |
| | | | | ES 02.07.2007 | PT 21.08.2007 |
| | | | | DK 21.03.2007 | |
| | | | | | |
| | | | | (11) 0 956 499 | (51) G01N 21/89 |
| | | | | (84) AT 29.10.2003 | (84) DK 29.01.2004 |
| | | | | ES 09.02.2004 | GR 29.01.2004 |
| | | | | IE 28.01.2004 | NL 29.10.2003 |
| | | | | SE 29.01.2004 | PT 29.03.2004 |

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 959 315 | (51) F26B 25/18 | (11) 0 960 021 | (51) B32B 19/00 | (11) 0 960 177 | (51) C09K 5/04 |
| (84) AT 30.07.2003 | (84) DE 31.10.2003 | (84) AT 18.06.2003 | (84) BE 18.06.2003 | (84) BE 12.05.2004 | (84) NL 12.05.2004 |
| DK 30.10.2003 | ES 10.11.2003 | CH 18.06.2003 | DK 18.09.2003 | IT 12.05.2004 | |
| FI 30.07.2003 | GB 30.07.2003 | ES 29.09.2003 | FI 18.06.2003 | | |
| IE 30.07.2003 | NL 30.07.2003 | GB 27.01.2004 | GR 18.09.2003 | (11) 0 960 184 | (51) C11D 3/00 |
| PT 30.12.2003 | SE 30.10.2003 | IE 27.01.2004 | LI 18.06.2003 | (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 |
| IT 30.07.2003 | | LU 27.01.2004 | MC 31.01.2004 | CH 16.04.2003 | DE 17.07.2003 |
| | | NL 18.06.2003 | PT 18.09.2003 | DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| | | SE 18.09.2003 | IT 18.06.2003 | FI 16.04.2003 | FR 16.04.2003 |
| | | | | GR 16.07.2003 | LI 16.04.2003 |
| | | | | NL 16.04.2003 | PT 16.07.2003 |
| | | | | SE 16.07.2003 | IT 16.04.2003 |
| (11) 0 959 688 | (51) A23C 19/16 | (11) 0 960 055 | (51) B65D 43/04 | (11) 0 960 185 | (51) C11D 3/00 |
| (84) AT 28.01.2004 | (84) DK 28.04.2004 | (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | (84) AT 28.05.2003 | (84) BE 28.05.2003 |
| ES 09.05.2004 | FI 28.01.2004 | CH 07.05.2003 | DE 08.08.2003 | CH 28.05.2003 | DE 29.08.2003 |
| GR 28.04.2004 | IE 28.01.2004 | DK 28.02.2005 | ES 18.08.2003 | DK 28.08.2003 | ES 08.09.2003 |
| MC 28.02.2004 | SE 28.04.2004 | FI 07.05.2003 | FR 07.05.2003 | FI 28.05.2003 | FR 28.05.2003 |
| PT 28.06.2004 | | GB 16.02.2005 | GR 07.08.2003 | GB 22.01.2004 | GR 28.08.2003 |
| | | IE 16.02.2004 | LI 07.05.2003 | IE 22.01.2004 | LI 28.05.2003 |
| | | LU 16.02.2004 | MC 28.02.2004 | LU 22.01.2004 | NL 28.05.2003 |
| | | NL 07.05.2003 | PT 07.08.2003 | PT 28.08.2003 | SE 28.08.2003 |
| | | SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | IT 28.05.2003 | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 061 | (51) B65G 49/04 | | |
| | | (84) IT 05.09.2001 | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 092 | (51) C07C 68/02 | (11) 0 960 226 | (51) D03D 49/62 |
| | | (84) BE 10.04.2002 | (84) CH 10.04.2002 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 |
| | | DE 11.07.2002 | DK 10.07.2002 | CH 23.03.2005 | DK 23.06.2005 |
| | | ES 30.10.2002 | FR 10.04.2002 | ES 04.07.2005 | FI 23.03.2005 |
| | | GB 09.01.2003 | IE 09.01.2003 | GR 23.06.2005 | LI 23.03.2005 |
| | | LI 10.04.2002 | NL 10.04.2002 | NL 23.03.2005 | PT 07.09.2005 |
| | | IT 10.04.2002 | | IT 23.03.2005 | SE 23.06.2005 |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 106 | (51) C07D 295/06 | (11) 0 960 238 | (51) E01C 19/35 |
| | | (84) AT 06.05.2004 | (84) BE 06.05.2004 | (84) ES 30.10.2001 | (84) FR 11.04.2001 |
| | | CH 06.05.2004 | DK 06.08.2004 | GB 11.04.2001 | NL 11.04.2001 |
| | | FI 06.05.2004 | GR 06.08.2004 | IT 11.04.2001 | |
| | | IE 31.01.2005 | LI 06.05.2004 | | |
| | | LU 29.01.2005 | MC 31.01.2005 | | |
| | | NL 06.05.2004 | SE 06.08.2004 | | |
| | | PT 06.10.2004 | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 108 | (51) C07D 309/12 | (11) 0 960 244 | (51) E04G 21/26 |
| | | (84) AT 27.10.2004 | (84) BE 27.10.2004 | (84) AT 31.10.2001 | (84) CH 31.10.2001 |
| | | CH 27.10.2004 | DK 27.01.2005 | DK 31.01.2002 | ES 30.04.2002 |
| | | FI 27.10.2004 | GR 27.01.2005 | FI 31.10.2001 | GR 01.02.2002 |
| | | LI 27.10.2004 | NL 27.10.2004 | IE 21.01.2002 | LI 31.10.2001 |
| | | SE 27.01.2005 | PT 27.03.2005 | LU 19.01.2002 | MC 01.08.2002 |
| | | | | PT 31.01.2002 | SE 31.01.2002 |
| | | | | IT 31.10.2001 | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 134 | (51) C08F 2/24 | (11) 0 960 245 | (51) E05B 27/00 |
| | | (84) AT 28.01.2004 | (84) BE 28.01.2004 | (84) AT 24.09.2003 | (84) BE 24.09.2003 |
| | | CH 28.01.2004 | DK 28.04.2004 | CH 24.09.2003 | DK 24.12.2003 |
| | | ES 09.05.2004 | FI 28.01.2004 | ES 04.01.2004 | GR 24.12.2003 |
| | | GR 28.04.2004 | LI 28.01.2004 | IE 26.01.2004 | LI 24.09.2003 |
| | | LU 28.01.2004 | MC 31.01.2004 | NL 24.09.2003 | SE 24.12.2003 |
| | | NL 28.01.2004 | SE 28.04.2004 | IT 24.09.2003 | PT 24.02.2004 |
| | | IT 28.01.2004 | PT 28.06.2004 | | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 162 | (51) C08K 7/02 | (11) 0 960 249 | (51) E06B 1/06 |
| | | (84) ES 26.11.2003 | (84) IT 26.11.2003 | (84) BE 20.10.2004 | (84) GB 21.01.2005 |
| | | | | SE 20.01.2005 | IT 20.10.2004 |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 164 | (51) C08L 23/02 | (11) 0 960 253 | (51) E06B 9/42 |
| | | (84) BE 08.12.2004 | (84) DE 01.09.2005 | (84) AT 28.08.2002 | (84) BE 28.08.2002 |
| | | ES 19.03.2005 | GB 08.03.2005 | CH 28.08.2002 | DK 28.11.2002 |
| | | NL 08.12.2004 | IT 08.12.2004 | ES 28.02.2003 | FI 28.08.2002 |
| | | | | GB 23.01.2003 | GR 28.08.2002 |
| | | | | IE 23.01.2003 | LI 28.08.2002 |
| | | | | LU 23.01.2003 | MC 31.01.2003 |
| | | | | PT 11.12.2002 | SE 28.11.2002 |
| | | | | IT 28.08.2002 | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 172 | (51) C09D 11/16 | (11) 0 960 255 | (51) E21B 19/16 |
| | | (84) ES 23.07.2006 | (84) IT 12.04.2006 | (84) IT 17.04.2002 | |
| | | DE 13.07.2006 | | | |
| | | | | | |
| | | (11) 0 960 174 | (51) C09D 151/08 | | |
| | | (84) GB 17.04.2002 | (84) SE 17.07.2002 | | |
| | | IT 17.04.2002 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (11) O 960 256 (84) IT 02.04.2003 | (51) E21B 19/16 | SE 29.03.2005 PT 29.05.2005 | IT 29.12.2004 | (11) O 960 383 (84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006 ES 04.12.2006 LI 23.08.2006 PT 24.01.2007 IT 23.08.2006 IE 20.02.2007 | (51) G06F 3/033 (84) BE 23.08.2006 DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 NL 23.08.2006 SE 23.11.2006 MC 28.02.2007 |
| (11) O 960 257 (84) IT 31.10.2001 | (51) E21B 19/16 | (11) O 960 323 (84) NL 23.11.2005 | (51) G01L 7/02 (84) IT 23.11.2005 | | |
| (11) O 960 258 (84) IT 23.04.2003 | (51) E21B 19/16 | (11) O 960 328 (84) ES 29.05.2003 IT 06.11.2002 | (51) G01N 3/08 (84) SE 06.02.2003 | | |
| (11) O 960 259 (84) DE 21.01.2005 NL 20.10.2004 | (51) E21B 21/14 (84) FR 20.10.2004 IT 20.10.2004 | (11) O 960 338 (84) AT 18.06.2003 CH 18.06.2003 DK 18.09.2003 FI 18.06.2003 GB 30.01.2004 IE 30.01.2004 LU 30.01.2004 NL 18.06.2003 SE 18.09.2003 | (51) G01N 33/574 (84) BE 18.06.2003 DE 19.09.2003 ES 29.09.2003 FR 18.06.2003 GR 18.09.2003 LI 18.06.2003 MC 31.01.2004 PT 18.09.2003 IT 18.06.2003 | (11) O 960 414 (84) AT 08.05.2002 CH 31.01.2003 DK 08.08.2002 FI 08.05.2002 GR 08.05.2002 LI 31.01.2003 MC 31.01.2003 PT 08.08.2002 IT 08.05.2002 | (51) G09F 11/26 (84) BE 31.01.2003 DE 09.08.2002 ES 28.11.2002 GB 08.05.2002 IE 08.05.2002 LU 30.01.2003 NL 08.05.2002 SE 08.08.2002 |
| (11) O 960 260 (84) IT 02.04.2003 | (51) E21B 29/06 | | | | |
| (11) O 960 261 (84) IT 02.04.2003 | (51) E21B 29/06 | | | | |
| (11) O 960 263 (84) IT 02.05.2002 | (51) E21B 37/00 | | | | |
| (11) O 960 265 (84) AT 17.04.2002 CH 17.04.2002 ES 30.10.2002 FR 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002 | (51) E21C 35/193 (84) BE 17.04.2002 DK 17.07.2002 FI 17.04.2002 LI 17.04.2002 PT 17.07.2002 IT 17.04.2002 | (11) O 960 346 (84) GB 12.01.2006 IT 24.08.2005 | (51) G01W 1/00 (84) SE 24.11.2005 | (11) O 960 431 (84) NL 10.04.2002 | (51) H01J 49/10 (84) IT 10.04.2002 |
| (11) O 960 278 (84) AT 19.11.2003 ES 02.03.2004 NL 19.11.2003 | (51) F15B 1/08 (84) DK 19.02.2004 FR 19.11.2003 IT 19.11.2003 | (11) O 960 347 (84) DE 05.10.2002 FR 03.07.2002 SE 03.10.2002 | (51) G02B 5/18 (84) DK 03.10.2002 GB 11.02.2003 IT 03.07.2002 | (11) O 960 456 (84) AT 21.12.2005 ES 01.04.2006 IT 21.12.2005 | (51) H02B 7/00 (84) DK 21.03.2006 SE 21.03.2006 |
| (11) O 960 295 (84) AT 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 GR 26.01.2006 LU 28.02.2006 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 | (51) F16K 31/34 (84) BE 26.10.2005 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 MC 28.02.2006 PT 27.03.2006 IT 26.10.2005 | (11) O 960 358 (84) AT 03.12.2003 CH 03.12.2003 DK 03.03.2004 FI 03.12.2003 GB 03.03.2004 IE 13.02.2004 LU 13.02.2004 NL 03.12.2003 IT 03.12.2003 | (51) G03G 15/20 (84) BE 03.12.2003 DE 04.03.2004 ES 03.12.2003 FR 03.12.2003 GR 03.03.2004 LI 03.12.2003 MC 28.02.2004 SE 03.03.2004 PT 03.05.2004 | (11) O 960 466 (84) IE 18.07.2001 IT 18.07.2001 | (51) H02K 23/30 (84) SE 18.10.2001 |
| (11) O 960 307 (84) DE 06.05.2003 ES 28.08.2003 GB 05.05.2003 NL 05.02.2003 IT 05.02.2003 | (51) F23C 10/00 (84) DK 05.05.2003 FR 05.02.2003 IE 06.02.2003 PT 05.05.2003 | (11) O 960 363 (84) AT 04.02.2003 IT 02.05.2002 | (51) G05B 19/19 (84) FI 02.05.2002 | (11) O 960 476 (84) AT 05.06.2002 CH 05.06.2002 DK 05.09.2002 FI 05.06.2002 GR 05.06.2002 LI 05.06.2002 MC 28.02.2003 PT 05.09.2002 IT 05.06.2002 | (51) H03K 19/00 (84) BE 05.06.2002 DE 06.09.2002 ES 20.12.2002 FR 05.06.2002 IE 19.02.2003 LU 19.02.2003 NL 05.06.2002 SE 05.09.2002 |
| (11) O 960 310 (84) AT 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 LI 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006 IT 09.11.2005 | (51) F25D 21/04 (84) BE 09.11.2005 DE 10.02.2006 ES 20.02.2006 GB 09.02.2006 IE 23.01.2006 LU 31.01.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 | (11) O 960 365 (84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 DK 04.04.2007 | (51) G05D 9/12 (84) BE 04.04.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 NL 04.04.2007 | (11) O 960 486 (84) AT 09.02.2004 FI 04.06.2003 GB 04.06.2003 NL 04.06.2003 IT 04.06.2003 | (51) H04B 5/00 (84) CH 29.02.2004 FR 04.06.2003 LI 29.02.2004 SE 04.09.2003 |
| (11) O 960 318 (84) IT 04.01.2006 | (51) G01B 11/30 | (11) O 960 374 (84) AT 11.02.2004 CH 29.02.2004 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 SE 17.03.2004 PT 17.05.2004 | (51) G06F 13/00 (84) BE 28.02.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.03.2004 IE 17.12.2003 LU 11.02.2004 NL 17.12.2003 IT 17.12.2003 | (11) O 960 488 (84) BE 25.09.2002 FI 25.09.2002 SE 25.12.2002 | (51) H04B 7/185 (84) DE 28.12.2002 FR 25.09.2002 IT 25.09.2002 |
| (11) O 960 321 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 31.01.2005 | (51) G01J 3/42 (84) BE 29.12.2004 DE 02.08.2005 ES 29.12.2004 FR 29.12.2004 IE 31.01.2005 LU 29.01.2005 NL 29.12.2004 | (11) O 960 376 (84) AT 03.05.2006 CH 03.05.2006 ES 14.08.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 IT 03.05.2006 | (51) G06F 17/00 (84) BE 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 NL 03.05.2006 SE 03.08.2006 | (11) O 960 491 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 IE 13.02.2006 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005 | (51) H04B 10/17 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IT 11.05.2005 |
| | | | | (11) O 960 492 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 21.04.2004 FR 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 PT 21.09.2004 | (51) H04B 10/26 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 IT 21.04.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 09.07.2003 | GR 09.10.2003 | (11) 0 961 857 | (51) E01C 11/16 | PT 28.02.2006 | SE 28.12.2005 |
| IE 23.01.2004 | LU 23.01.2004 | (84) DK 25.11.2004 | (84) ES 06.12.2004 | IT 28.09.2005 | |
| MC 31.01.2004 | PT 09.12.2003 | FI 25.08.2004 | GR 25.11.2004 | | |
| SE 09.10.2003 | IT 09.07.2003 | MC 28.02.2005 | SE 25.11.2004 | (11) 0 961 980 | (51) G06F 15/78 |
| (11) 0 961 791 | (51) C08F 10/00 | (11) 0 961 895 | (51) F16L 23/02 | (84) AT 07.02.2006 | (84) BE 28.02.2006 |
| (84) ES 28.11.2002 | (84) FR 08.05.2002 | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | CH 28.02.2006 | DK 29.09.2005 |
| GB 08.05.2002 | NL 08.05.2002 | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | ES 10.10.2005 | FI 29.06.2005 |
| IT 08.05.2002 | | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | GR 29.09.2005 | IE 29.06.2005 |
| (11) 0 961 798 | (51) C08G 63/08 | GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | LI 28.02.2006 | LU 28.02.2006 |
| (84) AT 18.08.2004 | (84) BE 18.08.2004 | LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | NL 29.06.2005 |
| CH 18.08.2004 | DK 18.11.2004 | NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | PT 07.12.2005 | SE 29.09.2005 |
| ES 29.11.2004 | FI 18.08.2004 | SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | IT 29.06.2005 | |
| GR 18.11.2004 | IE 14.02.2005 | (11) 0 961 911 | (51) F26B 3/34 | (11) 0 961 989 | (51) G06K 11/18 |
| LI 18.08.2004 | LU 13.02.2005 | (84) BE 24.03.2004 | (84) ES 05.07.2004 | (84) AT 14.05.2003 | (84) BE 14.05.2003 |
| MC 28.02.2005 | SE 18.11.2004 | FI 24.03.2004 | IT 24.03.2004 | CH 14.05.2003 | DK 14.08.2003 |
| IT 18.08.2004 | PT 18.01.2005 | PT 24.08.2004 | | ES 25.08.2003 | FI 14.05.2003 |
| (11) 0 961 800 | (51) C08G 63/90 | (11) 0 961 915 | (51) G01B 11/06 | GR 14.08.2003 | LI 14.05.2003 |
| (84) AT 11.12.2002 | (84) BE 11.12.2002 | (84) AT 16.02.2005 | (84) BE 16.02.2005 | PT 14.08.2003 | SE 14.08.2003 |
| CH 11.12.2002 | DK 11.03.2003 | CH 16.02.2005 | DK 16.05.2005 | IT 14.05.2003 | |
| ES 27.06.2003 | FI 11.12.2002 | ES 27.05.2005 | FI 16.02.2005 | (11) 0 961 993 | (51) G06T 17/20 |
| GR 11.12.2002 | IE 13.02.2003 | GR 16.05.2005 | LI 16.02.2005 | (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 |
| LI 11.12.2002 | LU 13.02.2003 | NL 16.02.2005 | PT 25.07.2005 | CH 09.02.2005 | DE 01.09.2005 |
| MC 28.02.2003 | NL 11.12.2002 | SE 16.05.2005 | IT 16.02.2005 | DK 09.05.2005 | ES 20.05.2005 |
| PT 11.03.2003 | IT 11.12.2002 | | | FI 09.02.2005 | FR 09.02.2005 |
| (11) 0 961 801 | (51) C08G 64/00 | (11) 0 961 916 | (51) G01C 9/28 | GR 09.05.2005 | IE 23.02.2005 |
| (84) AT 11.02.2004 | (84) BE 11.02.2004 | (84) AT 16.03.2005 | (84) BE 16.03.2005 | LI 09.02.2005 | LU 23.02.2005 |
| CH 11.02.2004 | DK 11.05.2004 | CH 16.03.2005 | DK 16.06.2005 | MC 28.02.2005 | NL 09.02.2005 |
| ES 22.05.2004 | FI 11.02.2004 | FI 16.03.2005 | GR 16.06.2005 | SE 09.05.2005 | IT 09.02.2005 |
| GR 11.05.2004 | IE 18.02.2004 | LI 16.03.2005 | NL 16.03.2005 | PT 09.07.2005 | |
| LI 11.02.2004 | LU 18.02.2004 | PT 07.09.2005 | SE 16.06.2005 | | |
| MC 28.02.2004 | NL 11.02.2004 | (11) 0 961 918 | (51) G01H 1/00 | (11) 0 962 011 | (51) G10D 9/04 |
| SE 11.05.2004 | IT 11.02.2004 | (84) CH 04.08.2004 | (84) DK 04.11.2004 | (84) AT 26.02.2003 | (84) BE 28.02.2003 |
| PT 11.07.2004 | | FI 04.08.2004 | FR 04.08.2004 | CH 28.02.2003 | ES 28.11.2002 |
| (11) 0 961 806 | (51) C08J 7/00 | IE 17.02.2005 | LI 04.08.2004 | FI 29.05.2002 | FR 29.05.2002 |
| (84) DK 10.07.2002 | (84) ES 30.10.2002 | LU 17.02.2005 | MC 28.02.2005 | GB 26.02.2003 | IE 29.05.2002 |
| FI 10.04.2002 | FR 10.04.2002 | NL 04.08.2004 | SE 04.11.2004 | LI 28.02.2003 | SE 29.08.2002 |
| GB 10.04.2002 | GR 10.04.2002 | PT 04.01.2005 | | IT 29.05.2002 | |
| IE 10.04.2002 | NL 10.04.2002 | (11) 0 961 924 | (51) G01N 5/00 | (11) 0 962 029 | (51) H01L 29/06 |
| PT 10.07.2002 | SE 10.07.2002 | (84) AT 27.08.2003 | (84) BE 28.02.2004 | (84) BE 12.05.2004 | (84) CH 12.05.2004 |
| IT 10.04.2002 | | CH 29.02.2004 | DE 28.11.2003 | LI 12.05.2004 | NL 12.05.2004 |
| (11) 0 961 811 | (51) C08L 83/04 | DK 27.11.2003 | ES 08.12.2003 | IT 12.05.2004 | |
| (84) IT 24.01.2001 | | FI 27.08.2003 | GB 27.08.2003 | | |
| (11) 0 961 816 | (51) C09D 123/06 | GR 27.11.2003 | IE 27.08.2003 | (11) 0 962 039 | (51) H02G 1/14 |
| (84) FI 16.01.2002 | (84) FR 16.01.2002 | LI 29.02.2004 | NL 27.08.2003 | (84) BE 22.09.2004 | (84) IT 22.09.2004 |
| SE 16.04.2002 | IT 16.01.2002 | PT 27.01.2004 | SE 27.11.2003 | (11) 0 962 040 | (51) H02K 1/00 |
| | | IT 27.08.2003 | | (84) AT 07.07.2004 | (84) BE 07.07.2004 |
| (11) 0 961 829 | (51) C12N 15/62 | (11) 0 961 952 | (51) G03C 11/08 | CH 07.07.2004 | DK 07.10.2004 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | (84) AT 05.01.2005 | (84) BE 05.01.2005 | FI 07.07.2004 | GR 07.10.2004 |
| CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | CH 05.01.2005 | DK 05.04.2005 | IE 21.02.2005 | LI 07.07.2004 |
| LI 29.03.2006 | NL 29.03.2006 | ES 16.04.2005 | FI 05.01.2005 | LU 19.02.2005 | MC 28.02.2005 |
| PT 29.08.2006 | SE 29.06.2006 | GR 05.04.2005 | LI 05.01.2005 | NL 07.07.2004 | SE 07.10.2004 |
| (11) 0 961 847 | (51) D04H 1/42 | LU 10.02.2005 | MC 28.02.2005 | PT 07.12.2004 | |
| (84) BE 18.12.2002 | (84) ES 27.06.2003 | NL 05.01.2005 | SE 05.04.2005 | | |
| FR 18.12.2002 | NL 18.12.2002 | PT 05.06.2005 | | (11) 0 962 043 | (51) H02K 41/02 |
| SE 18.03.2003 | IT 18.12.2002 | | | (84) AT 23.11.2005 | (84) BE 23.11.2005 |
| (11) 0 961 851 | (51) D21C 1/00 | (11) 0 961 966 | (51) G06F 7/00 | CH 23.11.2005 | DK 23.02.2006 |
| (84) BE 31.01.2003 | (84) CH 31.01.2003 | (84) BE 03.12.2003 | (84) IT 03.12.2003 | ES 06.03.2006 | GR 23.02.2006 |
| DK 08.04.2003 | ES 30.07.2003 | (11) 0 961 972 | (51) G06F 11/00 | IE 20.02.2006 | LI 23.11.2005 |
| GB 08.01.2003 | GR 08.01.2003 | (84) AT 28.09.2005 | (84) BE 28.09.2005 | NL 23.11.2005 | SE 23.02.2006 |
| IE 08.01.2003 | LI 31.01.2003 | CH 28.09.2005 | DK 28.12.2005 | (11) 0 962 045 | (51) H02P 21/00 |
| LU 21.01.2003 | MC 31.01.2003 | ES 08.01.2006 | FI 28.09.2005 | (84) CH 29.02.2004 | (84) ES 22.09.2003 |
| NL 08.01.2003 | PT 08.04.2003 | GR 28.12.2005 | IE 13.02.2006 | FR 11.06.2003 | GB 11.06.2003 |
| IT 08.01.2003 | | LI 28.09.2005 | LU 28.02.2006 | LI 29.02.2004 | SE 11.09.2003 |
| | | MC 28.02.2006 | NL 28.09.2005 | IT 11.06.2003 | |
| | | | | (11) 0 962 059 | (51) H03M 7/30 |
| | | | | (84) AT 13.11.2002 | (84) BE 13.11.2002 |

- (11) **O 963 472** (51) *D04H 1/00*
(84) BE 06.08.2003 (84) ES 17.11.2003
FR 06.08.2003 NL 06.08.2003
SE 06.11.2003 IT 06.08.2003
- (11) **O 963 473** (51) *D04H 1/54*
(84) AT 09.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 DE 02.09.2003
DK 29.08.2002 ES 28.11.2002
FI 29.05.2002 FR 29.05.2002
GB 29.05.2002 GR 29.05.2002
IE 29.05.2002 LI 28.02.2003
LU 09.02.2003 NL 29.05.2002
PT 29.08.2002 SE 29.08.2002
IT 29.05.2002
- (11) **O 963 476** (51) *D06N 7/00*
(84) AT 02.07.2003 (84) CH 02.07.2003
ES 13.10.2003 FI 02.07.2003
LI 02.07.2003 SE 02.10.2003
IT 02.07.2003
- (11) **O 963 480** (51) *D21C 7/06*
(84) AT 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006
PT 19.12.2006 DE 20.10.2006
- (11) **O 963 495** (51) *E04F 10/04*
(84) BE 28.02.2004 (84) DK 28.08.2003
ES 08.09.2003 FI 28.05.2003
FR 28.05.2003 GB 28.05.2003
GR 28.08.2003 IE 28.05.2003
LU 26.02.2004 MC 28.02.2004
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003
- (11) **O 963 496** (51) *E04F 13/08*
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
IE 25.06.2003 LI 29.02.2004
LU 04.02.2004 NL 25.06.2003
IT 25.06.2003
- (11) **O 963 503** (51) *E21B 19/16*
(84) IT 11.07.2001
- (11) **O 963 504** (51) *E21B 33/127*
(84) IT 20.08.2003
- (11) **O 963 508** (51) *F01L 1/12*
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 13.02.2005 GR 03.02.2005
IE 14.02.2005 LI 03.11.2004
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005
- (11) **O 963 523** (51) *F16G 13/16*
(84) IT 19.11.2003
- (11) **O 963 525** (51) *F16H 48/00*
(84) AT 10.04.2002 (84) BE 10.04.2002
CH 10.04.2002 DK 10.07.2002
LI 10.04.2002 NL 10.04.2002
SE 10.07.2002 IT 10.04.2002
- (11) **O 963 538** (51) *F27D 23/02*
(84) ES 09.04.2005 (84) FR 29.12.2004
GB 29.03.2005 NL 29.12.2004
- IT 29.12.2004
- (11) **O 963 548** (51) *G01N 21/956*
(84) DE 08.01.2005 (84) FR 06.10.2004
IT 06.10.2004
- (11) **O 963 549** (51) *A61B 6/00*
(84) DE 25.06.2004 (84) FR 24.03.2004
NL 24.03.2004 IT 24.03.2004
- (11) **O 963 558** (51) *G01R 29/10*
(84) AT 21.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 29.01.2004
ES 29.10.2003 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GB 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LI 29.02.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004
- (11) **O 963 574** (51) *G04B 37/10*
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 19.01.2005 GR 13.01.2005
IE 19.01.2005 LI 13.10.2004
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005
- (11) **O 963 586** (51) *G11C 16/04*
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 07.05.2003
CH 07.05.2003 DE 08.08.2003
DK 07.08.2003 ES 18.08.2003
FI 07.05.2003 FR 07.05.2003
GR 07.08.2003 IE 30.01.2004
LI 07.05.2003 LU 30.01.2004
MC 31.01.2004 NL 07.05.2003
PT 07.08.2003 SE 07.08.2003
IT 07.05.2003
- (11) **O 963 590** (51) *H01C 7/12*
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 25.02.2005 GR 17.02.2005
IE 25.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005
- (11) **O 963 599** (51) *H01L 21/306*
(84) FI 21.03.2007 (84) SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 DK 21.03.2007
- (11) **O 963 603** (51) *H01L 21/768*
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 21.01.2004
LI 03.12.2003 LU 21.01.2004
MC 31.01.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004
- (11) **O 963 621** (51) *H01R 25/14*
(84) ES 28.11.2002 (84) FI 22.05.2002
FR 22.05.2002 GB 22.05.2002
GR 22.05.2002 IE 22.05.2002
NL 22.05.2002 PT 22.08.2002
IT 22.05.2002
- (11) **O 963 626** (51) *H04B 1/26*
(84) GB 11.04.2006 (84) BE 11.01.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IT 11.01.2006
- (11) **O 963 649** (51) *H04M 1/72*
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006
- (11) **O 963 651** (51) *H04M 3/50*
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
IE 27.02.2006 LI 01.02.2006
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006
- (11) **O 963 657** (51) *H04N 7/30*
(84) BE 27.11.2002 (84) ES 29.05.2003
IE 25.02.2003 NL 27.11.2002
IT 27.11.2002
- (11) **O 963 659** (51) *H04Q 1/00*
(84) BE 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
- (11) **O 963 663** (51) *H04Q 3/00*
(84) FI 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007
NL 14.03.2007
- (11) **O 963 670** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 25.02.2005 GR 14.10.2004
IE 25.02.2005 LI 14.07.2004
LU 25.02.2005 MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004
- (11) **O 963 674** (51) *H04Q 7/38*
(84) DK 14.07.2004 (84) GR 14.07.2004
PT 14.09.2004
- (11) **O 964 029** (51) *C08L 23/00*
(84) DK 15.01.2004 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 02.02.2004
LU 02.02.2004 MC 28.02.2004
AT 02.02.2007 BE 28.02.2007
SE 03.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PT 15.03.2004
NL 01.09.2007 DE 01.09.2007
- (11) **O 964 076** (51) *C23C 18/40*
(84) FR 04.09.2002 (84) GB 19.02.2003
IT 04.09.2002
- (11) **O 964 086** (51) *D01F 6/70*
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 27.02.2005
GR 16.09.2004 IE 28.02.2005
LI 16.06.2004 LU 27.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004
- (11) **O 964 196** (51) *F16L 5/04*
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CH 25.02.2004 | CY 25.02.2004 | FI 10.11.2004 | FR 10.11.2004 | (11) 0 964 830 | (51) C01B 7/03 |
| DE 26.05.2004 | DK 25.05.2004 | GB 10.02.2005 | IE 12.01.2005 | (84) AT 05.03.2004 | (84) ES 13.10.2003 |
| ES 05.06.2004 | FI 25.02.2004 | LI 10.11.2004 | NL 10.11.2004 | FI 02.07.2003 | FR 02.07.2003 |
| FR 25.02.2004 | GR 25.05.2004 | SE 10.02.2005 | IT 10.11.2004 | GB 02.07.2003 | SE 02.10.2003 |
| IE 14.06.2004 | LI 25.02.2004 | | | IT 02.07.2003 | |
| LU 12.06.2004 | MC 30.06.2004 | (11) 0 964 782 | (51) B41B 21/14 | (11) 0 964 835 | (51) C03C 25/00 |
| NL 25.02.2004 | SE 25.05.2004 | (84) AT 28.02.2003 | (84) CH 28.02.2003 | (84) AT 15.10.2003 | (84) BE 15.10.2003 |
| PT 25.07.2004 | | FR 07.08.2002 | GB 07.08.2002 | CH 15.10.2003 | DK 31.03.2006 |
| | | LI 28.02.2003 | IT 07.08.2002 | ES 26.01.2004 | FI 15.10.2003 |
| (11) 0 964 255 | (51) G01R 31/04 | (11) 0 964 794 | (51) B44C 1/17 | GB 05.03.2006 | GR 15.01.2004 |
| (84) IT 20.12.2006 | (84) NL 20.12.2006 | (84) AT 06.03.2004 | (84) BE 21.01.2004 | IE 05.03.2004 | LI 15.10.2003 |
| DE 21.03.2007 | | CH 31.03.2004 | DE 01.10.2004 | LU 05.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| (11) 0 964 259 | (51) G01R 33/07 | DK 21.04.2004 | ES 02.05.2004 | SE 15.01.2004 | PT 15.03.2004 |
| (84) AT 16.11.2005 | (84) BE 16.11.2005 | FI 21.01.2004 | GB 21.04.2004 | | |
| CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | GR 21.04.2004 | IE 08.03.2004 | (11) 0 964 837 | (51) C04B 14/44 |
| ES 27.02.2006 | FI 16.11.2005 | LI 31.03.2004 | LU 06.03.2004 | (84) AT 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 |
| GB 27.02.2006 | GR 16.02.2006 | MC 31.03.2004 | NL 21.01.2004 | CH 04.06.2003 | DE 05.09.2003 |
| IE 27.02.2006 | LI 16.11.2005 | SE 21.04.2004 | IT 21.01.2004 | DK 04.09.2003 | ES 15.09.2003 |
| LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | PT 21.06.2004 | | FI 04.06.2003 | FR 04.06.2003 |
| NL 16.11.2005 | PT 17.04.2006 | | | GB 16.01.2004 | GR 04.09.2003 |
| SE 16.02.2006 | IT 16.11.2005 | (11) 0 964 798 | (51) B60P 1/44 | IE 16.01.2004 | LI 04.06.2003 |
| | | (84) FR 14.05.2003 | (84) SE 14.08.2003 | LU 16.01.2004 | MC 31.01.2004 |
| | | IT 14.05.2003 | | NL 04.06.2003 | PT 04.09.2003 |
| (11) 0 964 623 | (51) A41B 11/00 | (11) 0 964 802 | (51) B60R 19/00 | SE 04.09.2003 | IT 04.06.2003 |
| (84) ES 30.10.2003 | (84) GR 16.07.2003 | (84) AT 02.07.2003 | (84) BE 02.07.2003 | | |
| PT 16.07.2003 | IT 16.04.2003 | CH 02.07.2003 | DK 02.10.2003 | (11) 0 964 839 | (51) C04B 35/565 |
| | | ES 13.10.2003 | FI 02.07.2003 | (84) AT 05.09.2001 | (84) CH 05.09.2001 |
| (11) 0 964 628 | (51) A46D 1/05 | GR 02.10.2003 | LI 02.07.2003 | DK 05.12.2001 | FI 05.09.2001 |
| (84) ES 30.07.2002 | (84) FR 30.01.2002 | NL 02.07.2003 | PT 02.10.2003 | GR 07.12.2001 | LI 05.09.2001 |
| IT 30.01.2002 | | IT 02.07.2003 | | PT 05.12.2001 | SE 05.12.2001 |
| | | | | IT 05.09.2001 | |
| (11) 0 964 707 | (51) A61L 27/00 | (11) 0 964 807 | (51) B61D 25/00 | (11) 0 964 857 | (51) C07D 301/24 |
| (84) AT 04.10.2001 | (84) BE 28.02.2002 | (84) AT 18.02.2002 | (84) BE 28.02.2002 | (84) CH 28.02.2003 | (84) DE 30.08.2002 |
| CH 28.02.2002 | FI 04.10.2001 | CH 28.02.2002 | FI 29.08.2001 | ES 28.11.2002 | FR 29.05.2002 |
| GR 05.01.2002 | IE 04.10.2001 | FR 29.08.2001 | LI 28.02.2002 | GB 06.02.2003 | LI 28.02.2003 |
| LI 28.02.2002 | LU 05.02.2002 | SE 29.11.2001 | IT 29.08.2001 | NL 29.05.2002 | IT 29.05.2002 |
| NL 04.10.2001 | PT 04.01.2002 | | | | |
| SE 04.01.2002 | IT 04.10.2001 | (11) 0 964 809 | (51) B61D 47/00 | (11) 0 964 858 | (51) C07D 301/26 |
| | | (84) AT 18.09.2002 | (84) BE 18.09.2002 | (84) CH 12.06.2002 | (84) DE 13.09.2002 |
| (11) 0 964 728 | (51) A63C 17/14 | CH 18.09.2002 | DE 19.12.2002 | ES 20.12.2002 | FR 12.06.2002 |
| (84) CH 31.03.2004 | (84) FR 20.08.2003 | DK 18.12.2002 | ES 28.03.2003 | GB 05.02.2003 | LI 12.06.2002 |
| LI 31.03.2004 | NL 20.08.2003 | FI 18.09.2002 | FR 18.09.2002 | NL 12.06.2002 | IT 12.06.2002 |
| IT 20.08.2003 | | GB 05.03.2003 | GR 18.09.2002 | | |
| (11) 0 964 729 | (51) A63F 1/12 | IE 05.03.2003 | LI 18.09.2002 | (11) 0 964 878 | (51) C08F 8/30 |
| (84) DE 05.05.2004 | (84) FR 04.02.2004 | LU 05.03.2003 | NL 18.09.2002 | (84) FI 12.09.2007 | (84) AT 12.09.2007 |
| GR 04.05.2004 | NL 04.02.2004 | PT 19.12.2002 | SE 18.12.2002 | CH 12.09.2007 | LI 12.09.2007 |
| IT 04.02.2004 | | IT 18.09.2002 | | | |
| (11) 0 964 740 | (51) B01F 17/00 | (11) 0 964 813 | (51) B62D 33/04 | (11) 0 964 891 | (51) C08L 43/02 |
| (84) AT 04.03.2005 | (84) BE 31.03.2005 | (84) AT 23.01.2002 | (84) BE 23.01.2002 | (84) AT 21.01.2004 | (84) BE 21.01.2004 |
| CH 31.03.2005 | DK 08.03.2005 | CH 23.01.2002 | DE 24.04.2002 | CH 21.01.2004 | DK 21.04.2004 |
| ES 19.03.2005 | FR 08.12.2004 | DK 23.04.2002 | ES 30.07.2002 | FI 21.01.2004 | GR 21.04.2004 |
| GB 08.12.2004 | LI 31.03.2005 | FI 23.01.2002 | FR 23.01.2002 | IE 25.02.2004 | LI 21.01.2004 |
| NL 08.12.2004 | IT 08.12.2004 | GB 23.04.2002 | GR 23.01.2002 | LU 25.02.2004 | MC 28.02.2004 |
| | | IE 04.03.2002 | LI 23.01.2002 | NL 21.01.2004 | SE 21.04.2004 |
| (11) 0 964 758 | (51) B21D 51/26 | LU 03.03.2002 | MC 03.03.2002 | PT 21.06.2004 | |
| (84) AT 21.08.2002 | (84) BE 21.08.2002 | NL 23.01.2002 | PT 23.04.2002 | | |
| CH 21.08.2002 | DK 21.11.2002 | SE 23.04.2002 | IT 23.01.2002 | (11) 0 964 892 | (51) C08L 61/06 |
| FI 21.08.2002 | GR 21.08.2002 | | | (84) CH 18.06.2003 | (84) ES 29.09.2003 |
| IE 27.02.2003 | LI 21.08.2002 | | | FI 18.06.2003 | GR 18.09.2003 |
| LU 27.02.2003 | MC 28.02.2003 | | | IE 18.02.2004 | LI 18.06.2003 |
| NL 21.08.2002 | PT 05.12.2002 | | | LU 18.02.2004 | MC 28.02.2004 |
| SE 21.11.2002 | IT 21.08.2002 | | | NL 18.06.2003 | PT 18.09.2003 |
| | | | | SE 18.09.2003 | IT 18.06.2003 |
| (11) 0 964 761 | (51) B23B 27/16 | (11) 0 964 825 | (51) G06F 17/60 | (11) 0 964 903 | (51) C10G 35/095 |
| (84) SE 14.11.2002 | (84) IT 14.08.2002 | (84) AT 30.10.2002 | (84) BE 30.10.2002 | (84) DE 30.01.2004 | (84) FR 29.10.2003 |
| | | CH 30.10.2002 | DE 31.01.2003 | GB 11.02.2004 | NL 29.10.2003 |
| | | DK 30.01.2003 | ES 29.04.2003 | IT 29.10.2003 | |
| | | FI 30.10.2002 | FR 30.10.2002 | | |
| | | GB 27.02.2003 | GR 30.10.2002 | | |
| | | IE 27.02.2003 | LI 30.10.2002 | | |
| | | NL 30.10.2002 | PT 30.01.2003 | | |
| | | SE 30.01.2003 | IT 30.10.2002 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FR 23.10.2002 | GR 23.10.2002 | LI 07.12.2005 | LU 31.03.2006 | (11) 0 966 218 | (51) A47C 21/04 |
| SE 23.01.2003 | IT 23.10.2002 | MC 31.03.2006 | NL 07.12.2005 | (84) AT 24.10.2001 | (84) BE 24.10.2001 |
| (11) 0 965 171 | (51) H03M 7/00 | PT 08.05.2006 | | CH 24.10.2001 | DE 25.01.2002 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (11) 0 965 238 | (51) H04Q 7/32 | DK 24.01.2002 | ES 30.04.2002 |
| CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | (84) AT 27.01.2006 | (84) BE 31.01.2006 | FI 24.10.2001 | FR 24.10.2001 |
| ES 13.03.2006 | FI 30.11.2005 | CH 31.01.2006 | DE 01.08.2006 | GB 03.02.2002 | GR 25.01.2002 |
| GR 28.02.2006 | IE 06.03.2006 | DK 31.01.2006 | FI 28.04.2004 | IE 04.02.2002 | LI 24.10.2001 |
| LI 30.11.2005 | LU 31.03.2006 | FR 31.01.2006 | GB 27.01.2006 | LU 03.02.2002 | NL 24.10.2001 |
| MC 31.03.2006 | NL 30.11.2005 | IE 27.01.2006 | LI 31.01.2006 | PT 24.01.2002 | SE 24.01.2002 |
| PT 02.05.2006 | SE 28.02.2006 | LU 27.01.2005 | MC 31.01.2005 | IT 24.10.2001 | |
| IT 30.11.2005 | | NL 01.08.2006 | PT 27.07.2006 | (11) 0 966 220 | (51) A47G 23/04 |
| (11) 0 965 177 | (51) H04B 1/707 | SE 28.01.2006 | ES 28.01.2006 | (84) AT 08.10.2003 | (84) BE 08.10.2003 |
| (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | (11) 0 965 245 | (51) H04R 7/10 | CH 08.10.2003 | DE 09.01.2004 |
| CH 11.08.2004 | DK 11.11.2004 | (84) AT 22.01.2003 | (84) BE 22.01.2003 | DK 08.01.2004 | ES 19.01.2004 |
| ES 22.11.2004 | GR 11.11.2004 | CH 22.01.2003 | DK 22.04.2003 | FI 08.10.2003 | FR 08.10.2003 |
| IE 04.03.2005 | LI 11.08.2004 | FI 22.01.2003 | IE 27.02.2003 | GR 08.01.2004 | LI 08.10.2003 |
| LU 04.03.2005 | MC 31.03.2005 | LI 22.01.2003 | PT 22.04.2003 | LU 03.02.2004 | MC 28.02.2004 |
| NL 11.08.2004 | PT 11.01.2005 | SE 22.04.2003 | IT 22.01.2003 | NL 08.10.2003 | SE 08.01.2004 |
| (11) 0 965 184 | (51) H04B 7/185 | (11) 0 965 253 | (51) H05H 1/30 | IT 08.10.2003 | PT 08.03.2004 |
| (84) BE 26.11.2003 | (84) DE 27.02.2004 | (84) FR 11.06.2003 | (84) GB 11.06.2003 | (11) 0 966 226 | (51) A61B 5/042 |
| FI 26.11.2003 | FR 26.11.2003 | IT 11.06.2003 | | (84) AT 23.06.2004 | (84) BE 23.06.2004 |
| SE 26.02.2004 | IT 26.11.2003 | | | CH 23.06.2004 | DK 23.09.2004 |
| (11) 0 965 187 | (51) H04B 7/26 | (11) 0 965 326 | (51) A61Q 13/00 | ES 04.10.2004 | FI 23.06.2004 |
| (84) NL 27.12.2006 | (84) DE 28.03.2007 | (84) PT 26.12.2007 | (84) FI 25.07.2007 | FR 23.06.2004 | GB 06.03.2005 |
| (11) 0 965 192 | (51) H04H 9/00 | AT 25.07.2007 | CH 25.07.2007 | GR 23.09.2004 | IE 07.03.2005 |
| (84) AT 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | LI 25.07.2007 | | LI 23.06.2004 | LU 06.03.2005 |
| CH 28.02.2007 | LI 28.02.2007 | (11) 0 965 382 | (51) B01J 23/34 | NL 23.06.2004 | SE 23.09.2004 |
| SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 | (84) CH 03.09.2003 | (84) ES 14.12.2003 | PT 23.11.2004 | |
| NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | FR 03.09.2003 | LI 03.09.2003 | (11) 0 966 230 | (51) A61B 17/16 |
| PT 30.07.2007 | BE 28.02.2007 | IT 03.09.2003 | | (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 |
| (11) 0 965 194 | (51) H04J 3/06 | (11) 0 965 766 | (51) F16B 12/42 | CH 01.09.2004 | DK 01.12.2004 |
| (84) FI 18.10.2006 | (84) NL 18.10.2006 | (84) AT 27.08.2003 | (84) CY 27.08.2003 | ES 12.12.2004 | FI 01.09.2004 |
| IT 18.10.2006 | | DK 27.11.2003 | FI 27.08.2003 | FR 01.09.2004 | GB 21.01.2005 |
| (11) 0 965 198 | (51) H04L 7/02 | GR 27.11.2003 | IE 27.08.2003 | GR 01.12.2004 | IE 21.01.2005 |
| (84) SE 22.12.2004 | (84) IT 22.09.2004 | NL 27.08.2003 | PT 27.01.2004 | LI 01.09.2004 | NL 01.09.2004 |
| (11) 0 965 199 | (51) H04L 9/00 | SE 27.11.2003 | IT 27.08.2003 | SE 01.12.2004 | IT 01.09.2004 |
| (84) BE 31.03.2006 | (84) CH 31.03.2006 | (11) 0 965 894 | (51) G03G 15/34 | PT 01.02.2005 | |
| FI 16.11.2005 | IE 16.11.2005 | (84) AT 27.03.2002 | (84) BE 27.03.2002 | (11) 0 966 234 | (51) A61B 19/00 |
| LI 31.03.2006 | NL 16.11.2005 | CH 27.03.2002 | CY 30.06.2002 | (84) AT 19.02.2004 | (84) BE 28.02.2004 |
| SE 16.02.2006 | AT 04.03.2006 | DE 28.06.2002 | DK 27.06.2002 | CH 29.02.2004 | DK 01.01.2004 |
| (11) 0 965 221 | (51) H04M 15/00 | ES 25.09.2002 | FI 27.03.2002 | ES 12.01.2004 | FI 01.10.2003 |
| (84) GB 03.05.2006 | (84) DK 03.08.2006 | FR 27.03.2002 | GB 27.06.2002 | GR 01.01.2004 | IE 01.10.2003 |
| ES 14.08.2006 | FI 03.05.2006 | GR 27.03.2002 | IE 17.06.2002 | LI 29.02.2004 | LU 19.02.2004 |
| IE 03.05.2006 | NL 03.05.2006 | LI 27.03.2002 | LU 15.06.2002 | MC 28.02.2004 | NL 01.10.2003 |
| PT 03.10.2006 | SE 03.08.2006 | MC 15.06.2002 | NL 27.03.2002 | SE 01.01.2004 | IT 01.10.2003 |
| BE 31.01.2007 | IT 03.05.2006 | PT 27.06.2002 | SE 27.06.2002 | PT 01.03.2004 | |
| MC 31.01.2007 | CH 31.01.2007 | IT 27.03.2002 | | (11) 0 966 240 | (51) A61F 2/32 |
| LI 31.01.2007 | | (11) 0 966 125 | (51) H04L 1/12 | (84) AT 02.10.2002 | (84) BE 02.10.2002 |
| (11) 0 965 223 | (51) H04N 7/20 | (84) AT 04.04.2007 | (84) BE 04.04.2007 | CH 02.10.2002 | DK 02.01.2003 |
| (84) AT 13.07.2005 | (84) BE 13.07.2005 | ES 15.07.2007 | SE 04.07.2007 | ES 29.04.2003 | FI 02.10.2002 |
| CH 13.07.2005 | DE 14.10.2005 | PT 04.09.2007 | CH 04.04.2007 | GR 02.10.2002 | IE 10.02.2003 |
| DK 13.10.2005 | FI 13.07.2005 | LI 04.04.2007 | FI 04.04.2007 | LI 02.10.2002 | NL 02.10.2002 |
| GB 06.01.2006 | GR 13.10.2005 | DK 04.04.2007 | NL 04.04.2007 | PT 02.01.2003 | SE 02.01.2003 |
| IE 06.01.2006 | LI 13.07.2005 | MC 30.06.2007 | | IT 02.10.2002 | |
| LU 31.01.2006 | MC 31.01.2006 | (11) 0 966 200 | (51) A21D 13/08 | (11) 0 966 254 | (51) A61K 7/15 |
| NL 13.07.2005 | PT 19.12.2005 | (84) BE 02.05.2003 | (84) CH 02.05.2003 | (84) DK 17.07.2002 | (84) FI 17.04.2002 |
| SE 13.10.2005 | IT 13.07.2005 | DK 02.08.2003 | ES 13.08.2003 | GB 17.04.2002 | GR 17.04.2002 |
| (11) 0 965 235 | (51) H04Q 7/00 | FI 02.05.2003 | GB 06.01.2004 | NL 17.04.2002 | PT 17.07.2002 |
| (84) AT 07.12.2005 | (84) BE 07.12.2005 | GR 02.08.2003 | IE 06.01.2004 | SE 17.07.2002 | IT 17.04.2002 |
| CH 07.12.2005 | DK 07.03.2006 | LI 02.05.2003 | NL 02.05.2003 | (11) 0 966 262 | (51) A61K 7/48 |
| GR 07.03.2006 | IE 06.03.2006 | PT 04.08.2003 | SE 02.08.2003 | (84) DK 17.07.2002 | (84) FI 17.04.2002 |
| | | IT 02.05.2003 | | GB 17.04.2002 | GR 17.04.2002 |
| | | | | NL 17.04.2002 | PT 17.07.2002 |
| | | | | SE 17.07.2002 | IT 17.04.2002 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) O 966 273 | (51) A61K 9/70 | ES 15.09.2003 | FI 04.06.2003 | (11) O 966 487 | (51) C08B 31/00 |
| (84) AT 09.02.2005 | (84) DK 19.08.2004 | GR 04.09.2003 | IE 03.03.2004 | (84) DE 07.02.2003 | (84) ES 29.05.2003 |
| FI 19.05.2004 | GR 19.08.2004 | LI 04.06.2003 | LU 03.03.2004 | FR 06.11.2002 | GB 10.03.2003 |
| IE 19.05.2004 | LU 09.02.2005 | NL 04.06.2003 | PT 04.09.2003 | NL 06.11.2002 | IT 06.11.2002 |
| NL 19.05.2004 | SE 19.08.2004 | SE 04.09.2003 | IT 04.06.2003 | (11) O 966 488 | (51) C08B 37/00 |
| PT 19.10.2004 | | (11) O 966 365 | (51) B60N 2/42 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BE 11.10.2006 |
| (11) O 966 276 | (51) A61K 31/136 | (84) DE 22.04.2004 | (84) FR 21.01.2004 | DK 11.01.2007 | IE 05.03.2007 |
| (84) AT 10.12.2003 | (84) BE 31.01.2004 | SE 21.04.2004 | IT 21.01.2004 | (11) O 966 489 | (51) C08F 4/10 |
| CH 31.01.2004 | DK 10.03.2004 | (11) O 966 369 | (51) B60R 11/02 | (84) AT 15.11.2006 | (84) CH 15.11.2006 |
| ES 21.03.2004 | FI 10.12.2003 | (84) AT 11.03.2002 | (84) CH 31.03.2002 | BE 15.11.2006 | FI 15.11.2006 |
| GR 10.03.2004 | IE 10.12.2003 | FR 31.10.2001 | GB 31.10.2001 | LI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| LI 31.01.2004 | LU 21.01.2004 | LI 31.03.2002 | NL 31.10.2001 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| MC 31.01.2004 | NL 10.12.2003 | IT 31.10.2001 | | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| SE 10.03.2004 | IT 10.12.2003 | (11) O 966 396 | (51) B66D 3/10 | ES 26.02.2007 | MC 31.03.2007 |
| PT 10.05.2004 | | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | IE 12.03.2007 | |
| (11) O 966 302 | (51) A61K 39/395 | CH 24.11.2004 | DE 25.02.2005 | (11) O 966 495 | (51) C08G 18/10 |
| (84) FI 14.03.2007 | (84) SE 14.06.2007 | DK 24.02.2005 | GB 13.03.2005 | (84) BE 03.07.2002 | (84) DK 03.10.2002 |
| NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 | GR 24.02.2005 | IE 14.03.2005 | ES 30.01.2003 | FR 03.07.2002 |
| PT 14.08.2007 | DK 14.03.2007 | LI 24.11.2004 | LU 13.03.2005 | NL 03.07.2002 | PT 03.10.2002 |
| (11) O 966 304 | (51) A61K 47/48 | SE 24.02.2005 | PT 24.04.2005 | IT 03.07.2002 | |
| (84) AT 25.05.2005 | (84) BE 25.05.2005 | (11) O 966 400 | (51) C02F 1/14 | (11) O 966 504 | (51) C09D 5/22 |
| CH 28.02.2006 | DK 25.08.2005 | (84) AT 08.05.2002 | (84) CH 08.05.2002 | (84) BE 31.03.2006 | (84) DK 23.02.2006 |
| ES 05.09.2005 | FI 25.05.2005 | DE 09.08.2002 | DK 08.08.2002 | ES 06.03.2006 | FI 23.11.2005 |
| GB 19.02.2006 | GR 25.08.2005 | ES 28.11.2002 | FI 08.05.2002 | GR 23.02.2006 | IE 23.11.2005 |
| IE 20.02.2006 | LI 28.02.2006 | FR 08.05.2002 | GB 04.02.2003 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |
| LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | GR 08.05.2002 | IE 04.02.2003 | NL 23.11.2005 | PT 24.04.2006 |
| NL 25.05.2005 | PT 27.10.2005 | LI 08.05.2002 | LU 04.02.2003 | SE 23.02.2006 | AT 05.03.2006 |
| SE 25.08.2005 | IT 25.05.2005 | NL 08.05.2002 | PT 08.08.2002 | | |
| (11) O 966 308 | (51) A61L 9/03 | SE 08.08.2002 | IT 08.05.2002 | (11) O 966 531 | (51) C12N 15/12 |
| (84) AT 08.05.2002 | (84) DE 09.08.2002 | (11) O 966 401 | (51) C02F 1/32 | (84) DE 23.03.2005 | (84) ES 02.04.2005 |
| DK 08.08.2002 | ES 28.11.2002 | (84) AT 05.04.2006 | (84) BE 05.04.2006 | FR 22.12.2004 | GB 22.03.2005 |
| FI 08.05.2002 | GB 08.05.2002 | DK 05.07.2006 | FI 05.04.2006 | IT 22.12.2004 | |
| GR 08.05.2002 | IE 08.05.2002 | PT 05.09.2006 | SE 05.07.2006 | | |
| NL 08.05.2002 | PT 08.08.2002 | (11) O 966 446 | (51) C07D 233/60 | (11) O 966 534 | (51) C12N 15/33 |
| SE 08.08.2002 | IT 08.05.2002 | (84) AT 19.10.2005 | (84) BE 19.10.2005 | (84) AT 02.02.2005 | (84) BE 02.02.2005 |
| (11) O 966 315 | (51) A63C 13/00 | CH 19.10.2005 | DK 19.01.2006 | DK 02.05.2005 | ES 13.05.2005 |
| (84) AT 16.07.2003 | (84) DE 17.10.2003 | FI 19.10.2005 | GR 19.01.2006 | FI 02.02.2005 | GR 02.05.2005 |
| IT 16.07.2003 | | LI 19.10.2005 | LU 28.02.2006 | IE 10.03.2005 | LU 10.03.2005 |
| (11) O 966 317 | (51) A63D 15/00 | MC 28.02.2006 | NL 19.10.2005 | MC 31.03.2005 | NL 02.02.2005 |
| (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 | PT 20.03.2006 | SE 19.01.2006 | SE 02.05.2005 | IT 02.02.2005 |
| CH 15.09.2004 | DE 16.12.2004 | (11) O 966 453 | (51) C07D 275/06 | PT 02.07.2005 | |
| DK 15.12.2004 | ES 26.12.2004 | (84) AT 18.02.2004 | (84) BE 28.02.2004 | (11) O 966 535 | (51) C12N 15/40 |
| FI 15.09.2004 | FR 15.09.2004 | ES 23.07.2003 | NL 23.07.2003 | (84) DK 08.03.2005 | (84) FI 08.12.2004 |
| GR 15.12.2004 | IE 07.02.2005 | PT 23.12.2003 | IT 23.07.2003 | GR 08.03.2005 | IE 13.01.2005 |
| LI 15.09.2004 | LU 05.02.2005 | (11) O 966 468 | (51) C07D 471/06 | LU 13.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| MC 28.02.2005 | NL 15.09.2004 | (84) CH 22.09.2004 | (84) FR 22.09.2004 | PT 08.05.2005 | |
| SE 15.12.2004 | IT 15.09.2004 | LI 22.09.2004 | IT 22.09.2004 | (11) O 966 536 | (51) C12N 15/57 |
| PT 15.02.2005 | | (11) O 966 476 | (51) C07F 9/6512 | (84) DK 26.07.2006 | (84) FI 26.04.2006 |
| (11) O 966 320 | (51) B01F 5/06 | (84) AT 04.09.2002 | (84) BE 04.09.2002 | IE 26.04.2006 | NL 26.04.2006 |
| (84) AT 11.08.2004 | (84) FI 11.08.2004 | CH 04.09.2002 | DE 05.12.2002 | PT 26.09.2006 | SE 26.07.2006 |
| GR 11.11.2004 | IE 11.03.2005 | DK 04.12.2002 | ES 28.03.2003 | | |
| SE 11.11.2004 | PT 11.01.2005 | FI 04.09.2002 | FR 04.09.2002 | (11) O 966 546 | (51) C21B 13/00 |
| (11) O 966 328 | (51) B05C 17/005 | GR 04.09.2002 | LI 04.09.2002 | (84) AT 11.03.2002 | (84) BE 31.03.2002 |
| (84) ES 28.01.2006 | | LU 30.01.2003 | MC 31.01.2003 | ES 30.04.2002 | FI 17.10.2001 |
| (11) O 966 334 | (51) B22D 41/24 | NL 04.09.2002 | PT 13.12.2002 | FR 17.10.2001 | GB 17.10.2001 |
| (84) AT 04.07.2001 | (84) DE 05.10.2001 | SE 04.12.2002 | IT 04.09.2002 | NL 17.10.2001 | SE 17.01.2002 |
| FI 04.07.2001 | SE 04.10.2001 | (11) O 966 481 | (51) C07K 7/06 | IT 17.10.2001 | |
| IT 04.07.2001 | | (84) AT 19.07.2006 | (84) DK 19.10.2006 | (11) O 966 556 | (51) C25B 9/00 |
| (11) O 966 346 | (51) B29C 49/00 | FI 19.07.2006 | NL 19.07.2006 | (84) IT 03.12.2003 | |
| (84) AT 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 | PT 19.12.2006 | SE 19.10.2006 | (11) O 966 567 | (51) D21F 7/00 |
| CH 04.06.2003 | DK 04.09.2003 | MC 31.03.2007 | | (84) AT 19.06.2002 | (84) DE 20.09.2002 |
| | | | | FR 19.06.2002 | GB 24.02.2003 |
| | | | | IT 19.06.2002 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 13.08.2003 | DK 13.11.2003 | IT 02.05.2003 | (11) 0 967 985 | (51) A61K 31/715 | (11) 0 968 063 | (51) B22C 9/08 |
| ES 24.11.2003 | FI 13.08.2003 | (84) AT 15.06.2005 | (84) AT 15.06.2005 | (84) BE 15.06.2005 | (84) AT 27.11.2002 | (84) BE 27.11.2002 |
| FR 13.08.2003 | GB 27.03.2004 | CH 15.06.2005 | CH 15.06.2005 | DK 15.09.2005 | CH 27.11.2002 | DK 27.02.2003 |
| GR 13.11.2003 | IE 29.03.2004 | FI 15.06.2005 | FI 15.06.2005 | GR 15.09.2005 | FI 27.11.2002 | GR 27.11.2002 |
| LI 13.08.2003 | LU 27.03.2004 | IE 06.04.2006 | IE 06.04.2006 | LI 15.06.2005 | IE 18.03.2003 | LI 27.11.2002 |
| MC 31.03.2004 | NL 13.08.2003 | MC 30.04.2006 | MC 30.04.2006 | NL 01.11.2006 | LU 18.03.2003 | MC 31.03.2003 |
| PT 13.01.2004 | SE 13.11.2003 | PT 23.11.2005 | PT 23.11.2005 | SE 15.09.2005 | NL 27.11.2002 | PT 27.02.2003 |
| IT 13.08.2003 | | IT 15.06.2005 | IT 15.06.2005 | | SE 27.02.2003 | IT 27.11.2002 |
| (11) 0 967 935 | (51) A61F 2/02 | | (11) 0 967 991 | (51) A61K 39/12 | (11) 0 968 066 | (51) B22F 1/00 |
| (84) DK 06.08.2004 | (84) ES 06.05.2004 | | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (84) AT 25.02.2004 | (84) BE 25.02.2004 |
| FI 06.05.2004 | FR 06.05.2004 | | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | CH 25.02.2004 | DK 25.05.2004 |
| GB 06.05.2004 | GR 06.08.2004 | | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 | ES 05.06.2004 | FI 25.02.2004 |
| IE 06.05.2004 | NL 06.05.2004 | | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | FR 25.02.2004 | GR 25.05.2004 |
| SE 06.08.2004 | IT 06.05.2004 | | IT 26.07.2006 | MC 31.01.2007 | IE 15.03.2004 | LI 25.02.2004 |
| PT 06.10.2004 | | | IE 29.01.2007 | | LU 15.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| (11) 0 967 940 | (51) A61F 2/24 | | | | NL 25.02.2004 | SE 25.05.2004 |
| (84) CH 03.11.2004 | (84) ES 14.02.2005 | | | | IT 25.02.2004 | PT 25.07.2004 |
| LI 03.11.2004 | IT 03.11.2004 | | (11) 0 968 001 | (51) A61K 51/00 | (11) 0 968 076 | (51) B29B 17/00 |
| (11) 0 967 953 | (51) A61F 13/15 | | (84) AT 05.11.2003 | (84) BE 05.11.2003 | (84) BE 18.09.2002 | (84) IT 18.09.2002 |
| (84) AT 04.09.2002 | (84) CH 04.09.2002 | | DK 05.02.2004 | ES 16.02.2004 | | |
| DK 04.12.2002 | ES 28.03.2003 | | FI 05.11.2003 | GR 05.02.2004 | (11) 0 968 079 | (51) B29C 45/76 |
| FI 04.09.2002 | GR 04.09.2002 | | IE 02.02.2004 | NL 05.11.2003 | (84) AT 15.11.2006 | (84) CH 15.11.2006 |
| IE 13.02.2003 | LI 04.09.2002 | | SE 05.02.2004 | PT 05.04.2004 | BE 15.11.2006 | FI 15.11.2006 |
| LU 13.02.2003 | NL 04.09.2002 | | | | LI 15.11.2006 | NL 15.11.2006 |
| PT 13.12.2002 | SE 04.12.2002 | | (11) 0 968 009 | (51) A61L 15/22 | SE 15.02.2007 | IT 15.11.2006 |
| IT 04.09.2002 | | | (84) CH 03.09.2003 | (84) LI 03.09.2003 | PT 16.04.2007 | DK 15.02.2007 |
| | | | NL 03.09.2003 | SE 03.12.2003 | ES 26.02.2007 | MC 31.03.2007 |
| | | | IT 03.09.2003 | | IE 12.03.2007 | |
| (11) 0 967 954 | (51) A61J 1/00 | | (11) 0 968 020 | (51) A61M 16/00 | (11) 0 968 080 | (51) B29C 67/00 |
| (84) AT 05.07.2006 | (84) BE 05.07.2006 | | (84) AT 08.12.2004 | (84) BE 08.12.2004 | (84) BE 05.06.2002 | (84) IT 05.06.2002 |
| CH 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | | CH 08.12.2004 | DK 08.03.2005 | | |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | | ES 19.03.2005 | FI 08.12.2004 | (11) 0 968 099 | (51) B60R 11/02 |
| LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | | GR 08.03.2005 | IE 24.02.2005 | (84) AT 24.07.2002 | (84) BE 24.07.2002 |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | | LI 08.12.2004 | LU 24.02.2005 | CH 24.07.2002 | DK 24.10.2002 |
| MC 31.03.2007 | IE 05.03.2007 | | MC 28.02.2005 | SE 08.03.2005 | FI 24.07.2002 | IE 19.03.2003 |
| | | | PT 08.05.2005 | | LI 24.07.2002 | PT 24.10.2002 |
| (11) 0 967 956 | (51) A61K 6/083 | | | | IT 24.07.2002 | |
| (84) ES 28.11.2002 | (84) NL 08.05.2002 | | (11) 0 968 024 | (51) A61M 16/20 | (11) 0 968 113 | (51) B62D 61/02 |
| IT 08.05.2002 | | | (84) AT 29.10.2003 | (84) BE 29.10.2003 | (84) AT 07.09.2005 | (84) BE 07.09.2005 |
| | | | CH 29.10.2003 | DK 29.01.2004 | CH 07.09.2005 | DK 07.12.2005 |
| (11) 0 967 957 | (51) A61K 7/00 | | ES 29.10.2003 | FI 29.10.2003 | ES 18.12.2005 | FI 07.09.2005 |
| (84) AT 10.09.2003 | (84) BE 10.09.2003 | | GR 29.01.2004 | IE 24.02.2004 | GR 07.12.2005 | IE 17.03.2006 |
| CH 10.09.2003 | DK 10.12.2003 | | LI 29.10.2003 | LU 24.02.2004 | LI 07.09.2005 | LU 31.03.2006 |
| ES 21.12.2003 | FI 10.09.2003 | | MC 28.02.2004 | SE 29.01.2004 | MC 31.03.2006 | NL 07.09.2005 |
| GR 10.12.2003 | IE 21.01.2004 | | PT 29.03.2004 | | PT 07.02.2006 | SE 07.12.2005 |
| LI 10.09.2003 | LU 21.01.2004 | | | | IT 07.09.2005 | |
| NL 10.09.2003 | PT 18.12.2003 | | | | | |
| SE 10.12.2003 | IT 10.09.2003 | | (11) 0 968 043 | (51) B01D 53/053 | (11) 0 968 115 | (51) B62M 1/02 |
| | | | (84) IT 13.10.2004 | | (84) AT 16.08.2006 | (84) DK 16.11.2006 |
| | | | | | ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 |
| (11) 0 967 958 | (51) A61K 8/14 | | | | NL 16.08.2006 | PT 16.01.2007 |
| (84) BE 31.03.2007 | (84) FI 14.02.2007 | | (11) 0 968 052 | (51) B01J 20/34 | SE 16.11.2006 | MC 31.03.2007 |
| SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | | (84) ES 12.01.2004 | (84) FR 01.10.2003 | IE 12.03.2007 | |
| NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | | IT 01.10.2003 | | | |
| IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | | | | | |
| GB 14.02.2007 | | | (11) 0 968 059 | (51) B05D 3/06 | | |
| | | | (84) BE 31.03.2005 | (84) NL 29.09.2004 | (11) 0 968 131 | (51) C01B 39/36 |
| | | | SE 29.12.2004 | PT 28.02.2005 | (84) AT 21.02.2002 | (84) BE 28.02.2002 |
| | | | | | CH 28.02.2002 | DK 17.01.2002 |
| (11) 0 967 971 | (51) A61K 7/50 | | | | FR 17.10.2001 | LI 28.02.2002 |
| (84) ES 20.12.2002 | (84) FR 12.06.2002 | | (11) 0 968 060 | (51) B05D 3/12 | NL 17.10.2001 | SE 17.01.2002 |
| GB 12.06.2002 | NL 12.06.2002 | | (84) AT 23.04.2003 | (84) BE 23.04.2003 | IT 17.10.2001 | |
| IT 12.06.2002 | | | ES 30.10.2003 | NL 23.04.2003 | | |
| | | | SE 23.07.2003 | IT 23.04.2003 | | |
| (11) 0 967 975 | (51) A61K 31/08 | | | | (11) 0 968 147 | (51) C04B 24/24 |
| (84) GB 26.03.2007 | | | (11) 0 968 061 | (51) B07B 9/00 | (84) AT 22.12.2004 | (84) BE 22.12.2004 |
| | | | (84) AT 19.02.2003 | (84) BE 19.02.2003 | CH 22.12.2004 | DE 23.03.2005 |
| | | | CH 19.02.2003 | DK 19.05.2003 | DK 22.03.2005 | FI 22.12.2004 |
| (11) 0 967 980 | (51) A61K 31/505 | | ES 28.08.2003 | FI 19.02.2003 | FR 22.12.2004 | GR 22.03.2005 |
| (84) DK 02.08.2003 | (84) ES 13.08.2003 | | GR 19.02.2003 | LI 19.02.2003 | IE 10.03.2005 | LI 22.12.2004 |
| FI 02.05.2003 | FR 02.05.2003 | | LU 20.03.2003 | PT 19.05.2003 | LU 10.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| GB 02.05.2003 | GR 02.08.2003 | | SE 19.05.2003 | IT 19.02.2003 | | |
| IE 02.05.2003 | NL 02.05.2003 | | | | | |
| PT 04.08.2003 | SE 02.08.2003 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 22.12.2004 | SE 22.03.2005 | PT 16.01.2003 | SE 16.01.2003 | (11) 0 968 343 | (51) E04H 1/12 |
| IT 22.12.2004 | PT 22.05.2005 | IT 16.10.2002 | | (84) AT 30.07.2003 | (84) BE 30.07.2003 |
| (11) 0 968 149 | (51) C04B 35/536 | (11) 0 968 230 | (51) C07K 14/75 | CH 30.07.2003 | DK 30.10.2003 |
| (84) AT 24.07.2002 | (84) BE 24.07.2002 | (84) AT 11.10.2006 | (84) BE 11.10.2006 | ES 10.11.2003 | FI 30.07.2003 |
| CH 24.07.2002 | DE 25.10.2002 | ES 22.01.2007 | FI 11.10.2006 | GR 30.10.2003 | IE 19.03.2004 |
| DK 24.10.2002 | ES 30.01.2003 | NL 11.10.2006 | PT 19.03.2007 | LI 30.07.2003 | LU 19.03.2004 |
| FI 24.07.2002 | FR 24.07.2002 | SE 11.01.2007 | IT 11.10.2006 | MC 31.03.2004 | NL 30.07.2003 |
| GR 24.07.2002 | IE 17.03.2003 | DK 11.01.2007 | MC 31.03.2007 | PT 30.12.2003 | SE 30.10.2003 |
| LI 24.07.2002 | LU 17.03.2003 | | | IT 30.07.2003 | |
| MC 31.03.2003 | NL 24.07.2002 | (11) 0 968 234 | (51) C08F 10/00 | (11) 0 968 347 | (51) E05B 63/20 |
| PT 24.10.2002 | SE 24.10.2002 | (84) ES 21.08.2006 | (84) FI 10.05.2006 | (84) AT 22.01.2003 | (84) BE 22.01.2003 |
| IT 24.07.2002 | | NL 10.05.2006 | SE 10.08.2006 | DE 23.04.2003 | DK 22.04.2003 |
| (11) 0 968 153 | (51) C04B 41/86 | (11) 0 968 239 | (51) C08G 18/08 | ES 30.07.2003 | FR 22.01.2003 |
| (84) GB 13.03.2003 | (84) SE 14.03.2003 | (84) AT 10.11.2004 | (84) FI 10.11.2004 | IE 10.03.2003 | NL 22.01.2003 |
| IT 19.06.2002 | | GR 10.02.2005 | IE 17.03.2005 | PT 22.04.2003 | SE 22.04.2003 |
| (11) 0 968 157 | (51) C06D 3/00 | LU 17.03.2005 | MC 31.03.2005 | IT 22.01.2003 | |
| (84) CH 13.11.2002 | (84) ES 29.05.2003 | SE 10.02.2005 | PT 10.04.2005 | | |
| IE 13.03.2003 | LI 13.11.2002 | (11) 0 968 243 | (51) C08G 63/88 | (11) 0 968 350 | (51) E05F 15/14 |
| SE 13.02.2003 | IT 13.11.2002 | (84) BE 03.07.2002 | (84) IT 03.07.2002 | (84) AT 16.01.2002 | (84) BE 28.02.2002 |
| (11) 0 968 159 | (51) C07C 1/22 | (11) 0 968 244 | (51) C08G 69/10 | CH 28.02.2002 | DE 17.04.2002 |
| (84) AT 17.01.2002 | (84) BE 31.01.2002 | (84) AT 18.02.2004 | (84) BE 18.02.2004 | ES 30.07.2002 | GB 16.01.2002 |
| ES 30.04.2002 | FR 10.10.2001 | CH 18.02.2004 | DK 18.05.2004 | LI 28.02.2002 | NL 16.01.2002 |
| GB 10.10.2001 | NL 10.10.2001 | ES 29.05.2004 | FI 18.02.2004 | IT 16.01.2002 | |
| IT 10.10.2001 | | GR 18.05.2004 | IE 17.03.2004 | | |
| (11) 0 968 169 | (51) C07C 65/24 | LI 18.02.2004 | LU 17.03.2004 | (11) 0 968 351 | (51) E21B 17/08 |
| (84) AT 09.02.2003 | (84) DK 22.08.2002 | MC 31.03.2004 | NL 18.02.2004 | (84) DK 11.09.2003 | (84) IT 11.06.2003 |
| ES 28.11.2002 | PT 22.08.2002 | SE 18.05.2004 | IT 18.02.2004 | (11) 0 968 352 | (51) E21B 17/10 |
| IT 22.05.2002 | | PT 18.07.2004 | | (84) DE 29.03.2006 | (84) NL 28.12.2005 |
| | | | | IT 28.12.2005 | |
| (11) 0 968 173 | (51) C07C 213/04 | (11) 0 968 254 | (51) C09K 11/06 | (11) 0 968 373 | (51) F16B 13/00 |
| (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 | (84) IT 21.01.2005 | (84) PT 15.02.2005 | (84) LU 19.03.2004 | (84) PT 18.07.2004 |
| CH 16.04.2003 | DE 17.07.2003 | (11) 0 968 255 | (51) C09K 19/00 | (11) 0 968 374 | (51) F16B 45/00 |
| DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 | (84) ES 08.09.2003 | (84) FR 28.05.2003 | (84) AT 28.05.2003 | (84) BE 28.05.2003 |
| FI 16.04.2003 | FR 16.04.2003 | IT 28.05.2003 | | DK 28.08.2003 | ES 08.09.2003 |
| GR 16.07.2003 | LI 16.04.2003 | (11) 0 968 263 | (51) C10M 173/00 | FI 28.05.2003 | GR 28.08.2003 |
| NL 16.04.2003 | PT 16.07.2003 | (84) BE 31.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | PT 28.08.2003 | IT 28.05.2003 |
| SE 16.07.2003 | IT 16.04.2003 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | (11) 0 968 377 | (51) F16D 41/06 |
| | | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | (84) AT 14.04.2004 | (84) BE 14.04.2004 |
| (11) 0 968 180 | (51) C07C 311/39 | CH 31.01.2007 | LI 31.01.2007 | CH 14.04.2004 | DK 14.07.2004 |
| (84) AT 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 | GB 03.01.2007 | | ES 25.07.2004 | FI 14.04.2004 |
| CH 04.06.2003 | DE 05.09.2003 | | | FR 14.04.2004 | GR 14.07.2004 |
| DK 04.09.2003 | ES 15.09.2003 | (11) 0 968 309 | (51) C12Q 1/68 | LI 14.04.2004 | NL 14.04.2004 |
| FI 04.06.2003 | FR 04.06.2003 | (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 13.10.2004 | SE 14.07.2004 | PT 14.09.2004 |
| GB 03.02.2004 | GR 04.09.2003 | CH 13.10.2004 | ES 24.01.2005 | | |
| IE 03.02.2004 | LI 04.06.2003 | FI 13.10.2004 | GR 13.01.2005 | (11) 0 968 419 | (51) G01N 33/18 |
| LU 03.02.2004 | MC 28.02.2004 | IE 23.02.2005 | LI 13.10.2004 | (84) AT 25.08.2004 | (84) BE 25.08.2004 |
| NL 04.06.2003 | PT 04.09.2003 | LU 23.02.2005 | MC 28.02.2005 | CH 25.08.2004 | DK 25.11.2004 |
| SE 04.09.2003 | IT 04.06.2003 | NL 13.10.2004 | SE 13.01.2005 | ES 06.12.2004 | FI 25.08.2004 |
| | | IT 13.10.2004 | PT 13.03.2005 | FR 25.08.2004 | GR 25.11.2004 |
| (11) 0 968 184 | (51) C07D 201/08 | | | IE 16.03.2005 | LI 25.08.2004 |
| (84) BE 18.07.2001 | (84) ES 31.01.2002 | (11) 0 968 330 | (51) E01B 1/00 | LU 16.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| FR 18.07.2001 | GB 10.02.2002 | (84) DK 28.08.2003 | (84) ES 08.09.2003 | SE 25.11.2004 | IT 25.08.2004 |
| NL 18.07.2001 | IT 18.07.2001 | FI 28.05.2003 | FR 28.05.2003 | PT 25.01.2005 | |
| | | GB 28.05.2003 | GR 28.08.2003 | | |
| (11) 0 968 193 | (51) C07D 239/54 | NL 28.05.2003 | PT 28.08.2003 | (11) 0 968 426 | (51) G01N 33/543 |
| (84) ES 01.06.2007 | (84) DK 21.02.2007 | SE 28.08.2003 | IT 28.05.2003 | (84) AT 07.04.2004 | (84) BE 07.04.2004 |
| | | | | CH 07.04.2004 | DK 07.07.2004 |
| (11) 0 968 214 | (51) C07D 501/00 | (11) 0 968 331 | (51) E01B 9/68 | FI 07.04.2004 | GR 07.07.2004 |
| (84) DK 07.07.2004 | (84) FI 07.04.2004 | (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | LI 07.04.2004 | NL 07.04.2004 |
| GR 07.07.2004 | SE 07.07.2004 | CH 07.05.2003 | DE 08.08.2003 | SE 07.07.2004 | PT 07.09.2004 |
| PT 07.09.2004 | | DK 07.08.2003 | ES 18.08.2003 | | |
| (11) 0 968 216 | (51) C07F 9/02 | FI 07.05.2003 | FR 07.05.2003 | (11) 0 968 429 | (51) G01N 33/68 |
| (84) AT 03.02.2003 | (84) BE 28.02.2003 | GR 07.08.2003 | LI 07.05.2003 | (84) BE 11.12.2002 | (84) DE 12.03.2003 |
| DK 16.01.2003 | ES 29.04.2003 | NL 07.05.2003 | PT 07.08.2003 | ES 27.06.2003 | FR 11.12.2002 |
| FI 16.10.2002 | GR 16.10.2002 | SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | GB 11.03.2003 | NL 11.12.2002 |
| IE 16.10.2002 | LU 03.02.2003 | | | IT 11.12.2002 | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 0 968 442 | (51) G01T 7/00 | (11) 0 968 568 | (51) H03L 7/113 | NL 19.07.2006 | SE 19.10.2006 |
| (84) BE 10.11.2004 | (84) CH 10.11.2004 | (84) SE 29.09.2005 | (84) IT 29.06.2005 | BE 31.03.2007 | |
| DE 11.02.2005 | ES 21.02.2005 | | | | |
| FI 10.11.2004 | FR 10.11.2004 | (11) 0 968 569 | (51) H04B 1/04 | (11) 0 968 630 | (51) H05K 3/12 |
| GB 06.03.2005 | LI 10.11.2004 | (84) ES 20.11.2006 | (84) SE 09.11.2006 | (84) AT 21.05.2003 | (84) BE 21.05.2003 |
| NL 10.11.2004 | SE 10.02.2005 | IT 09.08.2006 | | CH 21.05.2003 | DK 21.08.2003 |
| IT 10.11.2004 | | | | ES 01.09.2003 | FI 21.05.2003 |
| | | (11) 0 968 570 | (51) H04B 1/30 | FR 21.05.2003 | GR 21.08.2003 |
| (11) 0 968 449 | (51) G02B 6/42 | (84) BE 12.07.2006 | (84) ES 23.10.2006 | IE 18.02.2004 | LI 21.05.2003 |
| (84) ES 12.09.2005 | (84) FI 01.06.2005 | FI 12.07.2006 | SE 12.10.2006 | LU 18.02.2004 | NL 21.05.2003 |
| NL 01.06.2005 | SE 01.09.2005 | DE 13.10.2006 | | PT 21.08.2003 | SE 21.08.2003 |
| IT 01.06.2005 | | | | IT 21.05.2003 | |
| | | (11) 0 968 572 | (51) H04B 3/23 | | |
| (11) 0 968 473 | (51) G06F 17/13 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | (11) 0 968 674 | (51) A47B 88/04 |
| (84) BE 20.04.2005 | (84) CH 20.04.2005 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | (84) AT 11.01.2006 | (84) DK 11.04.2006 |
| DK 20.07.2005 | GB 27.02.2006 | LI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | FI 11.01.2006 | IE 11.01.2006 |
| GR 20.07.2005 | LI 20.04.2005 | PT 26.12.2006 | MC 31.03.2007 | SE 11.04.2006 | |
| LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | IE 19.03.2007 | | | |
| SE 20.07.2005 | IE 27.02.2007 | | | | |
| | | (11) 0 968 579 | (51) H04B 10/17 | (11) 0 968 676 | (51) A47J 27/04 |
| (11) 0 968 484 | (51) G07C 9/00 | (84) CH 04.06.2003 | (84) DK 04.09.2003 | (84) ES 28.03.2003 | (84) NL 04.09.2002 |
| (84) AT 03.09.2003 | (84) BE 03.09.2003 | FI 04.06.2003 | LI 04.06.2003 | IT 04.09.2002 | |
| CH 03.09.2003 | DK 03.12.2003 | NL 04.06.2003 | SE 04.09.2003 | | |
| ES 14.12.2003 | FI 03.09.2003 | IT 04.06.2003 | | (11) 0 968 699 | (51) A61H 33/02 |
| GR 03.12.2003 | IE 17.02.2004 | | | (84) IT 11.09.2002 | |
| LI 03.09.2003 | LU 17.02.2004 | (11) 0 968 587 | (51) H04L 12/24 | | |
| MC 28.02.2004 | NL 03.09.2003 | (84) CH 28.04.2004 | (84) DK 28.07.2004 | (11) 0 968 771 | (51) B05D 1/40 |
| PT 03.02.2004 | SE 03.12.2003 | FI 28.04.2004 | GR 28.07.2004 | (84) ES 19.12.2004 | (84) FI 08.09.2004 |
| IT 03.09.2003 | | LI 28.04.2004 | PT 28.09.2004 | GR 08.12.2004 | IE 08.09.2004 |
| | | | | NL 08.09.2004 | SE 08.12.2004 |
| | | (11) 0 968 589 | (51) H04L 12/26 | IT 08.09.2004 | PT 08.02.2005 |
| | | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | | |
| (11) 0 968 488 | (51) G08B 13/14 | CH 11.08.2004 | DK 11.11.2004 | (11) 0 968 840 | (51) B42D 5/00 |
| (84) AT 03.12.2003 | (84) FI 03.12.2003 | ES 22.11.2004 | FI 11.08.2004 | (84) AT 02.07.2003 | (84) BE 31.07.2003 |
| GR 03.03.2004 | LU 16.03.2004 | GR 11.11.2004 | IE 17.03.2005 | ES 28.08.2003 | GB 19.02.2003 |
| MC 31.03.2004 | IT 03.12.2003 | LI 11.08.2004 | LU 17.03.2005 | NL 19.02.2003 | SE 19.05.2003 |
| PT 03.05.2004 | | MC 31.03.2005 | SE 11.11.2004 | IT 19.02.2003 | |
| | | IT 11.08.2004 | PT 11.01.2005 | | |
| | | (11) 0 968 596 | (51) H04L 12/66 | (11) 0 968 984 | (51) C06B 33/00 |
| (11) 0 968 492 | (51) G09F 11/29 | (84) PT 18.12.2007 | (84) AT 18.07.2007 | (84) BE 30.06.2003 | (84) CY 29.06.2003 |
| (84) AT 03.07.2002 | (84) BE 31.03.2003 | | | DK 23.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| CH 31.03.2003 | DE 05.10.2002 | (11) 0 968 621 | (51) H04Q 9/08 | FI 23.04.2003 | GR 23.07.2003 |
| DK 03.10.2002 | ES 30.01.2003 | (84) AT 14.11.2001 | (84) BE 14.11.2001 | IE 23.04.2003 | LU 29.06.2003 |
| FI 03.07.2002 | GB 03.07.2002 | CH 14.11.2001 | DK 14.02.2002 | MC 30.06.2003 | NL 23.04.2003 |
| GR 03.07.2002 | IE 03.07.2002 | ES 30.05.2002 | FI 14.11.2001 | PT 23.07.2003 | SE 23.07.2003 |
| LI 31.03.2003 | LU 06.03.2003 | FR 14.11.2001 | GB 12.03.2002 | IT 23.04.2003 | |
| MC 31.03.2003 | NL 03.07.2002 | GR 14.11.2001 | IE 12.03.2002 | | |
| PT 03.10.2002 | SE 03.10.2002 | LI 14.11.2001 | NL 14.11.2001 | (11) 0 969 074 | (51) C10G 7/08 |
| IT 03.07.2002 | | PT 14.02.2002 | SE 14.02.2002 | (84) NL 10.05.2006 | (84) PT 10.10.2006 |
| | | IT 14.11.2001 | | | |
| | | (11) 0 968 625 | (51) H04S 3/02 | (11) 0 969 130 | (51) D04B 1/04 |
| (11) 0 968 505 | (51) H01F 27/28 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | (84) AT 18.08.2004 | (84) BE 18.08.2004 |
| (84) AT 05.01.2005 | (84) BE 05.01.2005 | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 | CH 18.08.2004 | DK 18.11.2004 |
| CH 05.01.2005 | DE 06.04.2005 | ES 24.11.2004 | FI 24.11.2004 | ES 29.11.2004 | FI 18.08.2004 |
| DK 05.04.2005 | ES 05.01.2005 | FR 24.11.2004 | GR 24.02.2005 | IE 21.10.2004 | LI 18.08.2004 |
| FR 05.01.2005 | GB 05.04.2005 | IE 21.02.2005 | LI 24.11.2004 | NL 18.08.2004 | SE 18.11.2004 |
| GR 05.04.2005 | IE 18.03.2005 | LU 20.02.2005 | MC 28.02.2005 | IT 18.08.2004 | PT 18.01.2005 |
| LI 05.01.2005 | LU 18.03.2005 | NL 24.11.2004 | SE 24.02.2005 | | |
| MC 31.03.2005 | NL 05.01.2005 | IT 24.11.2004 | PT 24.04.2005 | (11) 0 969 263 | (51) F42D 1/00 |
| SE 05.04.2005 | IT 05.01.2005 | | | (84) AT 13.03.2006 | |
| PT 05.06.2005 | | | | | |
| | | (11) 0 968 627 | (51) H05B 6/12 | (11) 0 969 289 | (51) G01R 31/3185 |
| (11) 0 968 542 | (51) H01M 8/10 | (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | (84) DE 14.03.2007 | |
| (84) ES 03.12.2007 | (84) FI 22.08.2007 | CH 12.01.2005 | DK 12.04.2005 | | |
| | | ES 23.04.2005 | FI 12.01.2005 | (11) 0 969 293 | (51) G01T 1/164 |
| | | GB 12.04.2005 | IE 14.03.2005 | (84) IT 26.02.2003 | |
| (11) 0 968 547 | (51) H01R 13/33 | LI 12.01.2005 | NL 12.01.2005 | | |
| (84) IT 10.08.2005 | (84) BE 28.05.2003 | SE 12.04.2005 | IT 12.01.2005 | (11) 0 969 507 | (51) H01L 21/8247 |
| | (84) BE 28.05.2003 | | | (84) DE 16.02.2007 | |
| | DK 28.08.2003 | | | | |
| (11) 0 968 556 | (51) H02G 15/18 | | | | |
| (84) AT 28.05.2003 | (84) BE 28.05.2003 | | | | |
| CH 28.05.2003 | DK 28.08.2003 | | | | |
| ES 08.09.2003 | FI 28.05.2003 | | | | |
| GR 28.08.2003 | LI 28.05.2003 | | | | |
| NL 28.05.2003 | PT 28.08.2003 | | | | |
| SE 28.08.2003 | IT 28.05.2003 | | | | |
| | | (11) 0 968 628 | (51) H05F 3/04 | (11) 0 969 636 | (51) H04L 27/233 |
| | | (84) DK 19.10.2006 | (84) ES 30.10.2006 | (84) ES 05.08.2007 | (84) SE 25.07.2007 |

| | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| FI 25.04.2007 | NL 25.04.2007 | PT 13.03.2005 | IE 04.03.2004 | LU 04.03.2004 |
| (11) 0 969 715 | (51) A01H 4/00 | (11) 0 969 759 | (51) A61B 3/032 | MC 31.03.2004 |
| (84) DK 20.02.2003 | (84) ES 29.05.2003 | (84) DK 14.09.2006 | (84) FI 14.06.2006 | (11) 0 969 860 |
| FI 20.11.2002 | GR 20.11.2002 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | (51) A61K 38/28 |
| LU 19.02.2003 | MC 28.02.2003 | SE 14.09.2006 | (84) AT 17.07.2002 | (84) BE 17.07.2002 |
| PT 20.02.2003 | SE 20.02.2003 | (11) 0 969 762 | (51) A61B 5/00 | DK 17.10.2002 |
| IT 20.11.2002 | (84) AT 21.01.2004 | (84) BE 21.01.2004 | (84) BE 21.01.2004 | ES 30.01.2003 |
| (11) 0 969 718 | (51) A01N 25/04 | CH 21.01.2004 | DK 21.04.2004 | FI 17.07.2002 |
| (84) AT 08.09.2004 | (84) CH 08.09.2004 | ES 21.01.2004 | FI 21.01.2004 | GR 17.07.2002 |
| DK 08.12.2004 | FI 08.09.2004 | GR 21.04.2004 | IE 27.02.2004 | LU 20.03.2003 |
| GR 08.12.2004 | IE 02.03.2005 | LI 21.01.2004 | LU 27.02.2004 | PT 17.10.2002 |
| LI 08.09.2004 | LU 02.03.2005 | MC 28.02.2004 | NL 21.01.2004 | (11) 0 969 887 |
| MC 31.03.2005 | SE 08.12.2004 | SE 21.04.2004 | IT 21.01.2004 | (51) A61M 1/34 |
| PT 08.02.2005 | (84) DE 17.02.2006 | PT 21.06.2004 | (84) DE 17.02.2006 | (84) IT 16.11.2005 |
| (11) 0 969 720 | (51) A01N 37/18 | (11) 0 969 773 | (51) A61B 18/14 | (11) 0 969 892 |
| (84) AT 09.05.2007 | (84) BE 09.05.2007 | (84) DE 04.04.2007 | (84) DE 04.04.2007 | (51) A61M 16/00 |
| SE 09.08.2007 | CH 09.05.2007 | (11) 0 969 779 | (51) A61F 2/06 | (84) AT 03.12.2003 |
| LI 09.05.2007 | FI 09.05.2007 | (84) DE 02.09.2005 | (84) GB 01.06.2005 | CH 03.12.2003 |
| DK 09.05.2007 | NL 09.05.2007 | NL 01.06.2005 | SE 01.09.2005 | ES 14.03.2004 |
| PT 09.10.2007 | (11) 0 969 722 | (51) A01N 43/16 | (11) 0 969 784 | GR 03.03.2004 |
| (84) DE 03.01.2004 | (84) ES 12.01.2004 | (84) AT 18.02.2004 | (51) A61F 13/15 | LI 03.12.2003 |
| FR 01.10.2003 | IE 12.02.2004 | CH 18.02.2004 | (84) BE 18.02.2004 | MC 28.02.2004 |
| NL 01.10.2003 | IT 01.10.2003 | ES 18.02.2004 | DK 18.05.2004 | PT 03.05.2004 |
| PT 01.03.2004 | (11) 0 969 726 | GR 18.05.2004 | FI 18.02.2004 | (11) 0 969 893 |
| (84) AT 25.02.2004 | (51) A01N 63/04 | LI 18.02.2004 | IE 26.03.2004 | (51) A61M 16/00 |
| CH 25.02.2004 | (84) BE 25.02.2004 | NL 18.02.2004 | LU 26.03.2004 | (84) AT 09.11.2005 |
| FI 25.02.2004 | DK 25.05.2004 | IT 18.02.2004 | SE 18.05.2004 | CH 09.11.2005 |
| IE 26.03.2004 | GR 25.05.2004 | (11) 0 969 785 | PT 18.07.2004 | ES 20.02.2006 |
| LU 26.03.2004 | LI 25.02.2004 | (84) AT 04.06.2003 | (51) A61F 13/15 | GR 09.02.2006 |
| NL 25.02.2004 | MC 31.03.2004 | CH 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 | LI 09.11.2005 |
| PT 25.07.2004 | SE 25.05.2004 | ES 15.09.2003 | DK 04.09.2003 | MC 28.02.2006 |
| (11) 0 969 743 | (51) A23L 1/30 | GR 04.09.2003 | FI 04.06.2003 | SE 09.02.2006 |
| (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 | LI 04.06.2003 | IE 26.03.2004 | (11) 0 969 896 |
| CH 15.09.2004 | DE 16.12.2004 | NL 04.06.2003 | LU 26.03.2004 | (51) A61N 1/00 |
| DK 15.12.2004 | ES 15.09.2004 | SE 04.09.2003 | PT 04.09.2003 | (84) FI 25.10.2006 |
| FI 15.09.2004 | FR 15.09.2004 | (11) 0 969 787 | IT 04.06.2003 | SE 25.01.2007 |
| GB 20.03.2005 | GR 15.12.2004 | (84) BE 24.11.2004 | (51) A61F 13/15 | DK 25.01.2007 |
| IE 21.03.2005 | LI 15.09.2004 | FR 24.11.2004 | (84) ES 06.03.2005 | MC 28.02.2007 |
| LU 20.03.2005 | MC 31.03.2005 | IT 24.11.2004 | SE 24.02.2005 | (11) 0 969 898 |
| NL 15.09.2004 | SE 15.12.2004 | (11) 0 969 800 | (51) A61K 7/28 | (51) A61N 1/14 |
| IT 15.09.2004 | PT 15.02.2005 | (84) AT 29.09.2004 | (84) BE 29.09.2004 | (84) AT 10.02.2004 |
| (11) 0 969 748 | (51) A23L 3/015 | CH 29.09.2004 | DK 29.12.2004 | CH 29.02.2004 |
| (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | ES 09.01.2005 | FI 29.09.2004 | FR 09.07.2003 |
| CH 28.07.2004 | DK 28.10.2004 | FR 29.09.2004 | GB 02.01.2005 | LI 29.02.2004 |
| ES 08.11.2004 | FI 28.07.2004 | GR 29.12.2004 | IE 03.01.2005 | SE 09.10.2003 |
| GR 28.10.2004 | LI 28.07.2004 | LI 29.09.2004 | MC 31.01.2005 | (11) 0 969 905 |
| LU 06.03.2005 | MC 31.03.2005 | NL 29.09.2004 | SE 29.12.2004 | (51) A63C 11/00 |
| NL 28.07.2004 | SE 28.10.2004 | IT 29.09.2004 | PT 28.02.2005 | (84) NL 25.07.2007 |
| IT 28.07.2004 | PT 28.12.2004 | (11) 0 969 804 | (51) A61K 7/48 | (11) 0 969 907 |
| (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | (84) AT 24.08.2005 | (84) BE 29.09.2004 | (51) B01D 1/02 |
| CH 28.07.2004 | DK 28.10.2004 | IE 20.03.2006 | DK 29.12.2004 | (84) AT 22.10.2003 |
| ES 08.11.2004 | FI 28.07.2004 | SE 24.11.2005 | FI 29.09.2004 | CH 22.10.2003 |
| GR 28.10.2004 | LI 28.07.2004 | (11) 0 969 818 | GB 02.01.2005 | NL 22.10.2003 |
| LU 06.03.2005 | MC 31.03.2005 | (84) AT 08.09.2004 | IE 03.01.2005 | (11) 0 969 914 |
| NL 28.07.2004 | SE 28.10.2004 | DK 08.12.2004 | MC 31.01.2005 | (51) B01D 53/94 |
| IT 28.07.2004 | PT 28.12.2004 | GR 08.12.2004 | SE 29.12.2004 | (84) AT 31.05.2006 |
| (11) 0 969 752 | (51) A47C 16/00 | NL 08.09.2004 | PT 28.02.2005 | NL 31.05.2006 |
| (84) GR 28.07.2004 | (84) IE 28.04.2004 | PT 08.02.2005 | (11) 0 969 920 | (51) B01J 19/08 |
| PT 28.09.2004 | (84) BE 28.02.2005 | (11) 0 969 839 | (51) A61K 31/475 | (84) AT 08.08.2001 |
| (11) 0 969 754 | (51) A47G 23/02 | (84) AT 24.08.2005 | (84) CH 24.08.2005 | CH 08.08.2001 |
| (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 28.02.2005 | IE 20.03.2006 | LI 24.08.2005 | DK 08.11.2001 |
| CH 28.02.2005 | DE 14.01.2005 | SE 24.11.2005 | IT 24.08.2005 | FI 08.08.2001 |
| DK 13.01.2005 | ES 24.01.2005 | (11) 0 969 818 | (51) A61K 9/22 | GR 09.11.2001 |
| FI 13.10.2004 | GB 13.10.2004 | (84) AT 08.09.2004 | (84) BE 08.09.2004 | LI 08.08.2001 |
| GR 13.01.2005 | IE 13.10.2004 | DK 08.12.2004 | FI 08.09.2004 | PT 08.11.2001 |
| LI 28.02.2005 | LU 10.02.2005 | GR 08.12.2004 | LU 11.03.2005 | IT 08.08.2001 |
| MC 28.02.2005 | NL 13.10.2004 | NL 08.09.2004 | SE 08.12.2004 | (11) 0 969 922 |
| SE 13.01.2005 | IT 13.10.2004 | PT 08.02.2005 | (11) 0 969 922 | (51) B01J 20/00 |
| | | (84) FI 19.11.2003 | (84) GR 19.02.2004 | (84) AT 20.10.2004 |
| | | | | CH 20.10.2004 |
| | | | | ES 31.01.2005 |
| | | | | GR 20.01.2005 |
| | | | | IE 07.02.2005 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 20.10.2004 | LU 06.02.2005 | DK 05.09.2002 | ES 20.12.2002 | FR 21.04.2004 | GR 21.07.2004 |
| MC 28.02.2005 | NL 20.10.2004 | FI 05.06.2002 | FR 05.06.2002 | LI 21.04.2004 | NL 21.04.2004 |
| SE 20.01.2005 | IT 20.10.2004 | GR 05.06.2002 | LI 05.06.2002 | SE 21.07.2004 | IT 21.04.2004 |
| PT 20.03.2005 | | NL 05.06.2002 | PT 05.09.2002 | PT 21.09.2004 | |
| | | SE 05.09.2002 | IT 05.06.2002 | | |
| (11) 0 969 934 | (51) B05D 3/06 | (11) 0 970 100 | (51) C07H 19/04 | (11) 0 970 182 | (51) C11D 17/04 |
| (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 | (84) AT 12.11.2003 | (84) BE 12.11.2003 | (84) AT 01.12.2004 | (84) CH 01.12.2004 |
| CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 | CH 12.11.2003 | DE 13.02.2004 | DK 01.03.2005 | FI 01.12.2004 |
| ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 | DK 12.02.2004 | ES 23.02.2004 | GR 01.03.2005 | IE 16.03.2005 |
| GR 28.03.2006 | LI 28.12.2005 | FI 12.11.2003 | FR 12.11.2003 | LI 01.12.2004 | LU 16.03.2005 |
| NL 28.12.2005 | PT 29.05.2006 | GB 13.02.2004 | GR 12.02.2004 | NL 01.12.2004 | SE 01.03.2005 |
| SE 28.03.2006 | IT 28.12.2005 | IE 13.02.2004 | LI 12.11.2003 | PT 01.05.2005 | |
| | | LU 13.02.2004 | MC 28.02.2004 | | |
| | | NL 12.11.2003 | SE 12.02.2004 | | |
| | | IT 12.11.2003 | PT 12.04.2004 | | |
| (11) 0 969 957 | (51) B31F 7/00 | (11) 0 970 118 | (51) C07K 14/47 | (11) 0 970 183 | (51) C12M 1/26 |
| (84) AT 12.05.2004 | (84) BE 12.05.2004 | (84) AT 18.08.2004 | (84) BE 31.01.2005 | (84) AT 05.10.2005 | (84) BE 05.10.2005 |
| CH 12.05.2004 | DK 12.08.2004 | DK 18.11.2004 | ES 29.11.2004 | CH 05.10.2005 | DK 05.01.2006 |
| FI 12.05.2004 | GR 12.08.2004 | FI 18.08.2004 | GR 18.11.2004 | ES 16.01.2006 | FI 05.10.2005 |
| LI 12.05.2004 | SE 12.08.2004 | IE 18.08.2004 | LU 06.01.2005 | GR 05.01.2006 | IE 20.03.2006 |
| PT 12.10.2004 | | MC 31.01.2005 | NL 18.08.2004 | LI 05.10.2005 | LU 31.03.2006 |
| | | SE 18.11.2004 | PT 18.01.2005 | MC 31.03.2006 | NL 05.10.2005 |
| | | | | PT 06.03.2006 | SE 05.01.2006 |
| | | | | IT 05.10.2005 | |
| (11) 0 969 959 | (51) B32B 3/06 | (11) 0 970 119 | (51) C07K 14/47 | (11) 0 970 198 | (51) C12N 15/52 |
| (84) AT 01.06.2005 | (84) BE 01.06.2005 | (84) DK 02.02.2006 | (84) FI 02.11.2005 | (84) AT 14.12.2005 | (84) CH 14.12.2005 |
| CH 01.06.2005 | DE 02.09.2005 | GR 02.02.2006 | LU 31.03.2006 | DK 14.03.2006 | FI 14.12.2005 |
| DK 01.09.2005 | FI 01.06.2005 | MC 31.03.2006 | NL 02.11.2005 | GR 14.03.2006 | IE 02.02.2006 |
| GR 01.09.2005 | LI 01.06.2005 | PT 03.04.2006 | SE 02.02.2006 | LI 14.12.2005 | LU 28.02.2006 |
| NL 01.06.2005 | PT 03.11.2005 | | | MC 28.02.2006 | NL 14.12.2005 |
| SE 01.09.2005 | IT 01.06.2005 | | | PT 15.05.2006 | SE 14.03.2006 |
| | | | | | |
| (11) 0 969 963 | (51) B32B 5/08 | (11) 0 970 129 | (51) C08B 3/02 | (11) 0 970 211 | (51) C12N 15/12 |
| (84) AT 28.01.2004 | (84) CH 28.01.2004 | (84) AT 04.02.2002 | (84) BE 28.02.2002 | (84) DK 16.02.2006 | (84) ES 27.02.2006 |
| GR 28.04.2004 | LI 28.01.2004 | CH 28.02.2002 | DK 31.01.2002 | FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 |
| LU 26.03.2004 | MC 31.03.2004 | ES 30.04.2002 | FI 31.10.2001 | MC 31.03.2006 | NL 16.11.2005 |
| PT 28.06.2004 | | FR 31.10.2001 | GB 31.10.2001 | PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 |
| | | GR 01.02.2002 | IE 31.10.2001 | | |
| | | LI 28.02.2002 | LU 04.02.2002 | | |
| | | NL 31.10.2001 | PT 31.01.2002 | | |
| | | SE 31.01.2002 | IT 31.10.2001 | | |
| (11) 0 969 965 | (51) B32B 27/12 | (11) 0 970 161 | (51) C09K 21/06 | (11) 0 970 228 | (51) C12N 15/82 |
| (84) BE 06.09.2006 | (84) ES 17.12.2006 | (84) AT 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 | (84) AT 31.05.2006 | (84) CH 31.05.2006 |
| NL 06.09.2006 | SE 06.12.2006 | CH 04.06.2003 | LI 04.06.2003 | DK 31.08.2006 | FI 31.05.2006 |
| IT 06.09.2006 | | IT 04.06.2003 | | LI 31.05.2006 | PT 31.10.2006 |
| | | | | SE 31.08.2006 | IE 12.02.2007 |
| | | | | | |
| (11) 0 969 972 | (51) B43K 5/18 | (11) 0 970 165 | (51) C10L 1/30 | (11) 0 970 234 | (51) C12P 7/06 |
| (84) ES 15.11.2000 | (84) IT 15.11.2000 | (84) AT 24.11.2004 | (84) BE 24.11.2004 | (84) BE 31.03.2005 | (84) DK 25.11.2004 |
| | | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 | ES 25.08.2004 | FI 25.08.2004 |
| | | FI 24.11.2004 | GR 24.02.2005 | FR 25.08.2004 | GB 25.08.2004 |
| | | IE 31.01.2005 | LI 24.11.2004 | GR 25.11.2004 | IE 25.08.2004 |
| | | LU 30.01.2005 | MC 31.01.2005 | NL 25.08.2004 | SE 25.11.2004 |
| | | NL 24.11.2004 | SE 24.02.2005 | IT 25.08.2004 | PT 25.01.2005 |
| | | PT 24.04.2005 | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 969 989 | (51) B60R 16/02 | (11) 0 970 167 | (51) C11D 1/14 | (11) 0 970 236 | (51) C12P 17/06 |
| (84) ES 27.10.2003 | (84) IT 16.07.2003 | (84) BE 31.01.2006 | (84) DK 16.02.2006 | (84) BE 24.05.2006 | (84) CH 24.05.2006 |
| | | ES 27.02.2006 | IT 16.11.2005 | DK 24.08.2006 | FI 24.05.2006 |
| | | | | LI 24.05.2006 | SE 21.02.2007 |
| | | | | IE 20.02.2007 | |
| | | | | | |
| (11) 0 969 998 | (51) B62D 1/12 | (11) 0 970 176 | (51) C11D 3/28 | (11) 0 970 239 | (51) C12Q 1/44 |
| (84) GB 18.12.2002 | (84) IT 18.12.2002 | (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 | (84) DK 08.03.2005 | (84) ES 19.03.2005 |
| | | CH 16.04.2003 | DE 17.07.2003 | FI 08.12.2004 | LU 26.02.2005 |
| | | DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 | SE 08.03.2005 | PT 08.05.2005 |
| | | FI 16.04.2003 | FR 16.04.2003 | | |
| | | GR 16.07.2003 | LI 16.04.2003 | | |
| | | NL 16.04.2003 | PT 16.07.2003 | | |
| | | SE 16.07.2003 | IT 16.04.2003 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 970 044 | (51) C07C 255/31 | (11) 0 970 177 | (51) C11D 3/30 | (11) 0 970 243 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) DK 07.08.2003 | (84) ES 18.08.2003 | (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 | (84) AT 04.01.2006 | (84) BE 04.01.2006 |
| FI 07.05.2003 | GR 07.08.2003 | CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 | CH 04.01.2006 | DE 05.04.2006 |
| IE 07.05.2003 | NL 07.05.2003 | ES 01.08.2004 | FI 21.04.2004 | DK 04.04.2006 | ES 15.04.2006 |
| PT 07.08.2003 | SE 07.08.2003 | | | FI 04.01.2006 | IE 13.02.2006 |
| IT 07.05.2003 | | | | LI 04.01.2006 | LU 04.03.2006 |
| | | | | MC 28.02.2006 | NL 04.01.2006 |
| | | | | PT 05.06.2006 | SE 04.04.2006 |
| | | | | IT 04.01.2006 | |
| | | | | | |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|---------------|
| LI 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | MC 31.03.2007 | IT 08.10.2003 | PT 08.03.2004 |
| ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | (11) 0 971 650 (51) A61F 2/24 | (11) 0 971 729 (51) A61K 38/28 | |
| DK 10.01.2007 | BE 10.01.2007 | (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 | (84) AT 03.07.2002 (84) BE 03.07.2002 | |
| (11) 0 970 785 (51) B26D 7/18 | (84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003 | CH 26.01.2005 | DK 03.10.2002 | ES 30.01.2003 |
| (84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003 | CH 14.05.2003 | DK 26.04.2005 | FI 03.07.2002 | GR 03.07.2002 |
| CH 14.05.2003 | DK 14.08.2003 | FI 26.01.2005 | IE 20.03.2003 | LU 20.03.2003 |
| FI 14.05.2003 | GR 14.08.2003 | IE 04.04.2005 | NL 03.07.2002 | PT 03.10.2002 |
| IE 07.07.2003 | LI 14.05.2003 | NL 26.01.2005 | IT 03.07.2002 | |
| NL 14.05.2003 | PT 14.08.2003 | IT 26.01.2005 | | |
| SE 14.08.2003 | IT 14.05.2003 | | | |
| (11) 0 970 974 (51) C08F 4/642 | (84) BE 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006 | (11) 0 971 666 (51) A61F 13/15 | (11) 0 971 731 (51) A61K 38/44 | |
| (84) BE 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006 | | (84) AT 29.01.2003 (84) BE 29.01.2003 | (84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004 | |
| (11) 0 970 995 (51) C08L 67/02 | (84) AT 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003 | CH 29.01.2003 | CH 12.05.2004 | DK 12.08.2004 |
| (84) AT 07.05.2003 (84) CH 07.05.2003 | DK 07.08.2003 | ES 30.07.2003 | FI 12.05.2004 | GR 12.08.2004 |
| DK 07.08.2003 | ES 18.08.2003 | GR 29.01.2003 | LI 12.05.2004 | NL 12.05.2004 |
| FI 07.05.2003 | GR 07.08.2003 | IE 26.03.2003 | SE 12.08.2004 | PT 12.10.2004 |
| LI 07.05.2003 | PT 07.08.2003 | LU 26.03.2003 | | |
| SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | NL 29.01.2003 | | |
| | | PT 29.04.2003 | | |
| | | SE 29.04.2003 | | |
| | | IT 29.01.2003 | | |
| (11) 0 971 562 (51) H05B 6/12 | (84) SE 22.02.2007 (84) DK 22.02.2007 | (11) 0 971 672 (51) A61H 1/02 | (11) 0 971 738 (51) A61K 39/39 | |
| (84) SE 22.02.2007 (84) DK 22.02.2007 | | (84) AT 14.01.2004 (84) BE 28.02.2004 | (84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005 | |
| (11) 0 971 570 (51) H05K 3/46 | (84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007 | CH 29.02.2004 | FI 24.11.2004 | GR 24.02.2005 |
| (84) ES 05.11.2007 (84) NL 25.07.2007 | PT 26.12.2007 | ES 25.04.2004 | MC 31.03.2005 | NL 24.11.2004 |
| PT 26.12.2007 | FI 25.07.2007 | GB 14.01.2004 | SE 24.02.2005 | PT 24.04.2005 |
| AT 25.07.2007 | CH 25.07.2007 | IE 14.01.2004 | | |
| LI 25.07.2007 | | LU 27.02.2004 | | |
| | | NL 14.01.2004 | | |
| | | PT 14.06.2004 | | |
| (11) 0 971 585 (51) A01N 37/18 | (84) DK 29.06.2006 (84) NL 29.03.2006 | (11) 0 971 676 (51) A61K 6/00 | (11) 0 971 741 (51) A61K 39/40 | |
| (84) DK 29.06.2006 (84) NL 29.03.2006 | | (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 | (84) BE 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004 | |
| (11) 0 971 587 (51) A01N 43/42 | (84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 | CH 22.12.2004 | FI 26.05.2004 | PT 26.10.2004 |
| (84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 | DK 08.05.2006 | ES 02.04.2005 | | |
| DK 08.05.2006 | FI 08.02.2006 | GR 22.03.2005 | | |
| IE 10.03.2006 | NL 08.02.2006 | IE 23.03.2005 | | |
| PT 10.07.2006 | SE 08.05.2006 | LU 22.12.2004 | | |
| | | NL 22.12.2004 | | |
| | | PT 22.05.2005 | | |
| (11) 0 971 595 (51) A22C 17/00 | (84) BE 12.02.2003 (84) DE 13.05.2003 | (11) 0 971 681 (51) A61K 7/13 | (11) 0 971 753 (51) A61L 29/00 | |
| (84) BE 12.02.2003 (84) DE 13.05.2003 | DK 12.05.2003 | (84) DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003 | (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 | |
| DK 12.05.2003 | ES 28.08.2003 | FI 02.05.2003 | CH 19.10.2005 | DK 19.01.2006 |
| FI 12.02.2003 | IE 18.03.2003 | GB 02.05.2003 | ES 30.01.2006 | FI 19.10.2005 |
| NL 12.02.2003 | SE 12.05.2003 | NL 02.05.2003 | GR 19.01.2006 | LI 19.10.2005 |
| IT 12.02.2003 | | SE 02.08.2003 | LU 31.01.2006 | MC 31.01.2006 |
| | | | PT 20.03.2006 | SE 19.01.2006 |
| (11) 0 971 615 (51) A47F 1/03 | (84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003 | (11) 0 971 684 (51) A61K 7/48 | (11) 0 971 757 (51) A61M 5/00 | |
| (84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003 | CH 25.06.2003 | (84) AT 11.12.2002 (84) CH 11.12.2002 | (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 | |
| CH 25.06.2003 | DK 25.09.2003 | IE 10.03.2003 | CH 24.11.2004 | DK 24.02.2005 |
| ES 22.12.2003 | FI 25.06.2003 | SE 11.03.2003 | ES 06.03.2005 | FI 24.11.2004 |
| LI 25.06.2003 | IT 25.06.2003 | | GR 24.02.2005 | LI 24.11.2004 |
| | | | LU 23.02.2005 | MC 28.02.2005 |
| | | | SE 24.02.2005 | IT 24.11.2004 |
| | | | PT 24.04.2005 | |
| (11) 0 971 618 (51) A47L 15/50 | (84) FI 14.11.2001 (84) IT 14.11.2001 | (11) 0 971 711 (51) A61K 31/44 | (11) 0 971 761 (51) A61M 5/31 | |
| (84) FI 14.11.2001 (84) IT 14.11.2001 | | (84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 | (84) DK 10.06.2004 (84) ES 21.06.2004 | |
| (11) 0 971 627 (51) A61B 5/0472 | (84) DK 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 | CH 29.12.2004 | NL 10.03.2004 | SE 10.06.2004 |
| (84) DK 26.08.2004 (84) SE 26.08.2004 | IT 26.05.2004 | ES 09.04.2005 | IT 10.03.2004 | |
| | | GR 29.03.2005 | | |
| | | LI 29.12.2004 | | |
| | | MC 28.02.2005 | | |
| | | SE 29.03.2005 | | |
| (11) 0 971 632 (51) A61B 7/00 | (84) BE 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003 | (11) 0 971 718 (51) A61K 31/70 | (11) 0 971 770 (51) A61N 1/36 | |
| (84) BE 18.06.2003 (84) CH 18.06.2003 | DK 18.09.2003 | (84) AT 17.02.2003 (84) BE 28.02.2003 | (84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006 | |
| DK 18.09.2003 | FI 18.06.2003 | CH 28.02.2003 | PT 12.03.2007 | SE 20.12.2006 |
| GR 18.09.2003 | IE 18.03.2004 | FR 26.06.2002 | BE 28.02.2007 | DK 20.12.2006 |
| LI 18.06.2003 | LU 18.03.2004 | LI 28.02.2003 | MC 28.02.2007 | |
| NL 18.06.2003 | PT 18.09.2003 | NL 26.06.2002 | | |
| SE 18.09.2003 | IT 18.06.2003 | | | |
| | | | | |
| (11) 0 971 645 (51) A61F 2/06 | (84) CH 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006 | (11) 0 971 725 (51) A61K 38/16 | (11) 0 971 776 (51) B01D 1/00 | |
| (84) CH 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006 | LI 02.11.2006 | (84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003 | (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 | |
| LI 02.11.2006 | SE 02.02.2007 | DK 08.01.2004 | CH 24.05.2006 | DK 24.08.2006 |
| PT 02.04.2007 | DK 02.02.2007 | FI 08.01.2003 | ES 04.09.2006 | FI 24.05.2006 |
| | | NL 08.10.2003 | LI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 |
| | | | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 |
| | | | DE 25.08.2006 | |
| | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 971 786 | (51) B01D 69/02 | (11) 0 971 962 | (51) C08F 10/00 | FR 21.11.2001 | GB 13.03.2002 |
| (84) AT 04.09.2002 | (84) CH 04.09.2002 | (84) AT 11.02.2004 | (84) CH 11.02.2004 | GR 21.11.2001 | LI 21.11.2001 |
| DK 04.12.2002 | ES 28.03.2003 | DK 11.05.2004 | ES 22.05.2004 | LU 13.03.2002 | NL 21.11.2001 |
| FI 04.09.2002 | GR 04.09.2002 | GR 11.05.2004 | IE 30.03.2004 | PT 21.02.2002 | SE 21.02.2002 |
| IE 13.03.2003 | LI 04.09.2002 | LI 11.02.2004 | LU 30.03.2004 | IT 21.11.2001 | |
| LU 13.03.2003 | NL 04.09.2002 | MC 31.03.2004 | SE 11.05.2004 | | |
| PT 13.12.2002 | SE 04.12.2002 | PT 11.07.2004 | | (11) 0 972 080 | (51) C12Q 1/68 |
| IT 04.09.2002 | | | | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 |
| (11) 0 971 836 | (51) B62B 13/04 | (11) 0 971 965 | (51) C08G 18/02 | CH 23.03.2005 | DK 23.06.2005 |
| (84) FR 25.06.2003 | (84) IT 25.06.2003 | (84) BE 05.09.2001 | (84) DK 05.12.2001 | ES 04.07.2005 | FI 23.03.2005 |
| | | ES 26.03.2002 | FI 05.09.2001 | GR 23.06.2005 | IE 23.03.2005 |
| (11) 0 971 838 | (51) B63B 22/06 | NL 05.09.2001 | SE 05.12.2001 | LI 23.03.2005 | LU 23.03.2005 |
| (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | IT 05.09.2001 | | MC 31.03.2005 | NL 23.03.2005 |
| CH 11.08.2004 | CY 03.04.2005 | | | PT 07.09.2005 | IT 23.03.2005 |
| DK 11.11.2004 | ES 11.08.2004 | (11) 0 971 994 | (51) C09J 133/08 | SE 23.06.2005 | FR 31.03.2005 |
| FI 11.08.2004 | GR 11.11.2004 | (84) AT 17.11.2004 | (84) CH 17.11.2004 | | |
| IE 04.04.2005 | LI 11.08.2004 | DK 17.02.2005 | ES 28.02.2005 | (11) 0 972 081 | (51) C12Q 1/68 |
| LU 03.04.2005 | MC 30.04.2005 | FI 17.11.2004 | GR 17.02.2005 | (84) AT 13.06.2007 | (84) BE 13.06.2007 |
| NL 11.08.2004 | SE 11.11.2004 | IE 17.03.2005 | LI 17.11.2004 | SE 13.09.2007 | ES 24.09.2007 |
| PT 11.01.2005 | | MC 31.03.2005 | SE 17.02.2005 | NL 13.06.2007 | PT 13.11.2007 |
| | | PT 17.04.2005 | | | |
| (11) 0 971 861 | (51) C03C 3/068 | (11) 0 972 017 | (51) C12N 15/00 | (11) 0 972 092 | (51) C23C 16/00 |
| (84) ES 18.07.2004 | (84) FR 07.04.2004 | (84) AT 31.01.2005 | (84) BE 31.01.2005 | (84) NL 25.05.2005 | (84) IT 25.05.2005 |
| IT 07.04.2004 | | DK 06.01.2005 | ES 17.01.2005 | | |
| (11) 0 971 862 | (51) C04B 28/26 | FI 06.10.2004 | FR 06.10.2004 | (11) 0 972 097 | (51) C30B 33/00 |
| (84) BE 31.03.2004 | (84) DK 01.01.2004 | GR 06.01.2005 | IE 06.10.2004 | (84) AT 08.08.2001 | (84) BE 08.08.2001 |
| ES 12.01.2004 | FI 01.10.2003 | LU 16.01.2005 | MC 31.01.2005 | CH 08.08.2001 | DK 08.11.2001 |
| GR 01.01.2004 | IE 01.10.2003 | NL 06.10.2004 | SE 06.01.2005 | ES 28.02.2002 | FI 08.08.2001 |
| LU 13.03.2004 | MC 31.03.2004 | IT 06.10.2004 | PT 06.03.2005 | GR 09.11.2001 | IE 13.03.2002 |
| SE 01.01.2004 | PT 01.03.2004 | | | LI 08.08.2001 | LU 13.03.2002 |
| | | | | MC 13.03.2002 | NL 08.08.2001 |
| (11) 0 971 884 | (51) C07C 251/60 | (11) 0 972 032 | (51) C12N 15/12 | PT 08.11.2001 | SE 08.11.2001 |
| (84) AT 06.03.2003 | (84) BE 31.03.2003 | (84) MC 31.03.2007 | | IT 08.08.2001 | |
| DE 15.04.2003 | DK 27.02.2003 | | | | |
| ES 29.05.2003 | IE 27.11.2002 | (11) 0 972 036 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 972 100 | (51) D04H 1/42 |
| IT 27.11.2002 | | (84) DK 30.11.2006 | (84) ES 11.12.2006 | (84) BE 26.02.2003 | (84) ES 28.08.2003 |
| | | NL 30.08.2006 | SE 30.11.2006 | NL 26.02.2003 | SE 26.05.2003 |
| | | BE 28.02.2007 | IT 30.08.2006 | IT 26.02.2003 | |
| (11) 0 971 885 | (51) C07C 257/00 | (11) 0 972 037 | (51) C12N 15/12 | | |
| (84) AT 10.12.2003 | (84) BE 10.12.2003 | (84) DK 16.11.2006 | (84) ES 27.11.2006 | (11) 0 972 104 | (51) D06L 1/02 |
| CH 10.12.2003 | DK 10.03.2004 | FI 16.08.2006 | PT 16.01.2007 | (84) AT 02.04.2003 | (84) BE 02.04.2003 |
| FI 10.12.2003 | GR 10.03.2004 | SE 16.11.2006 | IT 16.08.2006 | CH 02.04.2003 | DK 02.07.2003 |
| IE 21.01.2004 | LI 10.12.2003 | MC 31.03.2007 | | ES 30.10.2003 | FI 02.04.2003 |
| LU 21.01.2004 | NL 10.12.2003 | | | GR 02.07.2003 | LI 02.04.2003 |
| SE 10.03.2004 | PT 10.05.2004 | | | NL 02.04.2003 | PT 02.07.2003 |
| | | | | SE 02.07.2003 | IT 02.04.2003 |
| (11) 0 971 889 | (51) C07D 205/08 | (11) 0 972 058 | (51) C12N 15/82 | | |
| (84) AT 13.08.2003 | (84) BE 13.08.2003 | (84) AT 05.07.2006 | (84) DK 05.10.2006 | (11) 0 972 120 | (51) E04G 9/02 |
| CH 13.08.2003 | DE 14.11.2003 | FI 05.07.2006 | PT 05.12.2006 | (84) CH 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| DK 13.11.2003 | FI 13.08.2003 | SE 05.10.2006 | MC 28.02.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |
| FR 13.08.2003 | GB 16.01.2004 | IE 27.02.2007 | | LI 03.01.2007 | SE 03.04.2007 |
| GR 13.11.2003 | IE 16.01.2004 | | | ES 14.04.2007 | NL 03.01.2007 |
| LI 13.08.2003 | LU 16.01.2004 | | | DK 03.01.2007 | BE 03.01.2007 |
| NL 13.08.2003 | PT 13.01.2004 | | | MC 31.03.2007 | DE 04.04.2007 |
| SE 13.11.2003 | IT 13.08.2003 | | | IE 05.03.2007 | |
| | | | | | |
| (11) 0 971 905 | (51) C07D 251/68 | (11) 0 972 061 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 972 129 | (51) F01D 7/00 |
| (84) AT 11.08.2004 | (84) DK 11.11.2004 | (84) AT 06.09.2006 | (84) FI 06.09.2006 | (84) BE 02.01.2003 | (84) ES 30.07.2003 |
| GR 11.11.2004 | PT 11.01.2005 | IE 06.09.2006 | PT 19.02.2007 | GB 02.04.2003 | NL 02.01.2003 |
| | | SE 06.12.2006 | BE 28.02.2007 | SE 02.04.2003 | IT 02.01.2003 |
| | | IT 06.09.2006 | DK 06.12.2006 | | |
| | | MC 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | | |
| | | LI 28.02.2007 | | | |
| (11) 0 971 941 | (51) C07F 15/00 | (11) 0 972 070 | (51) C12Q 1/04 | | |
| (84) BE 17.09.2003 | (84) DK 17.12.2003 | (84) AT 08.09.2004 | (84) BE 08.09.2004 | (11) 0 972 132 | (51) F02D 41/22 |
| ES 28.12.2003 | SE 17.12.2003 | CH 08.09.2004 | DK 08.12.2004 | (84) AT 21.05.2003 | (84) BE 21.05.2003 |
| IT 17.09.2003 | | ES 19.12.2004 | FI 08.09.2004 | CH 21.05.2003 | DK 21.08.2003 |
| | | GR 08.12.2004 | IE 07.03.2005 | ES 01.09.2003 | FI 21.05.2003 |
| | | LI 08.09.2004 | LU 06.03.2005 | FR 21.05.2003 | GR 21.08.2003 |
| | | MC 31.03.2005 | NL 08.09.2004 | LI 21.05.2003 | NL 21.05.2003 |
| | | SE 08.12.2004 | PT 08.02.2005 | PT 21.08.2003 | SE 21.08.2003 |
| | | | | IT 21.05.2003 | |
| (11) 0 971 945 | (51) C07H 21/00 | (11) 0 972 072 | (51) C12Q 1/527 | (11) 0 972 156 | (51) F16T 1/00 |
| (84) AT 06.10.2004 | (84) DK 06.01.2005 | (84) AT 21.11.2001 | (84) BE 21.11.2001 | (84) FR 17.04.2002 | (84) GB 17.04.2002 |
| FI 06.10.2004 | GR 06.01.2005 | CH 21.11.2001 | DE 22.02.2002 | | |
| IE 24.03.2005 | LU 24.03.2005 | ES 30.05.2002 | FI 21.11.2001 | | |
| MC 31.03.2005 | SE 06.01.2005 | | | | |
| PT 06.03.2005 | | | | | |

- (11) **0 973 395** (51) **A01N 43/40**
(84) DK 03.03.2004 (84) ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 14.01.2004 LU 14.01.2004
MC 31.01.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
- (11) **0 973 398** (51) **A01N 59/00**
(84) DK 24.12.2003 (84) FI 24.09.2003
LU 27.02.2004 MC 28.02.2004
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004
- (11) **0 973 399** (51) **A21D 8/04**
(84) AT 17.07.2002 (84) CH 17.07.2002
CY 03.04.2003 GR 17.07.2002
LI 17.07.2002 LU 03.04.2003
PT 17.10.2002 SE 17.10.2002
IT 17.07.2002
- (11) **0 973 400** (51) **A21D 8/06**
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 DE 13.02.2004
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FR 12.11.2003 GB 13.03.2004
GR 12.02.2004 IE 15.03.2004
LI 12.11.2003 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 12.11.2003
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004
- (11) **0 973 401** (51) **A21D 8/06**
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DE 23.01.2004
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FR 22.10.2003 GB 13.03.2004
GR 22.01.2004 IE 15.03.2004
LI 22.10.2003 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 22.10.2003
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004
- (11) **0 973 404** (51) **A23C 3/037**
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GR 28.12.2005
LI 28.09.2005 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005
- (11) **0 973 406** (51) **A23F 5/40**
(84) CH 08.01.2003 (84) DK 08.04.2003
FI 08.01.2003 GR 08.01.2003
IE 27.01.2003 LI 08.01.2003
LU 26.01.2003 PT 08.04.2003
SE 08.04.2003 IT 08.01.2003
- (11) **0 973 409** (51) **A23G 9/04**
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006
- (11) **0 973 420** (51) **A44C 21/00**
(84) AT 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IT 02.04.2003
- (11) **0 973 422** (51) **A47B 88/00**
(84) NL 07.07.2004 (84) IT 07.07.2004
- (11) **0 973 443** (51) **A61M 16/00**
(84) IE 22.03.2006
- (11) **0 973 468** (51) **A61F 13/02**
(84) DK 23.01.2003 (84) ES 29.04.2003
FI 23.10.2002 GR 23.10.2002
LU 14.01.2003 PT 23.01.2003
IT 23.10.2002
- (11) **0 973 469** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 17.10.2001 (84) DK 17.01.2002
ES 30.04.2002 FI 17.10.2001
GR 18.01.2002 LU 14.01.2002
NL 17.10.2001 PT 17.01.2002
SE 17.01.2002 IT 17.10.2001
- (11) **0 973 493** (51) **A61K 8/89**
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 15.01.2004 LI 03.12.2003
LU 15.01.2004 MC 31.01.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
- (11) **0 973 498** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 24.03.2005
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005
- (11) **0 973 504** (51) **A61K 9/12**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
PT 07.09.2005 SE 09.06.2005
- (11) **0 973 519** (51) **A61K 31/40**
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002
GB 25.02.2003 GR 14.08.2002
IE 25.02.2003 LI 14.08.2002
LU 25.02.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002
- (11) **0 973 540** (51) **A61K 38/12**
(84) SE 02.02.2006 (84) IT 02.11.2005
- (11) **0 973 557** (51) **A61L 2/06**
(84) ES 13.04.2004 (84) FR 02.01.2004
GB 02.04.2004 IT 02.01.2004
- (11) **0 973 576** (51) **A61M 29/02**
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
LU 05.03.2004 MC 31.03.2004
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004
- (11) **0 973 577** (51) **A61M 39/02**
(84) BE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005
NL 23.03.2005 IT 23.03.2005
- (11) **0 973 593** (51) **B01D 15/00**
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 10.01.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
- PT 01.05.2005
- (11) **0 973 595** (51) **B01D 21/00**
(84) AT 05.09.2001 (84) DE 06.12.2001
DK 05.12.2001 ES 26.03.2002
FI 05.09.2001 GB 05.09.2001
GR 07.12.2001 IE 05.09.2001
LU 06.02.2002 NL 05.09.2001
PT 05.12.2001 SE 05.12.2001
IT 05.09.2001
- (11) **0 973 599** (51) **B01D 53/26**
(84) FR 07.08.2002 (84) GB 07.08.2002
IT 07.08.2002
- (11) **0 973 623** (51) **B22C 9/12**
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
CH 16.01.2002 DE 03.09.2002
DK 16.04.2002 ES 30.07.2002
FI 16.01.2002 GB 16.04.2002
GR 16.01.2002 IE 04.02.2002
LI 16.01.2002 LU 04.02.2002
MC 01.09.2002 NL 16.01.2002
PT 16.04.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002
- (11) **0 973 643** (51) **B41J 2/06**
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002
CH 19.06.2002 DK 19.09.2002
ES 20.12.2002 FI 19.06.2002
GR 19.06.2002 LI 19.06.2002
NL 19.06.2002 PT 23.09.2002
SE 19.09.2002 IT 19.06.2002
- (11) **0 973 658** (51) **B60R 1/02**
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
GR 25.09.2003 LI 25.06.2003
NL 25.06.2003 PT 25.09.2003
SE 25.09.2003 IT 25.06.2003
- (11) **0 973 690** (51) **C01B 31/34**
(84) AT 30.01.2002 (84) BE 30.01.2002
CH 30.01.2002 DK 30.04.2002
ES 30.07.2002 FI 30.01.2002
FR 30.01.2002 GR 30.01.2002
IE 25.03.2002 LI 30.01.2002
LU 24.03.2002 MC 24.03.2002
NL 30.01.2002 PT 30.04.2002
IT 30.01.2002
- (11) **0 973 696** (51) **C03C 10/16**
(84) ES 13.04.2004 (84) IE 30.03.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
- (11) **0 973 709** (51) **C07C 17/38**
(84) AT 09.02.2003 (84) BE 28.02.2003
CH 28.02.2003 DK 20.02.2003
ES 29.05.2003 FI 20.11.2002
LI 28.02.2003 NL 20.11.2002
SE 20.02.2003 IT 20.11.2002
- (11) **0 973 726** (51) **C07C 235/10**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
GR 06.07.2005 IE 09.01.2006
LI 06.04.2005 NL 06.04.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IT 06.04.2005

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) O 973 747 | (51) C07D 231/38 | PT 14.11.2006 | SE 14.09.2006 | NL 30.06.2004 | SE 30.09.2004 |
| (84) AT 15.10.2003 | (84) BE 15.10.2003 | IT 14.06.2006 | IE 12.03.2007 | IT 30.06.2004 | PT 30.11.2004 |
| CH 15.10.2003 | DK 15.01.2004 | | | | |
| FI 15.10.2003 | GR 15.01.2004 | (11) O 973 885 | (51) C12N 15/10 | (11) O 974 067 | (51) G02B 6/12 |
| IE 05.03.2004 | LI 15.10.2003 | (84) AT 03.11.2004 | (84) CY 02.04.2005 | (84) AT 26.05.2004 | (84) BE 26.05.2004 |
| LU 05.03.2004 | MC 31.03.2004 | DK 03.02.2005 | ES 14.02.2005 | CH 26.05.2004 | DK 26.08.2004 |
| NL 15.10.2003 | SE 15.01.2004 | FI 03.11.2004 | GR 03.02.2005 | ES 06.09.2004 | LI 26.05.2004 |
| PT 15.03.2004 | | LU 02.04.2005 | MC 30.04.2005 | NL 26.05.2004 | SE 26.08.2004 |
| | | SE 03.02.2005 | PT 03.04.2005 | IT 26.05.2004 | PT 26.10.2004 |
| (11) O 973 750 | (51) C07D 235/20 | (11) O 973 886 | (51) C12N 15/11 | (11) O 974 072 | (51) G03B 21/62 |
| (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 | (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 | (84) ES 27.10.2003 | (84) IT 16.07.2003 |
| CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 | DE 24.06.2005 | ES 04.07.2005 | | |
| ES 01.08.2004 | FI 21.04.2004 | NL 23.03.2005 | IT 23.03.2005 | (11) O 974 076 | (51) G03F 7/00 |
| GR 21.07.2004 | LI 21.04.2004 | | | (84) AT 23.07.2003 | (84) DK 23.10.2003 |
| NL 21.04.2004 | SE 21.07.2004 | (11) O 973 889 | (51) C12N 15/12 | NL 23.07.2003 | IT 23.07.2003 |
| IT 21.04.2004 | PT 21.09.2004 | (84) CH 26.10.2005 | (84) DE 27.01.2006 | (11) O 974 115 | (51) G06F 17/60 |
| | | DK 26.01.2006 | ES 06.02.2006 | (84) AT 29.01.2003 | (84) BE 29.01.2003 |
| (11) O 973 752 | (51) C07D 239/54 | IE 27.02.2006 | LI 26.10.2005 | CH 29.01.2003 | DE 30.04.2003 |
| (84) DK 11.08.2005 | (84) ES 22.08.2005 | NL 26.10.2005 | PT 27.03.2006 | DK 29.04.2003 | ES 30.07.2003 |
| NL 11.05.2005 | IT 11.05.2005 | SE 26.01.2006 | IT 26.10.2005 | FI 29.01.2003 | FR 29.01.2003 |
| | | | | GR 29.01.2003 | IE 07.04.2003 |
| (11) O 973 766 | (51) C07D 401/14 | (11) O 973 914 | (51) C12N 15/54 | LI 29.01.2003 | PT 29.04.2003 |
| (84) AT 17.11.2004 | (84) BE 17.11.2004 | (84) AT 13.12.2006 | (84) BE 13.12.2006 | SE 29.04.2003 | IT 29.01.2003 |
| CH 17.11.2004 | DK 17.02.2005 | FI 13.12.2006 | NL 13.12.2006 | | |
| FI 17.11.2004 | GR 17.02.2005 | SE 13.03.2007 | IT 13.12.2006 | (11) O 974 149 | (51) G21K 7/00 |
| LI 17.11.2004 | LU 24.02.2005 | PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | (84) AT 27.12.2006 | (84) FI 27.12.2006 |
| NL 17.11.2004 | SE 17.02.2005 | DK 13.12.2006 | | SE 27.03.2007 | PT 28.05.2007 |
| PT 17.04.2005 | | | | ES 07.04.2007 | DK 27.12.2006 |
| (11) O 973 783 | (51) C07F 9/28 | (11) O 973 937 | (51) C12Q 1/04 | (11) O 974 212 | (51) H04J 3/06 |
| (84) AT 05.06.2002 | (84) BE 05.06.2002 | (84) AT 26.04.2006 | (84) BE 26.04.2006 | (84) AT 11.06.2003 | (84) BE 11.06.2003 |
| CH 05.06.2002 | DK 05.09.2002 | CH 26.04.2006 | DK 26.07.2006 | CH 11.06.2003 | DK 11.09.2003 |
| ES 20.12.2002 | FI 05.06.2002 | ES 06.08.2006 | FI 26.04.2006 | ES 22.09.2003 | FI 11.06.2003 |
| FR 05.06.2002 | GR 05.06.2002 | LI 26.04.2006 | NL 26.04.2006 | GR 11.09.2003 | LI 11.06.2003 |
| LI 05.06.2002 | PT 05.09.2002 | PT 26.09.2006 | IT 26.04.2006 | NL 11.06.2003 | PT 11.09.2003 |
| SE 05.09.2002 | IT 05.06.2002 | | | SE 11.09.2003 | IT 11.06.2003 |
| (11) O 973 792 | (51) C07J 41/00 | (11) O 973 974 | (51) E02D 3/074 | (11) O 974 233 | (51) H04Q 3/00 |
| (84) AT 03.09.2003 | (84) BE 03.09.2003 | (84) ES 29.05.2003 | (84) FR 13.11.2002 | (84) FI 07.02.2007 | (84) SE 07.05.2007 |
| CH 31.01.2004 | DK 03.12.2003 | NL 13.11.2002 | IT 13.11.2002 | BE 07.02.2007 | |
| ES 14.12.2003 | FI 13.01.2004 | | | | |
| GB 13.01.2004 | GR 03.12.2003 | (11) O 973 993 | (51) E21B 19/10 | | |
| IE 13.01.2004 | LI 31.01.2004 | (84) IT 03.07.2002 | | | |
| LU 13.01.2004 | MC 31.01.2004 | | | | |
| PT 03.02.2004 | SE 03.12.2003 | (11) O 973 999 | (51) F01D 25/24 | (11) O 974 269 | (51) A23C 9/13 |
| IT 03.09.2003 | | (84) AT 20.12.2006 | (84) BE 20.12.2006 | (84) AT 22.09.2004 | (84) CH 22.09.2004 |
| | | FI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | DK 22.12.2004 | FI 22.09.2004 |
| | | PT 23.04.2007 | ES 31.03.2007 | GR 22.12.2004 | IE 10.02.2005 |
| | | NL 20.12.2006 | DK 20.12.2006 | LI 22.09.2004 | MC 28.02.2005 |
| | | MC 28.02.2007 | IE 19.02.2007 | PT 22.02.2005 | |
| (11) O 973 811 | (51) C09K 9/02 | (11) O 974 023 | (51) F16L 37/14 | (11) O 974 347 | (51) A61K 31/12 |
| (84) DE 16.04.2003 | (84) ES 30.07.2003 | (84) BE 13.08.2003 | (84) ES 24.11.2003 | (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 |
| GB 15.04.2003 | IT 15.01.2003 | FR 13.08.2003 | NL 13.08.2003 | CH 01.09.2004 | DK 01.12.2004 |
| | | PT 13.01.2004 | SE 13.11.2003 | FI 01.09.2004 | GR 01.12.2004 |
| (11) O 973 815 | (51) C08F 290/06 | IT 13.08.2003 | | IE 28.02.2005 | LI 01.09.2004 |
| (84) AT 22.10.2003 | (84) DE 23.01.2004 | | | LU 26.02.2005 | MC 28.02.2005 |
| FR 22.10.2003 | GB 08.04.2004 | | | NL 01.09.2004 | SE 01.12.2004 |
| NL 22.10.2003 | SE 22.01.2004 | | | PT 01.02.2005 | |
| IT 22.10.2003 | | | | | |
| (11) O 973 824 | (51) C08J 5/18 | (11) O 974 024 | (51) F16M 7/00 | (11) O 974 374 | (51) A61M 5/50 |
| (84) BE 25.08.2004 | (84) ES 06.12.2004 | (84) DK 22.05.2006 | (84) ES 02.06.2006 | (84) AT 05.02.2003 | (84) BE 05.02.2003 |
| FR 25.08.2004 | NL 25.08.2004 | FI 22.02.2006 | IE 20.03.2006 | DK 05.05.2003 | ES 28.08.2003 |
| SE 25.11.2004 | IT 25.08.2004 | MC 31.03.2006 | NL 22.02.2006 | FI 05.02.2003 | GR 05.02.2003 |
| | | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 | IE 27.03.2003 | LU 27.03.2003 |
| | | | | MC 31.03.2003 | NL 05.02.2003 |
| (11) O 973 869 | (51) C12N 5/04 | (11) O 974 041 | (51) G01F 23/26 | PT 05.05.2003 | SE 05.05.2003 |
| (84) BE 28.01.2004 | (84) DK 28.04.2004 | (84) AT 06.06.2007 | (84) BE 06.06.2007 | IT 05.02.2003 | |
| ES 28.01.2004 | FI 28.01.2004 | ES 17.09.2007 | SE 06.09.2007 | | |
| GR 28.04.2004 | LU 18.02.2004 | CH 06.06.2007 | LI 06.06.2007 | | |
| SE 28.04.2004 | PT 28.06.2004 | FI 06.06.2007 | NL 06.06.2007 | | |
| | | PT 06.11.2007 | | | |
| (11) O 973 875 | (51) C12N 9/02 | (11) O 974 052 | (51) G01N 33/50 | (11) O 974 534 | (51) B65F 1/14 |
| (84) AT 14.06.2006 | (84) CH 14.06.2006 | (84) AT 30.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 | (84) DE 03.07.2003 | (84) ES 30.10.2003 |
| DK 14.09.2006 | ES 25.09.2006 | DK 30.09.2004 | ES 11.10.2004 | FR 02.04.2003 | GB 21.07.2003 |
| FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | FI 30.06.2004 | GR 30.09.2004 | IT 02.04.2003 | |

- (11) **0 974 543** (51) **B65H 31/32**
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004
- (11) **0 974 550** (51) **C01B 3/40**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 13.04.2005
ES 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.04.2005
LI 11.08.2004 LU 13.04.2005
MC 30.04.2005 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
- (11) **0 974 551** (51) **C01B 3/40**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 13.04.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.04.2005
LI 11.08.2004 LU 13.04.2005
MC 30.04.2005 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005
- (11) **0 974 572** (51) **C07C 29/00**
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 04.02.2004 LI 26.11.2003
LU 04.02.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004
- (11) **0 974 588** (51) **C07D 251/54**
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
ES 25.08.2003 FR 14.05.2003
NL 14.05.2003 SE 14.08.2003
IT 14.05.2003
- (11) **0 974 595** (51) **C07F 5/02**
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 05.02.2004 LI 01.10.2003
LU 05.02.2004 MC 28.02.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004
- (11) **0 974 737** (51) **F01K 23/10**
(84) CH 16.08.2006 (84) LI 16.08.2006
IT 16.08.2006 GB 23.01.2007
- (11) **0 974 984** (51) **H01C 7/112**
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 DE 05.01.2007
- (11) **0 975 021** (51) **H01L 21/8234**
(84) DE 03.02.2006
- (11) **0 975 025** (51) **H01L 27/14**
(84) IT 02.11.2006
- (11) **0 975 115** (51) **H04J 3/12**
(84) FI 10.05.2006 (84) SE 10.08.2006
IT 10.05.2006
- (11) **0 975 222** (51) **A01N 51/00**
(84) MC 28.02.2007
- (11) **0 975 229** (51) **A21D 2/16**
(84) BE 18.09.2002 (84) CH 18.09.2002
DE 19.12.2002 DK 18.12.2002
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
FR 18.09.2002 GB 16.02.2003
GR 18.09.2002 IE 17.02.2003
LI 18.09.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002
- (11) **0 975 232** (51) **A23C 9/123**
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002
CH 19.06.2002 DE 20.09.2002
DK 19.09.2002 ES 20.12.2002
FI 19.06.2002 FR 19.06.2002
GB 13.03.2003 GR 19.06.2002
IE 13.03.2003 LI 19.06.2002
LU 13.03.2003 NL 19.06.2002
PT 23.09.2002 SE 19.09.2002
IT 19.06.2002
- (11) **0 975 255** (51) **A47L 13/258**
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 27.03.2006 LI 25.01.2006
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
- (11) **0 975 297** (51) **A61F 13/15**
(84) AT 18.06.2003 (84) BE 18.06.2003
CH 18.06.2003 DK 18.09.2003
ES 29.09.2003 FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 LI 18.06.2003
NL 18.06.2003 PT 18.09.2003
SE 18.09.2003 IT 18.06.2003
- (11) **0 975 351** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
CH 14.03.2007 LI 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
DK 14.03.2007
- (11) **0 975 354** (51) **A61K 38/16**
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
SE 13.09.2007 CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 NL 13.06.2007
PT 13.11.2007
- (11) **0 975 432** (51) **B05B 7/12**
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 16.02.2006 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006
- (11) **0 975 454** (51) **B25D 16/00**
(84) AT 16.01.2002 (84) BE 16.01.2002
ES 30.07.2002 FI 16.01.2002
NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
IT 16.01.2002
- (11) **0 975 461** (51) **B29C 65/06**
(84) BE 28.02.2003 (84) ES 20.12.2002
FR 12.06.2002 GB 12.06.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002
- (11) **0 975 488** (51) **B60R 1/04**
(84) AT 30.10.2002 (84) ES 29.04.2003
SE 30.01.2003 IT 30.10.2002
- (11) **0 975 496** (51) **B60S 13/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
PT 10.10.2005 IT 27.04.2005
- (11) **0 975 505** (51) **B62B 5/04**
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 06.08.2003
CH 06.08.2003 DK 06.11.2003
ES 06.08.2003 FI 06.08.2003
GR 06.11.2003 IE 30.03.2004
LI 06.08.2003 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 NL 06.08.2003
PT 06.01.2004 IT 06.08.2003
- (11) **0 975 525** (51) **B65D 41/48**
(84) CH 02.10.2002 (84) DK 02.01.2003
FI 02.10.2002 IE 14.04.2003
LI 02.10.2002 LU 14.04.2003
PT 02.01.2003 SE 02.01.2003
IT 02.10.2002
- (11) **0 975 532** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 DE 15.11.2002
DK 14.11.2002 ES 28.02.2003
FI 14.08.2002 FR 14.08.2002
GB 13.03.2003 GR 14.08.2002
IE 13.03.2003 LI 14.08.2002
LU 13.03.2003 NL 14.08.2002
PT 29.11.2002 SE 14.11.2002
IT 14.08.2002
- (11) **0 975 558** (51) **C05F 17/02**
(84) BE 28.02.2003 (84) CH 28.02.2003
DK 11.12.2002 FI 11.09.2002
GR 11.09.2002 LI 28.02.2003
NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
SE 11.12.2002 IT 11.09.2002
- (11) **0 975 604** (51) **C07D 237/04**
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 14.03.2005 LI 21.07.2004
LU 12.03.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004
- (11) **0 975 608** (51) **C07D 243/24**
(84) DK 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
NL 15.06.2005 PT 23.11.2005
SE 15.09.2005 IT 15.06.2005
- (11) **0 975 616** (51) **C07D 303/36**
(84) AT 02.04.2002 (84) BE 30.04.2002
CH 30.04.2002 DK 13.05.2002
ES 29.08.2002 IE 13.02.2002
LI 30.04.2002 IT 13.02.2002
- (11) **0 975 619** (51) **C07D 311/92**
(84) DK 03.01.2007
- (11) **0 975 656** (51) **C07J 9/00**
(84) DK 08.08.2002 (84) FI 08.05.2002
IT 08.05.2002
- (11) **0 975 675** (51) **C08B 9/00**
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 06.06.2007
ES 17.09.2007 SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 NL 06.06.2007

- (11) **0 975 703** (51) **C09D 167/06**
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 FR 15.12.2004
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005
- (11) **0 975 718** (51) **C11D 1/28**
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.01.2007
IE 29.01.2007
- (11) **0 975 724** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 12.02.2003 (84) BE 12.02.2003
CH 12.02.2003 DK 12.05.2003
FI 12.02.2003 GR 12.02.2003
IE 14.04.2003 LI 12.02.2003
LU 14.04.2003 PT 12.05.2003
SE 12.05.2003 NL 01.11.2007
- (11) **0 975 731** (51) **C11D 7/26**
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 MC 31.03.2007
IE 19.03.2007
- (11) **0 975 802** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004
- (11) **0 975 814** (51) **C21D 1/26**
(84) AT 07.11.2001 (84) BE 07.11.2001
CH 07.11.2001 DE 08.02.2002
DK 07.02.2002 ES 30.05.2002
FI 16.04.2002 FR 07.11.2001
GR 07.11.2001 IE 16.04.2002
LI 07.11.2001 LU 16.04.2002
NL 07.11.2001 PT 07.02.2002
SE 07.02.2002 IT 07.11.2001
- (11) **0 975 820** (51) **C23C 16/02**
(84) BE 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004
- (11) **0 975 839** (51) **E02D 3/046**
(84) ES 30.01.2006 (84) NL 19.10.2005
IT 19.10.2005
- (11) **0 975 842** (51) **E03F 5/04**
(84) AT 08.05.2002 (84) BE 08.05.2002
CH 08.05.2002 ES 28.11.2002
FI 08.05.2002 FR 08.05.2002
GB 24.02.2003 GR 08.05.2002
IE 24.02.2003 LI 08.05.2002
LU 24.02.2003 MC 28.02.2003
PT 08.08.2002 SE 08.08.2002
IT 08.05.2002
- (11) **0 975 918** (51) **F23Q 7/12**
(84) AT 27.12.2006 (84) SE 27.03.2007
PT 28.05.2007 IE 22.01.2007
- (11) **0 975 972** (51) **G01N 33/574**
(84) FI 26.09.2007
- (11) **0 975 973** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DE 05.04.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 23.03.2006
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006
- (11) **0 976 155** (51) **H01L 23/538**
(84) BE 31.03.2003 (84) DK 04.12.2002
ES 28.03.2003 FI 04.09.2002
FR 04.09.2002 GB 04.09.2002
GR 04.09.2002 IE 04.09.2002
LU 26.03.2003 MC 31.03.2003
NL 04.09.2002 PT 13.12.2002
SE 04.12.2002 IT 04.09.2002
- (11) **0 976 168** (51) **H01M 4/38**
(84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
IT 17.03.2004
- (11) **0 976 183** (51) **H01S 5/40**
(84) AT 26.01.2003 (84) BE 31.01.2003
CH 31.01.2003 DK 19.09.2002
ES 20.12.2002 FI 19.06.2002
FR 19.06.2002 GB 19.06.2002
GR 19.06.2002 IE 19.06.2002
LI 31.01.2003 LU 26.01.2003
MC 31.01.2003 NL 19.06.2002
PT 23.09.2002 SE 19.09.2002
IT 19.06.2002
- (11) **0 976 239** (51) **H04M 15/00**
(84) BE 24.05.2006 (84) SE 24.08.2006
IT 24.05.2006
- (11) **0 976 242** (51) **H04N 5/45**
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 31.03.2005
LI 15.09.2004 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005
- (11) **0 976 268** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DE 17.09.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004
- (11) **0 976 270** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 17.04.2006
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005
- (11) **0 976 732** (51) **C07D 211/22**
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 31.03.2005 LI 24.11.2004
LU 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005
- (11) **0 976 735** (51) **C07D 211/70**
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 31.03.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004
- (11) **0 976 753** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 24.03.2004
LI 02.01.2004 LU 24.03.2004
MC 31.03.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004
- (11) **0 976 764** (51) **C07K 14/51**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 CY 01.04.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
IE 01.04.2005 LI 02.03.2005
LU 01.04.2005 MC 30.04.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005
- (11) **0 976 772** (51) **C08G 64/14**
(84) BE 16.06.2004 (84) DE 17.09.2004
ES 27.09.2004 FR 16.06.2004
NL 16.06.2004 IT 16.06.2004
- (11) **0 977 098** (51) **G05B 9/03**
(84) AT 23.04.2003 (84) DE 24.07.2003
ES 30.10.2003 GB 23.04.2003
SE 23.07.2003 IT 23.04.2003
- (11) **0 977 258** (51) **H01L 21/8246**
(84) DE 05.08.2005 (84) IT 04.05.2005
- (11) **0 977 521** (51) **A61C 17/34**
(84) GR 03.03.2004 (84) PT 03.05.2004
- (11) **0 977 554** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004
- (11) **0 977 578** (51) **A61K 38/06**
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
- (11) **0 977 615** (51) **A61N 1/32**
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
IE 11.03.2005 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 01.09.2004 | PT 01.02.2005 | FI 01.09.2004 | GR 01.12.2004 | (11) 0 979 070 | (51) A61K 9/50 |
| (11) 0 977 625 | (51) B01F 15/02 | IE 18.03.2005 | LI 01.09.2004 | (84) BE 11.06.2003 | (84) CH 11.06.2003 |
| (84) BE 30.04.2001 | (84) FI 24.01.2001 | LU 18.03.2005 | MC 31.03.2005 | ES 22.09.2003 | GB 06.03.2004 |
| GB 24.01.2001 | NL 24.01.2001 | NL 01.09.2004 | SE 01.12.2004 | GR 11.09.2003 | IE 08.03.2004 |
| SE 24.01.2001 | IT 24.01.2001 | PT 01.02.2005 | | LI 11.06.2003 | PT 11.09.2003 |
| | | | | SE 11.09.2003 | IT 11.06.2003 |
| (11) 0 977 634 | (51) B04B 5/04 | (11) 0 978 278 | (51) A61K 31/12 | (11) 0 979 072 | (51) A61K 9/70 |
| (84) FR 12.11.2003 | (84) IT 12.11.2003 | (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 | (84) AT 27.04.2005 | (84) BE 27.04.2005 |
| | | CH 01.09.2004 | DK 01.12.2004 | CH 27.04.2005 | DK 27.07.2005 |
| (11) 0 977 657 | (51) B29C 39/12 | FI 01.09.2004 | GR 01.12.2004 | ES 07.08.2005 | FI 27.04.2005 |
| (84) AT 19.03.2003 | (84) ES 30.09.2003 | IE 18.03.2005 | LI 01.09.2004 | GR 27.07.2005 | LI 27.04.2005 |
| SE 19.06.2003 | IT 19.03.2003 | LU 18.03.2005 | MC 31.03.2005 | NL 27.04.2005 | PT 10.10.2005 |
| | | NL 01.09.2004 | SE 01.12.2004 | SE 27.07.2005 | IT 27.04.2005 |
| | | PT 01.02.2005 | | | |
| (11) 0 977 684 | (51) B62K 21/12 | (11) 0 978 313 | (51) B01J 20/20 | (11) 0 979 097 | (51) A61K 38/18 |
| (84) AT 11.07.2001 | (84) DE 12.10.2001 | (84) AT 08.10.2003 | (84) BE 08.10.2003 | (84) AT 02.11.2005 | (84) BE 02.11.2005 |
| ES 31.01.2002 | NL 11.07.2001 | CH 08.10.2003 | DE 09.01.2004 | DK 02.02.2006 | ES 13.02.2006 |
| IT 11.07.2001 | | DK 08.01.2004 | ES 08.10.2003 | FI 02.11.2005 | GR 02.02.2006 |
| | | FI 08.10.2003 | FR 08.10.2003 | IE 13.03.2006 | LU 31.03.2006 |
| (11) 0 977 725 | (51) C07C 69/00 | GB 04.03.2004 | GR 08.01.2004 | MC 31.03.2006 | NL 02.11.2005 |
| (84) GR 16.09.2004 | (84) PT 16.11.2004 | IE 04.03.2004 | LI 08.10.2003 | PT 03.04.2006 | SE 02.02.2006 |
| | | LU 04.03.2004 | MC 31.03.2004 | IT 02.11.2005 | |
| | | NL 08.10.2003 | SE 08.01.2004 | | |
| | | IT 08.10.2003 | | | |
| (11) 0 977 739 | (51) C07D 221/16 | (11) 0 978 556 | (51) C11D 3/00 | (11) 0 979 109 | (51) A61L 27/00 |
| (84) AT 29.10.2003 | (84) BE 29.10.2003 | (84) AT 06.10.2004 | (84) BE 06.10.2004 | (84) AT 19.11.2003 | (84) BE 19.11.2003 |
| CH 29.10.2003 | DK 29.01.2004 | CH 06.10.2004 | DK 06.01.2005 | CH 19.11.2003 | DK 19.02.2004 |
| FI 29.10.2003 | GR 29.01.2004 | ES 06.10.2004 | FI 06.10.2004 | FI 19.11.2003 | GR 19.02.2004 |
| IE 23.03.2004 | LI 29.10.2003 | FR 06.10.2004 | GR 06.01.2005 | IE 11.03.2004 | LI 19.11.2003 |
| LU 23.03.2004 | NL 29.10.2003 | IE 03.08.2005 | LI 06.10.2004 | LU 11.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| SE 29.01.2004 | PT 29.03.2004 | LU 03.08.2005 | NL 06.10.2004 | NL 19.11.2003 | SE 19.02.2004 |
| | | SE 06.01.2005 | IT 06.10.2004 | PT 19.04.2004 | |
| | | PT 06.03.2005 | | | |
| (11) 0 977 767 | (51) C07H 19/04 | (11) 0 978 560 | (51) C12N 9/88 | (11) 0 979 111 | (51) A61M 1/36 |
| (84) FI 19.09.2007 | (84) AT 19.09.2007 | (84) AT 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 | (84) ES 12.05.2006 | (84) SE 01.05.2006 |
| | | SE 30.04.2007 | ES 12.05.2007 | | |
| | | NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 | (11) 0 979 119 | (51) A61M 16/04 |
| (11) 0 977 869 | (51) C12N 9/20 | PT 02.07.2007 | MC 31.03.2007 | (84) ES 08.12.2003 | (84) FI 27.08.2003 |
| (84) AT 28.07.2004 | (84) BE 28.07.2004 | IE 12.03.2007 | | IT 27.08.2003 | |
| CH 28.07.2004 | CY 03.04.2005 | | | | |
| ES 08.11.2004 | FI 28.07.2004 | | | | |
| GR 28.10.2004 | IE 04.04.2005 | | | | |
| LI 28.07.2004 | LU 03.04.2005 | | | | |
| MC 30.04.2005 | SE 28.10.2004 | | | | |
| IT 28.07.2004 | PT 28.12.2004 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 977 876 | (51) C12N 15/82 | (11) 0 979 030 | (51) A01D 85/00 | (11) 0 979 120 | (51) A61M 16/04 |
| (84) FI 25.10.2006 | (84) PT 26.03.2007 | (84) AT 02.07.2003 | (84) BE 02.07.2003 | (84) ES 15.08.2005 | (84) FI 04.05.2005 |
| SE 25.01.2007 | DK 25.01.2007 | DK 02.10.2003 | ES 13.10.2003 | IT 04.05.2005 | |
| MC 31.03.2007 | IE 02.03.2007 | FI 02.07.2003 | IE 01.04.2004 | | |
| | | PT 02.10.2003 | SE 02.10.2003 | | |
| | | IT 02.07.2003 | | | |
| (11) 0 977 877 | (51) C12N 15/82 | | | | |
| (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | | | | |
| FI 24.05.2006 | PT 24.10.2006 | | | | |
| SE 24.08.2006 | MC 31.03.2007 | | | | |
| IE 27.03.2007 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 977 914 | (51) D04H 1/00 | (11) 0 979 035 | (51) A01N 57/20 | (11) 0 979 212 | (51) C02F 1/50 |
| (84) BE 30.07.2003 | (84) ES 10.11.2003 | (84) AT 04.12.2002 | (84) BE 04.12.2002 | (84) AT 14.06.2006 | |
| FR 30.07.2003 | NL 30.07.2003 | CH 04.12.2002 | DE 05.03.2003 | | |
| SE 30.10.2003 | IT 30.07.2003 | DK 04.03.2003 | ES 27.06.2003 | | |
| | | FI 04.12.2002 | FR 04.12.2002 | | |
| | | GB 04.03.2003 | GR 04.12.2002 | | |
| (11) 0 977 918 | (51) D21C 3/10 | IE 30.01.2003 | LI 04.12.2002 | | |
| (84) ES 20.08.2007 | (84) CH 09.05.2007 | LU 30.01.2003 | MC 31.01.2003 | | |
| LI 09.05.2007 | FI 09.05.2007 | NL 04.12.2002 | PT 05.03.2003 | | |
| PT 09.10.2007 | | SE 04.03.2003 | IT 04.12.2002 | | |
| | | | | | |
| (11) 0 977 932 | (51) E21B 49/00 | (11) 0 979 060 | (51) A61F 7/00 | (11) 0 979 239 | (51) C07K 5/00 |
| (84) AT 09.07.2003 | (84) DK 09.10.2003 | (84) AT 03.08.2005 | (84) BE 03.08.2005 | (84) ES 29.01.2007 | (84) IT 18.10.2006 |
| IE 06.04.2004 | NL 09.07.2003 | CH 03.08.2005 | DK 03.11.2005 | DE 19.01.2007 | |
| IT 09.07.2003 | | ES 14.11.2005 | FI 03.08.2005 | | |
| | | GR 03.11.2005 | IE 10.03.2006 | | |
| | | LI 03.08.2005 | LU 31.03.2006 | | |
| | | MC 31.03.2006 | NL 03.08.2005 | | |
| | | PT 03.01.2006 | SE 03.11.2005 | | |
| | | IT 03.08.2005 | | | |
| (11) 0 978 044 | (51) G06F 13/40 | | | | |
| (84) IT 29.03.2006 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 0 978 277 | (51) A61K 31/122 | | | | |
| (84) AT 01.09.2004 | (84) BE 01.09.2004 | | | | |
| CH 01.09.2004 | DK 01.12.2004 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 14.05.2007 | ES 24.03.2007 | FR 25.08.2004 | GR 25.11.2004 | CH 12.01.2005 | ES 23.04.2005 |
| DK 13.12.2006 | DE 14.03.2007 | IE 13.04.2005 | LI 25.08.2004 | FI 12.01.2005 | FR 12.01.2005 |
| MC 31.03.2007 | IE 05.03.2007 | LU 13.04.2005 | MC 30.04.2005 | IE 12.01.2005 | LI 12.01.2005 |
| (11) 0 979 304 | (51) C12Q 1/37 | NL 25.08.2004 | SE 25.11.2004 | LU 12.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| (84) AT 21.06.2006 | (84) BE 21.06.2006 | IT 25.08.2004 | PT 25.01.2005 | NL 12.01.2005 | IT 12.01.2005 |
| DK 21.09.2006 | FI 21.06.2006 | (11) 0 979 808 | (51) C07C 7/12 | PT 12.06.2005 | |
| NL 21.06.2006 | PT 21.11.2006 | (84) SE 22.08.2002 | (84) IT 22.05.2002 | (11) 0 980 288 | (51) B01J 20/32 |
| SE 21.09.2006 | IE 20.03.2007 | (11) 0 979 817 | (51) C07D 207/16 | (84) AT 02.11.2005 | (84) BE 02.11.2005 |
| (11) 0 979 305 | (51) C12Q 1/68 | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 | DK 02.02.2006 | IE 06.03.2006 |
| (84) AT 27.09.2006 | (84) BE 27.09.2006 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 | LU 31.03.2006 | |
| CH 27.09.2006 | ES 07.01.2007 | FI 26.07.2006 | LI 26.07.2006 | (11) 0 980 319 | (51) B60J 3/02 |
| FI 27.09.2006 | LI 27.09.2006 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 | (84) FR 12.06.2002 | (84) IT 12.06.2002 |
| NL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | SE 26.10.2006 | MC 31.03.2007 | (11) 0 980 339 | (51) C01B 39/08 |
| SE 27.12.2006 | IT 27.09.2006 | IE 26.03.2007 | | (84) AT 24.04.2002 | (84) BE 24.04.2002 |
| DK 27.12.2006 | MC 31.01.2007 | (11) 0 979 818 | (51) C07D 211/26 | CH 24.04.2002 | DK 24.07.2002 |
| IE 15.01.2007 | | (84) AT 19.02.2003 | (84) BE 19.02.2003 | ES 30.10.2002 | FI 24.04.2002 |
| (11) 0 979 362 | (51) F16H 25/04 | CH 19.02.2003 | DE 20.05.2003 | GR 24.04.2002 | IE 07.01.2003 |
| (84) AT 27.11.2002 | (84) CH 27.11.2002 | DK 19.05.2003 | ES 28.08.2003 | LI 24.04.2002 | LU 07.01.2003 |
| FR 27.11.2002 | GB 31.03.2003 | FI 19.02.2003 | FR 19.02.2003 | NL 24.04.2002 | PT 24.07.2002 |
| GR 27.11.2002 | LI 27.11.2002 | GB 19.05.2003 | GR 19.02.2003 | SE 24.07.2002 | IT 24.04.2002 |
| PT 27.02.2003 | IT 27.11.2002 | IE 17.03.2003 | LI 19.02.2003 | (11) 0 980 426 | (51) C12N 15/12 |
| (11) 0 979 378 | (51) F26B 3/30 | LU 16.03.2003 | MC 31.03.2003 | (84) DK 29.12.2004 | (84) ES 09.01.2005 |
| (84) IT 12.06.2002 | | NL 19.02.2003 | PT 19.05.2003 | FI 29.09.2004 | GR 29.12.2004 |
| (11) 0 979 409 | (51) G01N 33/553 | SE 19.05.2003 | IT 19.02.2003 | NL 29.09.2004 | SE 29.12.2004 |
| (84) AT 27.12.2006 | (84) BE 27.12.2006 | (11) 0 979 861 | (51) C11D 7/10 | IT 29.09.2004 | PT 28.02.2005 |
| FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | (84) AT 15.12.2004 | (84) BE 15.12.2004 | (11) 0 980 427 | (51) C12N 15/12 |
| IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | CH 15.12.2004 | DK 15.03.2005 | (84) AT 25.01.2006 | (84) DK 25.04.2006 |
| CH 27.12.2006 | LI 27.12.2006 | ES 26.03.2005 | FI 15.12.2004 | FI 25.01.2006 | IE 25.01.2006 |
| ES 07.04.2007 | NL 27.12.2006 | GR 15.03.2005 | IE 03.08.2005 | LU 25.03.2006 | MC 28.02.2006 |
| DK 27.12.2006 | MC 28.02.2007 | LI 15.12.2004 | LU 03.08.2005 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| DE 28.03.2007 | IE 20.02.2007 | NL 15.12.2004 | SE 15.03.2005 | SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 |
| PT 15.05.2005 | | PT 15.05.2005 | | | |
| (11) 0 979 529 | (51) H01L 29/00 | (11) 0 979 893 | (51) D04B 21/02 | (11) 0 980 622 | (51) H04M 3/42 |
| (84) NL 12.07.2006 | | (84) AT 15.09.2004 | (84) BE 15.09.2004 | (84) AT 08.12.2004 | (84) BE 08.12.2004 |
| (11) 0 979 553 | (51) H03G 3/20 | CH 15.09.2004 | DK 15.12.2004 | CH 08.12.2004 | ES 19.03.2005 |
| (84) ES 19.01.2004 | (84) IT 08.10.2003 | ES 26.12.2004 | FI 15.09.2004 | FI 08.12.2004 | GR 08.03.2005 |
| (11) 0 979 615 | (51) A23L 1/325 | IE 27.10.2004 | LI 15.09.2004 | IE 28.01.2005 | LI 08.12.2004 |
| (84) BE 24.03.2004 | (84) DE 25.06.2004 | LU 27.10.2004 | MC 31.10.2004 | LU 28.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| DK 24.06.2004 | FR 24.03.2004 | NL 15.09.2004 | SE 15.12.2004 | NL 08.12.2004 | IT 08.12.2004 |
| GB 13.08.2004 | GR 24.06.2004 | IT 15.09.2004 | PT 15.02.2005 | PT 08.05.2005 | |
| IE 13.08.2004 | NL 24.03.2004 | (11) 0 979 902 | (51) E03B 3/06 | (11) 0 980 849 | (51) C03B 37/012 |
| PT 24.08.2004 | | (84) BE 31.08.2005 | (84) CY 11.08.2005 | (84) DK 15.01.2004 | (84) FI 15.10.2003 |
| (11) 0 979 623 | (51) A45B 25/16 | DK 15.03.2005 | ES 15.12.2004 | NL 15.10.2003 | IT 15.10.2003 |
| (84) AT 14.04.2004 | (84) IT 14.04.2004 | FI 15.12.2004 | FR 15.12.2004 | (11) 0 980 865 | (51) C07D 207/16 |
| PT 14.09.2004 | | GB 15.12.2004 | GR 15.03.2005 | (84) AT 26.11.2003 | (84) BE 26.11.2003 |
| (11) 0 979 760 | (51) B60R 13/02 | NL 15.12.2004 | SE 15.03.2005 | CH 26.11.2003 | DE 27.02.2004 |
| (84) DE 07.02.2003 | (84) ES 29.05.2003 | IT 15.12.2004 | PT 15.05.2005 | DK 26.02.2004 | ES 09.03.2004 |
| FR 06.11.2002 | GB 27.02.2003 | (11) 0 979 932 | (51) F02C 6/18 | FI 26.11.2003 | FR 26.11.2003 |
| IT 06.11.2002 | | (84) CH 22.12.2004 | (84) FR 22.12.2004 | GR 26.02.2004 | IE 12.03.2004 |
| (11) 0 979 780 | (51) B65D 41/48 | LI 22.12.2004 | IT 22.12.2004 | LI 26.11.2003 | LU 12.03.2004 |
| (84) AT 12.11.2003 | (84) BE 12.11.2003 | (11) 0 979 970 | (51) F21V 17/00 | MC 31.03.2004 | NL 26.11.2003 |
| CH 12.11.2003 | DK 12.02.2004 | (84) NL 14.06.2006 | (84) PT 14.11.2006 | SE 26.02.2004 | IT 26.11.2003 |
| ES 23.02.2004 | FI 12.11.2003 | DE 15.09.2006 | | PT 26.04.2004 | |
| GR 12.02.2004 | LI 12.11.2003 | (11) 0 980 203 | (51) A01N 33/12 | (11) 0 980 889 | (51) C08J 9/12 |
| LU 11.08.2004 | NL 12.11.2003 | (84) PT 04.09.2007 | (84) FI 04.04.2007 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 |
| SE 12.02.2004 | IT 12.11.2003 | (11) 0 980 260 | (51) A61K 45/06 | CH 09.11.2005 | DE 10.02.2006 |
| PT 12.04.2004 | | (84) AT 25.02.2004 | (84) DK 25.05.2004 | ES 20.02.2006 | LI 09.11.2005 |
| (11) 0 979 799 | (51) C01B 3/40 | FI 25.02.2004 | GR 25.05.2004 | SE 09.02.2006 | IT 09.11.2005 |
| (84) AT 25.08.2004 | (84) BE 25.08.2004 | PT 25.07.2004 | | (11) 0 981 284 | (51) A23L 3/3436 |
| CH 25.08.2004 | CY 13.04.2005 | (11) 0 980 285 | (51) B01D 63/08 | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 |
| DE 26.11.2004 | DK 25.11.2004 | (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 | CH 11.08.2004 | DK 11.11.2004 |
| ES 06.12.2004 | FI 25.08.2004 | | | LI 11.08.2004 | LU 06.02.2005 |
| | | | | NL 11.08.2004 | SE 11.11.2004 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| PT 11.01.2005 | | MC 31.03.2005 | NL 02.02.2005 | SE 25.09.2003 | IT 25.06.2003 |
| (11) O 981 326 | (51) A61K 7/50 | SE 02.05.2005 | IT 02.02.2005 | (11) O 983 233 | (51) C07C 321/00 |
| (84) AT 07.09.2005 | (84) BE 07.09.2005 | PT 02.07.2005 | | (84) AT 06.05.2004 | (84) BE 06.05.2004 |
| CH 07.09.2005 | DK 07.12.2005 | (11) O 981 653 | (51) C22C 21/00 | CH 06.05.2004 | DK 06.08.2004 |
| FI 07.09.2005 | GR 07.12.2005 | (84) AT 24.09.2003 | (84) BE 24.09.2003 | ES 17.08.2004 | FI 06.05.2004 |
| IE 23.01.2006 | LI 07.09.2005 | CH 24.09.2003 | DK 24.12.2003 | GR 06.08.2004 | LI 06.05.2004 |
| LU 31.01.2006 | NL 07.09.2005 | ES 04.01.2004 | FI 24.09.2003 | NL 06.05.2004 | SE 06.08.2004 |
| PT 07.02.2006 | SE 07.12.2005 | GR 24.12.2003 | IE 30.01.2004 | IT 06.05.2004 | PT 06.10.2004 |
| IT 07.09.2005 | | LI 24.09.2003 | LU 30.01.2004 | | |
| (11) O 981 338 | (51) A61K 31/12 | MC 31.01.2004 | NL 24.09.2003 | (11) O 983 363 | (51) C12N 15/54 |
| (84) AT 18.06.2003 | (84) BE 18.06.2003 | SE 24.12.2003 | IT 24.09.2003 | (84) AT 23.11.2005 | (84) FI 23.11.2005 |
| CH 18.06.2003 | DE 19.09.2003 | PT 24.02.2004 | | GR 23.02.2006 | LU 31.03.2006 |
| DK 18.09.2003 | ES 29.09.2003 | | | MC 31.03.2006 | PT 24.04.2006 |
| FI 18.06.2003 | FR 18.06.2003 | (11) O 981 705 | (51) F16J 15/46 | (11) O 983 364 | (51) C12N 15/54 |
| GB 05.02.2004 | GR 18.09.2003 | (84) NL 14.01.2004 | (84) SE 14.04.2004 | (84) SE 12.09.2002 | (84) IT 12.06.2002 |
| IE 05.02.2004 | LI 18.06.2003 | IT 14.01.2004 | | | |
| LU 05.02.2004 | MC 28.02.2004 | (11) O 981 737 | (51) G01N 25/18 | (11) O 983 403 | (51) E02B 11/00 |
| NL 18.06.2003 | PT 18.09.2003 | (84) FR 25.07.2001 | (84) GB 25.07.2001 | (84) AT 02.03.2005 | (84) BE 02.03.2005 |
| SE 18.09.2003 | IT 18.06.2003 | IT 25.07.2001 | | CH 02.03.2005 | DE 01.10.2005 |
| | | | | DK 02.06.2005 | ES 13.06.2005 |
| (11) O 981 350 | (51) A61K 31/59 | (11) O 982 093 | (51) B23D 61/12 | FI 02.03.2005 | FR 02.03.2005 |
| (84) AT 04.10.2001 | (84) BE 28.02.2002 | (84) AT 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 | GR 02.06.2005 | LI 02.03.2005 |
| CH 28.02.2002 | DE 05.01.2002 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | LU 19.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| DK 04.01.2002 | ES 30.04.2002 | (11) O 982 255 | (51) B65H 45/24 | NL 02.03.2005 | PT 17.08.2005 |
| FI 04.10.2001 | GB 04.10.2001 | (84) CH 20.12.2006 | (84) LI 20.12.2006 | IT 02.03.2005 | SE 02.06.2005 |
| GR 05.01.2002 | IE 04.10.2001 | SE 20.03.2007 | NL 20.12.2006 | | |
| LI 28.02.2002 | LU 20.02.2002 | (11) O 982 407 | (51) C21C 5/42 | (11) O 983 430 | (51) F02D 9/06 |
| NL 04.10.2001 | PT 04.01.2002 | (84) AT 24.08.2003 | (84) BE 31.08.2003 | (84) FR 10.12.2003 | (84) GB 11.03.2004 |
| SE 04.01.2002 | IT 04.10.2001 | CH 31.08.2003 | DK 22.04.2003 | IT 10.12.2003 | |
| | | ES 30.07.2003 | FI 22.01.2003 | | |
| (11) O 981 366 | (51) A61K 38/55 | FR 22.01.2003 | GB 22.01.2003 | (11) O 983 444 | (51) F16B 31/00 |
| (84) AT 21.01.2004 | (84) BE 21.01.2004 | LI 31.08.2003 | NL 22.01.2003 | (84) AT 02.10.2002 | (84) BE 02.10.2002 |
| DK 21.04.2004 | FI 21.01.2004 | SE 22.04.2003 | IT 22.01.2003 | CH 02.10.2002 | DK 02.01.2003 |
| GR 21.04.2004 | LU 03.03.2004 | | | ES 29.04.2003 | FI 02.10.2002 |
| NL 21.01.2004 | SE 21.04.2004 | (11) O 982 573 | (51) G01J 3/453 | GR 02.10.2002 | IE 06.01.2003 |
| PT 21.06.2004 | | (84) CH 08.03.2006 | (84) LI 08.03.2006 | LI 02.10.2002 | LU 05.01.2003 |
| | | NL 08.03.2006 | SE 08.06.2006 | MC 31.01.2003 | NL 02.10.2002 |
| | | | | PT 02.01.2003 | SE 02.01.2003 |
| (11) O 981 466 | (51) B60R 11/04 | (11) O 982 584 | (51) G01N 21/55 | IT 02.10.2002 | |
| (84) AT 13.11.2002 | (84) BE 13.11.2002 | (84) CH 08.02.2006 | (84) LI 08.02.2006 | (11) O 983 493 | (51) G01M 3/28 |
| CH 13.11.2002 | DK 13.02.2003 | NL 08.02.2006 | SE 08.05.2006 | (84) AT 05.11.2003 | (84) CH 05.11.2003 |
| ES 29.05.2003 | FR 13.11.2002 | | | DK 05.02.2004 | ES 16.02.2004 |
| GR 13.11.2002 | IE 17.02.2003 | (11) O 982 609 | (51) G02B 6/38 | FI 05.11.2003 | FR 05.11.2003 |
| LI 13.11.2002 | NL 13.11.2002 | (84) GB 14.06.2006 | (84) NL 14.06.2006 | GR 05.02.2004 | LI 05.11.2003 |
| PT 13.02.2003 | SE 13.02.2003 | IT 14.06.2006 | | LU 20.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| IT 13.11.2002 | | | | NL 05.11.2003 | SE 05.02.2004 |
| | | | | IT 05.11.2003 | PT 05.04.2004 |
| (11) O 981 491 | (51) B67B 7/00 | (11) O 982 816 | (51) H01R 25/00 | (11) O 983 498 | (51) G01N 15/14 |
| (84) AT 12.11.2003 | (84) BE 12.11.2003 | (84) DE 12.03.2003 | (84) ES 27.06.2003 | (84) AT 26.05.2004 | (84) BE 26.05.2004 |
| CH 12.11.2003 | DK 12.02.2004 | FI 11.12.2002 | FR 11.12.2002 | ES 06.09.2004 | FI 26.05.2004 |
| ES 23.02.2004 | FI 12.11.2003 | GB 25.08.2003 | NL 11.12.2002 | GR 26.08.2004 | IE 28.02.2005 |
| FR 12.11.2003 | GR 12.02.2004 | SE 11.03.2003 | IT 11.12.2002 | LU 27.02.2005 | MC 28.02.2005 |
| IE 08.01.2004 | LI 12.11.2003 | | | NL 26.05.2004 | IT 26.05.2004 |
| LU 08.01.2004 | MC 31.01.2004 | (11) O 982 893 | (51) H04L 7/033 | PT 26.10.2004 | |
| NL 12.11.2003 | SE 12.02.2004 | (84) BE 08.02.2006 | (84) ES 19.05.2006 | | |
| IT 12.11.2003 | PT 12.04.2004 | NL 08.02.2006 | IT 08.02.2006 | | |
| | | | | | |
| (11) O 981 541 | (51) C07K 7/08 | (11) O 983 086 | (51) A61K 39/00 | (11) O 983 627 | (51) H02J 1/00 |
| (84) DK 02.09.2004 | (84) FI 02.06.2004 | (84) ES 10.12.2007 | (84) NL 29.08.2007 | (84) AT 05.03.2003 | (84) BE 05.03.2003 |
| GR 02.09.2004 | PT 02.11.2004 | FI 29.08.2007 | AT 29.08.2007 | CH 05.03.2003 | DE 06.06.2003 |
| | | CH 29.08.2007 | LI 29.08.2007 | DK 05.06.2003 | ES 30.09.2003 |
| | | | | FI 05.03.2003 | FR 05.03.2003 |
| (11) O 981 601 | (51) C12N 5/00 | (11) O 983 140 | (51) B32B 5/16 | GB 05.06.2003 | GR 05.03.2003 |
| (84) AT 06.09.2006 | (84) BE 06.09.2006 | (84) AT 25.06.2003 | (84) BE 25.06.2003 | IE 24.03.2003 | LI 05.03.2003 |
| PT 19.02.2007 | | CH 25.06.2003 | DK 25.09.2003 | LU 24.03.2003 | MC 31.03.2003 |
| | | ES 22.12.2003 | FI 25.06.2003 | NL 05.03.2003 | PT 05.06.2003 |
| | | GB 13.02.2004 | GR 25.09.2003 | SE 05.06.2003 | IT 05.03.2003 |
| (11) O 981 610 | (51) C12N 15/11 | IE 13.02.2004 | LI 25.06.2003 | | |
| (84) AT 02.02.2005 | (84) BE 02.02.2005 | LU 13.02.2004 | MC 28.02.2004 | (11) O 983 704 | (51) H04Q 7/36 |
| CH 02.02.2005 | DK 02.05.2005 | NL 25.06.2003 | PT 25.09.2003 | (84) DK 10.03.2004 | (84) ES 21.03.2004 |
| ES 13.05.2005 | FI 02.02.2005 | | | | |
| GR 02.05.2005 | IE 03.03.2005 | | | | |
| LI 02.02.2005 | LU 03.03.2005 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| GR 10.03.2004 | LU 20.03.2004 | (11) 0 984 959 | (51) C07C 317/46 | IT 02.02.2005 | PT 02.07.2005 |
| MC 31.03.2004 | NL 10.12.2003 | (84) BE 24.09.2003 | (84) CH 24.09.2003 | (11) 0 987 022 | (51) A61K 31/198 |
| PT 10.05.2004 | | DK 24.12.2003 | FI 24.09.2003 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 |
| (11) 0 983 711 | (51) H04R 25/00 | GR 24.12.2003 | LI 24.09.2003 | CH 25.01.2006 | DE 26.04.2006 |
| (84) CH 17.08.2005 | (84) DK 17.11.2005 | NL 24.09.2003 | SE 24.12.2003 | DK 25.04.2006 | ES 06.05.2006 |
| ES 28.11.2005 | FI 17.08.2005 | PT 24.02.2004 | | FI 25.01.2006 | IE 10.04.2006 |
| IE 31.03.2006 | LI 17.08.2005 | (11) 0 984 979 | (51) C07J 1/00 | LI 25.01.2006 | MC 30.04.2006 |
| NL 17.08.2005 | SE 17.11.2005 | (84) AT 27.02.2002 | (84) BE 27.02.2002 | NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |
| IT 17.08.2005 | | CH 27.02.2002 | DE 28.05.2002 | SE 25.04.2006 | IT 25.01.2006 |
| (11) 0 983 848 | (51) B41F 16/02 | DK 27.05.2002 | ES 29.08.2002 | | |
| (84) IT 13.08.2003 | | FI 27.02.2002 | GR 27.02.2002 | (11) 0 987 093 | (51) B29C 65/22 |
| | | LI 27.02.2002 | MC 13.03.2002 | (84) ES 01.08.2004 | (84) NL 21.04.2004 |
| | | NL 27.02.2002 | PT 27.05.2002 | IT 21.04.2004 | |
| (11) 0 984 001 | (51) C07C 323/50 | SE 27.05.2002 | IT 27.02.2002 | | |
| (84) AT 18.04.2007 | (84) BE 18.04.2007 | | | (11) 0 987 345 | (51) C23C 14/02 |
| ES 29.07.2007 | SE 18.07.2007 | (11) 0 985 046 | (51) C12N 15/86 | (84) NL 04.02.2004 | (84) IT 04.02.2004 |
| PT 18.09.2007 | CH 18.04.2007 | (84) AT 12.04.2006 | (84) BE 12.04.2006 | (11) 0 987 359 | (51) D04B 1/02 |
| LI 18.04.2007 | FI 18.04.2007 | CH 12.04.2006 | DK 12.07.2006 | (84) AT 12.05.2004 | (84) BE 12.05.2004 |
| DK 18.04.2007 | NL 18.04.2007 | ES 23.07.2006 | LI 12.04.2006 | CH 12.05.2004 | DK 12.08.2004 |
| | | NL 12.04.2006 | SE 12.07.2006 | ES 23.08.2004 | FI 12.05.2004 |
| (11) 0 984 027 | (51) C08G 59/68 | IT 12.04.2006 | | IE 22.11.2004 | LI 12.05.2004 |
| (84) FR 15.12.2004 | (84) NL 15.12.2004 | | | NL 12.05.2004 | SE 12.08.2004 |
| IT 15.12.2004 | | (11) 0 985 059 | (51) C23F 1/14 | IT 12.05.2004 | PT 12.10.2004 |
| | | (84) IT 06.11.2002 | | | |
| (11) 0 984 097 | (51) D21F 5/18 | | | (11) 0 987 462 | (51) F16D 65/12 |
| (84) BE 05.07.2006 | (84) CH 05.07.2006 | (11) 0 985 183 | (51) G06F 17/30 | (84) ES 29.01.2007 | (84) SE 18.01.2007 |
| DK 05.10.2006 | FI 05.07.2006 | (84) AT 24.04.2002 | (84) BE 24.04.2002 | DK 18.01.2007 | DE 19.01.2007 |
| LI 05.07.2006 | NL 05.07.2006 | CH 24.04.2002 | DE 25.07.2002 | | |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 | DK 24.07.2002 | ES 30.10.2002 | (11) 0 987 554 | (51) G01P 21/00 |
| MC 30.11.2006 | IE 06.11.2006 | FI 24.04.2002 | FR 24.04.2002 | (84) ES 16.09.2006 | |
| | | GB 13.01.2003 | GR 24.04.2002 | | |
| (11) 0 984 105 | (51) E02D 13/10 | IE 13.01.2003 | LI 24.04.2002 | (11) 0 988 023 | (51) A61K 7/48 |
| (84) AT 23.04.2003 | (84) BE 23.04.2003 | LU 13.01.2003 | NL 24.04.2002 | (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 |
| CH 23.04.2003 | CY 31.08.2003 | PT 24.07.2002 | SE 24.07.2002 | CH 07.05.2003 | DK 07.08.2003 |
| ES 30.10.2003 | FI 23.04.2003 | IT 24.04.2002 | | ES 18.08.2003 | FI 07.05.2003 |
| FR 23.04.2003 | GR 23.07.2003 | | | GR 07.08.2003 | LI 07.05.2003 |
| IE 01.09.2003 | LI 23.04.2003 | (11) 0 985 288 | (51) H04J 3/16 | NL 07.05.2003 | PT 07.08.2003 |
| LU 31.08.2003 | MC 31.08.2003 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 | SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 |
| NL 23.04.2003 | PT 23.07.2003 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 | | |
| IT 23.04.2003 | | FI 14.06.2006 | LI 14.06.2006 | (11) 0 988 546 | (51) G01N 33/53 |
| | | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 | (84) FI 07.03.2007 | (84) SE 07.06.2007 |
| | | SE 14.09.2006 | | NL 07.03.2007 | PT 07.08.2007 |
| (11) 0 984 243 | (51) G01B 11/16 | | | DK 07.03.2007 | MC 31.03.2007 |
| (84) AT 26.11.2003 | (84) DE 27.02.2004 | (11) 0 985 674 | (51) C07F 7/08 | IE 20.03.2007 | |
| DK 26.02.2004 | ES 09.03.2004 | (84) BE 23.04.2003 | (84) IT 23.04.2003 | | |
| FI 26.11.2003 | GB 26.11.2003 | | | (11) 0 988 601 | (51) G06F 13/00 |
| IE 26.11.2003 | NL 26.11.2003 | (11) 0 985 817 | (51) F02M 25/07 | (84) FI 18.10.2006 | (84) SE 18.01.2007 |
| SE 26.02.2004 | IT 26.11.2003 | (84) ES 28.03.2003 | (84) FR 11.09.2002 | DE 19.01.2007 | |
| | | GB 27.02.2003 | IT 11.09.2002 | | |
| (11) 0 984 823 | (51) A63G 13/08 | | | (11) 0 988 743 | (51) H04M 3/50 |
| (84) AT 12.11.2003 | (84) BE 12.11.2003 | (11) 0 986 105 | (51) H01L 27/02 | (84) AT 23.10.2002 | (84) BE 23.10.2002 |
| CH 12.11.2003 | DE 13.02.2004 | (84) DE 01.03.2006 | | CH 23.10.2002 | DE 24.01.2003 |
| DK 12.02.2004 | ES 12.11.2003 | | | DK 23.01.2003 | ES 29.04.2003 |
| FI 12.11.2003 | FR 12.11.2003 | (11) 0 986 338 | (51) A61B 17/70 | FI 23.10.2002 | FR 23.10.2002 |
| GB 09.04.2004 | GR 12.02.2004 | (84) AT 26.07.2006 | (84) DK 26.10.2006 | GB 20.03.2003 | GR 23.10.2002 |
| IE 09.04.2004 | LI 12.11.2003 | FI 26.07.2006 | NL 26.07.2006 | IE 20.03.2003 | LI 23.10.2002 |
| LU 09.04.2004 | SE 12.02.2004 | PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | LU 20.03.2003 | MC 31.03.2003 |
| IT 12.11.2003 | PT 12.04.2004 | MC 28.02.2007 | IE 12.02.2007 | NL 23.10.2002 | PT 23.01.2003 |
| | | | | SE 23.01.2003 | IT 23.10.2002 |
| (11) 0 984 846 | (51) B24D 3/00 | (11) 0 986 353 | (51) A61F 7/00 | | |
| (84) IT 24.11.2004 | | (84) DK 29.11.2001 | (84) ES 28.02.2002 | (11) 0 988 860 | (51) A61K 31/70 |
| | | FI 29.08.2001 | GR 30.11.2001 | (84) AT 12.01.2005 | (84) BE 12.01.2005 |
| | | LU 21.01.2002 | PT 29.11.2001 | CH 12.01.2005 | CY 10.04.2005 |
| (11) 0 984 893 | (51) B66B 5/04 | IT 29.08.2001 | | DK 12.04.2005 | FI 12.01.2005 |
| (84) ES 13.11.2006 | (84) IT 02.08.2006 | | | IE 11.04.2005 | LI 12.01.2005 |
| DE 03.11.2006 | | (11) 0 986 399 | (51) A61K 39/39 | LU 10.04.2005 | MC 30.04.2005 |
| | | (84) ES 12.11.2007 | (84) NL 01.08.2007 | NL 12.01.2005 | SE 12.04.2005 |
| | | FI 01.08.2007 | AT 01.08.2007 | PT 12.06.2005 | |
| (11) 0 984 929 | (51) C07D 205/02 | CH 01.08.2007 | LI 01.08.2007 | | |
| (84) AT 11.09.2002 | (84) BE 11.09.2002 | | | (11) 0 989 229 | (51) D21C 9/08 |
| DE 12.12.2002 | ES 28.03.2003 | (11) 0 986 820 | (51) H01F 7/16 | (84) DK 12.08.2004 | (84) FI 12.05.2004 |
| GB 17.03.2003 | IE 17.03.2003 | (84) IE 02.02.2005 | (84) MC 28.02.2005 | | |
| NL 11.09.2002 | IT 11.09.2002 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| SE 12.08.2004 | PT 12.10.2004 | (11) 0 990 943 | (51) G02F 1/137 | (11) 0 993 303 | (51) A61K 38/11 |
| (84) NL 22.08.2007 | (84) NL 22.08.2007 | (84) NL 22.08.2007 | (84) NL 22.08.2007 | (84) DK 21.08.2003 | (84) ES 01.09.2003 |
| (11) 0 989 349 | (51) F16L 21/00 | (11) 0 991 110 | (51) H01L 21/00 | FI 21.05.2003 | GR 21.08.2003 |
| (84) BE 30.09.2006 | (84) DK 16.11.2006 | (84) IT 05.10.2005 | (84) IT 05.10.2005 | NL 21.05.2003 | PT 21.08.2003 |
| ES 27.11.2006 | FI 16.08.2006 | (11) 0 991 118 | (51) H01L 21/8246 | SE 21.08.2003 | IT 21.05.2003 |
| AT 21.09.2006 | NL 16.08.2006 | (84) DE 19.04.2006 | (84) DE 19.04.2006 | (11) 0 993 563 | (51) F16D 27/00 |
| PT 16.01.2007 | SE 16.11.2006 | (11) 0 991 202 | (51) H04B 3/20 | (84) IT 14.05.2003 | (84) IT 14.05.2003 |
| IT 16.08.2006 | | (84) IT 18.12.2002 | (84) IT 18.12.2002 | (11) 0 994 031 | (51) B65B 55/02 |
| (11) 0 989 664 | (51) H02P 6/18 | (11) 0 991 380 | (51) A61F 5/01 | (84) BE 31.03.2004 | (84) CH 31.03.2004 |
| (84) NL 07.12.2005 | (84) IT 07.12.2005 | (84) AT 25.01.2006 | (84) BE 25.01.2006 | DE 01.07.2004 | DK 30.06.2004 |
| (11) 0 989 727 | (51) H04N 1/00 | IE 06.03.2006 | LI 25.01.2006 | ES 12.07.2004 | FR 31.03.2004 |
| (84) GB 22.09.2006 | (84) GB 22.09.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | LI 31.03.2004 | NL 31.03.2004 |
| (11) 0 989 805 | (51) A01N 43/04 | (11) 0 991 384 | (51) A61F 5/455 | SE 30.06.2004 | IT 31.03.2004 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) DK 11.04.2006 | (84) ES 28.02.2002 | (84) FR 18.01.2002 | PT 31.08.2004 | |
| ES 22.04.2006 | FI 11.01.2006 | IT 22.08.2001 | | (11) 0 994 044 | (51) B65D 88/30 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | (11) 0 991 572 | (51) B65B 9/12 | (84) AT 22.09.2003 | (84) BE 30.09.2003 |
| IT 11.01.2006 | | (84) AT 19.06.2002 | (84) BE 19.06.2002 | ES 30.07.2003 | FR 29.01.2003 |
| (11) 0 989 853 | (51) A61K 31/70 | DK 19.09.2002 | GR 19.06.2002 | GB 22.09.2003 | NL 29.01.2003 |
| (84) AT 16.05.2007 | (84) BE 16.05.2007 | NL 19.06.2002 | PT 23.09.2002 | SE 29.04.2003 | IT 29.01.2003 |
| ES 27.08.2007 | SE 16.08.2007 | SE 19.09.2002 | IT 19.06.2002 | | |
| CH 16.05.2007 | LI 16.05.2007 | (11) 0 992 074 | (51) H01M 8/02 | (11) 0 994 207 | (51) D04B 21/04 |
| FI 16.05.2007 | DK 16.05.2007 | (84) BE 26.05.2004 | (84) DK 26.08.2004 | (84) AT 02.01.2004 | (84) BE 02.01.2004 |
| NL 16.05.2007 | PT 16.10.2007 | ES 06.09.2004 | FI 26.05.2004 | CH 02.01.2004 | CY 02.01.2004 |
| (11) 0 989 898 | (51) B01D 39/00 | FR 26.05.2004 | GR 26.08.2004 | DK 02.04.2004 | ES 13.04.2004 |
| (84) AT 18.08.2004 | (84) BE 18.08.2004 | SE 26.08.2004 | IT 26.05.2004 | FI 02.01.2004 | GR 02.04.2004 |
| CH 18.08.2004 | DK 18.11.2004 | PT 26.10.2004 | | LI 02.01.2004 | NL 02.01.2004 |
| FI 18.08.2004 | GR 18.11.2004 | (11) 0 992 206 | (51) A47C 27/10 | SE 02.04.2004 | IT 02.01.2004 |
| LI 18.08.2004 | NL 18.08.2004 | (84) AT 05.10.2003 | (84) BE 31.10.2003 | PT 02.06.2004 | |
| SE 18.11.2004 | IT 18.08.2004 | DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 | (11) 0 994 296 | (51) F21V 1/22 |
| PT 18.01.2005 | | FI 16.04.2003 | FR 16.04.2003 | (84) AT 23.04.2003 | (84) BE 23.04.2003 |
| (11) 0 990 031 | (51) C12N 15/12 | GB 16.04.2003 | LU 05.10.2003 | CH 23.04.2003 | DE 24.07.2003 |
| (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 | NL 16.04.2003 | SE 16.07.2003 | DK 23.07.2003 | ES 30.10.2003 |
| CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 | IT 16.04.2003 | | FR 23.04.2003 | IE 15.10.2003 |
| ES 10.07.2006 | LI 29.03.2006 | (11) 0 992 263 | (51) A63C 17/00 | FR 23.04.2003 | NL 23.04.2003 |
| NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 | (84) AT 09.10.2004 | (84) BE 31.10.2004 | LI 23.04.2003 | SE 23.07.2003 |
| SE 29.06.2006 | IT 29.03.2006 | CH 31.10.2004 | CY 16.06.2004 | PT 23.07.2003 | |
| DE 30.06.2006 | | DK 16.09.2004 | ES 27.09.2004 | IT 23.04.2003 | |
| (11) 0 990 194 | (51) G02F 1/157 | FI 16.06.2004 | FR 16.06.2004 | (11) 0 994 312 | (51) F24F 3/16 |
| (84) AT 14.07.2004 | (84) BE 14.07.2004 | GB 16.06.2004 | GR 16.09.2004 | (84) BE 31.10.2000 | (84) CY 30.08.2000 |
| CH 14.07.2004 | DK 14.10.2004 | IE 16.06.2004 | LI 31.10.2004 | DK 30.11.2000 | ES 30.08.2000 |
| ES 25.10.2004 | FI 14.07.2004 | LU 09.10.2004 | MC 31.10.2004 | FI 30.08.2000 | GR 30.08.2000 |
| GR 14.10.2004 | IE 28.03.2005 | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 | IE 19.04.2001 | LU 14.10.2000 |
| LI 14.07.2004 | LU 26.03.2005 | IT 16.06.2004 | PT 16.11.2004 | MC 31.10.2000 | NL 30.08.2000 |
| MC 31.03.2005 | NL 14.07.2004 | (11) 0 992 431 | (51) B65B 9/20 | PT 30.11.2000 | SE 30.11.2000 |
| SE 14.10.2004 | IT 14.07.2004 | (84) AT 09.10.2004 | (84) BE 31.10.2004 | IT 30.08.2000 | |
| PT 14.12.2004 | | CH 31.10.2004 | CY 16.06.2004 | (11) 0 994 375 | (51) G02C 7/02 |
| (11) 0 990 468 | (51) B05B 12/12 | DK 16.09.2004 | ES 27.09.2004 | (84) BE 27.12.2006 | (84) PT 28.05.2007 |
| (84) AT 28.01.2004 | (84) BE 28.01.2004 | FI 16.06.2004 | FR 16.06.2004 | CH 27.12.2006 | LI 27.12.2006 |
| CH 28.01.2004 | CY 28.01.2004 | GB 16.06.2004 | GR 16.09.2004 | NL 27.12.2006 | |
| DK 28.04.2004 | FI 28.01.2004 | IE 16.06.2004 | LI 31.10.2004 | (11) 0 994 436 | (51) G06K 7/10 |
| GR 28.04.2004 | IE 04.10.2004 | LU 09.10.2004 | MC 31.10.2004 | (84) AT 25.04.2007 | (84) BE 25.04.2007 |
| LI 28.01.2004 | LU 02.10.2004 | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 | ES 05.08.2007 | SE 25.07.2007 |
| PT 28.06.2004 | | IT 16.06.2004 | PT 16.11.2004 | PT 25.09.2007 | CH 25.04.2007 |
| (11) 0 990 747 | (51) E04F 19/04 | (11) 0 992 917 | (51) G06F 17/16 | LI 25.04.2007 | DK 25.04.2007 |
| (84) CH 31.10.2004 | (84) CY 25.02.2004 | (84) FI 04.07.2007 | (84) FI 04.07.2007 | NL 25.04.2007 | |
| DK 25.05.2004 | ES 05.06.2004 | (11) 0 993 137 | (51) H04J 13/02 | (11) 0 994 694 | (51) A61K 9/10 |
| FI 25.02.2004 | GB 25.02.2004 | (84) ES 01.04.2006 | (84) FI 21.12.2005 | (84) PT 29.03.2004 | |
| GR 25.05.2004 | IE 25.02.2004 | SE 21.03.2006 | IT 21.12.2005 | (11) 0 994 713 | (51) A61K 31/565 |
| LI 31.10.2004 | SE 25.05.2004 | (11) 0 993 139 | (51) H04L 1/18 | (84) AT 05.11.2003 | (84) FI 05.11.2003 |
| IT 25.02.2004 | PT 25.07.2004 | (84) ES 21.03.2004 | (84) IT 10.12.2003 | GR 05.02.2004 | LU 03.03.2004 |
| (11) 0 990 805 | (51) F16B 19/02 | (11) 0 993 263 | (51) A47F 5/12 | MC 31.03.2004 | PT 05.04.2004 |
| (84) GB 17.03.2004 | (84) IT 17.03.2004 | (84) BE 12.05.2004 | (84) DE 13.08.2004 | (11) 0 994 982 | (51) E01F 9/011 |
| | | ES 23.08.2004 | FR 12.05.2004 | (84) AT 24.03.2004 | (84) BE 24.03.2004 |
| | | NL 12.05.2004 | IT 12.05.2004 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 24.03.2004 | DK 24.06.2004 | LU 14.01.2005 | MC 31.01.2005 | (11) 0 999 025 | (51) B29C 43/20 |
| ES 05.07.2004 | GR 24.06.2004 | NL 30.06.2004 | SE 30.09.2004 | (84) NL 20.07.2005 | (84) IT 20.07.2005 |
| LI 24.03.2004 | IT 24.03.2004 | PT 30.11.2004 | | (11) 0 999 056 | (51) B41J 2/16 |
| PT 24.08.2004 | | | | (84) BE 12.04.2006 | (84) ES 23.07.2006 |
| (11) 0 995 438 | (51) A61K 31/352 | (11) 0 996 508 | (51) B05D 3/02 | NL 12.04.2006 | SE 12.07.2006 |
| (84) AT 30.11.2005 | (84) BE 30.11.2005 | (84) AT 11.08.2004 | (84) BE 11.08.2004 | IT 12.04.2006 | DE 13.07.2006 |
| CH 30.11.2005 | DK 28.02.2006 | DK 11.11.2004 | FI 11.08.2004 | | |
| FI 30.11.2005 | GR 28.02.2006 | GR 11.11.2004 | LU 05.01.2005 | (11) 0 999 278 | (51) C12N 15/85 |
| IE 02.03.2006 | LI 30.11.2005 | MC 31.01.2005 | SE 11.11.2004 | (84) AT 31.03.2004 | (84) BE 31.10.2004 |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | PT 11.01.2005 | | CH 31.10.2004 | CY 31.03.2004 |
| NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | | | DE 01.07.2004 | DK 30.06.2004 |
| SE 28.02.2006 | | | | ES 12.07.2004 | FI 31.03.2004 |
| (11) 0 995 698 | (51) B65G 17/08 | (11) 0 996 618 | (51) C07D 263/08 | GB 02.10.2004 | GR 30.06.2004 |
| (84) AT 10.03.2004 | (84) BE 10.03.2004 | (84) DK 12.02.2004 | (84) FI 12.11.2003 | IE 04.10.2004 | LI 31.10.2004 |
| CH 10.03.2004 | FI 10.03.2004 | GR 12.02.2004 | NL 12.11.2003 | LU 02.10.2004 | MC 31.10.2004 |
| GR 10.06.2004 | IE 20.10.2004 | SE 12.02.2004 | PT 12.04.2004 | NL 31.03.2004 | SE 30.06.2004 |
| LI 10.03.2004 | PT 10.08.2004 | | | IT 31.03.2004 | PT 31.08.2004 |
| (11) 0 995 879 | (51) F01C 1/08 | (11) 0 996 755 | (51) C22C 21/12 | | |
| (84) CY 12.05.2004 | (84) DK 12.08.2004 | (84) SE 02.01.2003 | (84) IT 02.10.2002 | | |
| FI 12.05.2004 | GR 12.08.2004 | | | (11) 0 999 319 | (51) E04F 10/06 |
| LU 23.10.2004 | MC 31.10.2004 | | | (84) AT 26.01.2005 | (84) DE 27.04.2005 |
| SE 12.08.2004 | PT 12.10.2004 | | | DK 26.04.2005 | ES 07.05.2005 |
| | | | | GB 26.01.2005 | NL 26.01.2005 |
| | | | | SE 26.04.2005 | IT 26.01.2005 |
| (11) 0 995 930 | (51) F16H 37/04 | (11) 0 996 867 | (51) G02F 1/153 | (11) 0 999 514 | (51) G06K 7/10 |
| (84) DE 29.08.2003 | (84) ES 08.09.2003 | (84) AT 25.08.2004 | (84) BE 25.08.2004 | (84) AT 14.06.2006 | (84) BE 14.06.2006 |
| FR 28.05.2003 | SE 28.08.2003 | CH 25.08.2004 | DK 25.11.2004 | CH 14.06.2006 | DK 14.09.2006 |
| IT 28.05.2003 | | ES 06.12.2004 | FI 25.08.2004 | ES 25.09.2006 | LI 14.06.2006 |
| | | GR 25.11.2004 | IE 28.03.2005 | NL 14.06.2006 | PT 14.11.2006 |
| | | LI 25.08.2004 | LU 26.03.2005 | SE 14.09.2006 | |
| | | MC 31.03.2005 | NL 25.08.2004 | | |
| | | IT 25.08.2004 | PT 25.01.2005 | (11) 0 999 519 | (51) G06T 7/00 |
| | | | | (84) AT 26.07.2006 | (84) BE 26.07.2006 |
| (11) 0 996 237 | (51) H04B 7/005 | (11) 0 996 883 | (51) G06F 3/023 | CH 26.07.2006 | DK 26.10.2006 |
| (84) ES 15.05.2004 | (84) FI 04.02.2004 | (84) AT 13.11.2002 | (84) BE 28.02.2003 | ES 06.11.2006 | LI 26.07.2006 |
| SE 04.05.2004 | IT 04.02.2004 | CH 28.02.2003 | DE 14.02.2003 | NL 26.07.2006 | PT 26.12.2006 |
| | | DK 13.02.2003 | ES 29.05.2003 | SE 26.10.2006 | GB 06.11.2006 |
| (11) 0 996 238 | (51) H04B 7/005 | FI 13.11.2002 | GB 13.11.2002 | | |
| (84) ES 13.08.2003 | (84) FI 02.05.2003 | GR 13.11.2002 | IE 13.11.2002 | | |
| SE 02.08.2003 | IT 02.05.2003 | LI 28.02.2003 | LU 06.02.2003 | | |
| | | NL 13.11.2002 | PT 13.02.2003 | | |
| | | SE 13.02.2003 | IT 13.11.2002 | | |
| (11) 0 996 249 | (51) H04L 1/18 | | | (11) 1 000 161 | (51) C12N 15/62 |
| (84) ES 30.10.2003 | (84) IT 16.04.2003 | (11) 0 997 235 | (51) B25J 9/16 | (84) DK 22.05.2006 | (84) FI 22.02.2006 |
| | | (84) DE 01.12.2006 | (84) GB 30.11.2006 | PT 24.07.2006 | SE 22.05.2006 |
| (11) 0 996 265 | (51) H04L 29/06 | | | | |
| (84) ES 30.07.2006 | | (11) 0 997 567 | (51) D05B 33/00 | (11) 1 000 513 | (51) H04Q 3/00 |
| | | (84) ES 30.07.2003 | (84) FR 02.01.2003 | (84) AT 05.01.2006 | (84) CH 31.01.2006 |
| (11) 0 996 304 | (51) H04Q 7/38 | GB 02.01.2003 | GR 02.01.2003 | LI 31.01.2006 | SE 24.11.2005 |
| (84) FI 14.03.2007 | (84) SE 14.06.2007 | IT 02.01.2003 | | IT 24.08.2005 | |
| | | | | | |
| (11) 0 996 326 | (51) A01F 15/07 | (11) 0 997 912 | (51) G11C 27/00 | (11) 1 000 577 | (51) A47K 10/42 |
| (84) AT 06.08.2003 | (84) CY 06.08.2003 | (84) DE 12.04.2006 | | (84) AT 29.03.2006 | (84) BE 29.03.2006 |
| DK 06.11.2003 | ES 17.11.2003 | | | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| FI 06.08.2003 | GR 06.11.2003 | (11) 0 998 208 | (51) A44B 18/00 | LI 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
| LU 09.04.2004 | MC 30.04.2004 | (84) ES 06.09.2004 | (84) FR 26.05.2004 | SE 29.06.2006 | IE 09.11.2006 |
| PT 06.01.2004 | SE 06.11.2003 | GB 23.01.2005 | IT 26.05.2004 | | |
| IT 06.08.2003 | | | | (11) 1 001 013 | (51) C11D 11/00 |
| | | | | (84) AT 04.04.2007 | (84) BE 04.04.2007 |
| (11) 0 996 357 | (51) A61B 5/026 | (11) 0 998 495 | (51) C07K 14/47 | SE 04.07.2007 | PT 04.09.2007 |
| (84) AT 04.05.2005 | (84) BE 04.05.2005 | (84) NL 27.12.2006 | (84) MC 28.02.2007 | CH 04.04.2007 | LI 04.04.2007 |
| CH 04.05.2005 | DK 04.08.2005 | | | FI 04.04.2007 | DK 04.04.2007 |
| ES 15.08.2005 | FI 04.05.2005 | (11) 0 998 625 | (51) F01N 3/00 | NL 04.04.2007 | |
| GR 04.08.2005 | LI 04.05.2005 | (84) AT 24.11.2004 | (84) CY 01.04.2005 | | |
| NL 04.05.2005 | PT 17.10.2005 | FI 24.11.2004 | GR 24.02.2005 | | |
| SE 04.08.2005 | IT 04.05.2005 | IE 01.04.2005 | LU 01.04.2005 | | |
| | | MC 30.04.2005 | NL 24.11.2004 | | |
| | | PT 24.04.2005 | | (11) 1 001 014 | (51) C11D 17/00 |
| | | | | (84) AT 11.01.2006 | (84) BE 11.01.2006 |
| (11) 0 996 399 | (51) A61F 13/15 | (11) 0 998 854 | (51) A23L 1/328 | CH 11.01.2006 | DK 11.04.2006 |
| (84) AT 09.01.2003 | (84) DE 03.08.2004 | (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | FI 11.01.2006 | LI 11.01.2006 |
| FR 25.09.2002 | GB 25.09.2002 | CH 07.05.2003 | DE 08.08.2003 | NL 11.01.2006 | PT 12.06.2006 |
| NL 25.09.2002 | IT 25.09.2002 | DK 07.08.2003 | FI 07.05.2003 | SE 11.04.2006 | |
| | | FR 07.05.2003 | GR 07.08.2003 | | |
| | | LI 07.05.2003 | NL 07.05.2003 | (11) 1 001 249 | (51) G01B 11/24 |
| (11) 0 996 465 | (51) A61K 41/00 | PT 07.08.2003 | SE 07.08.2003 | (84) NL 14.06.2006 | (84) DE 15.09.2006 |
| (84) AT 30.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 | IT 07.05.2003 | | | |
| DK 30.09.2004 | FI 30.06.2004 | | | (11) 1 001 474 | (51) H01L 41/04 |
| GR 30.09.2004 | IE 14.01.2005 | | | (84) DE 27.07.2006 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CH 04.12.2002 | DE 05.03.2003 | (11) 1 006 918 | (51) A61B 19/00 | DK 15.09.2005 | ES 26.09.2005 |
| DK 04.03.2003 | ES 27.06.2003 | (84) FI 03.01.2007 | (84) PT 04.06.2007 | FI 15.06.2005 | GB 06.02.2006 |
| FI 04.12.2002 | FR 04.12.2002 | MC 31.01.2007 | | GR 15.09.2005 | IE 06.02.2006 |
| GR 04.12.2002 | IE 03.03.2003 | (11) 1 006 920 | (51) A61B 19/02 | LI 15.06.2005 | NL 15.06.2005 |
| LI 04.12.2002 | LU 02.03.2003 | (84) AT 31.03.2004 | (84) CH 31.03.2004 | PT 23.11.2005 | SE 15.09.2005 |
| MC 31.03.2003 | NL 04.12.2002 | DK 30.06.2004 | ES 31.03.2004 | IT 15.06.2005 | |
| PT 05.03.2003 | SE 04.03.2003 | FI 31.03.2004 | GR 30.06.2004 | (11) 1 007 082 | (51) A61K 38/19 |
| IT 04.12.2002 | | LI 31.03.2004 | SE 30.06.2004 | (84) IT 18.10.2006 | |
| | | PT 31.08.2004 | | (11) 1 007 098 | (51) A61K 48/00 |
| (11) 1 006 056 | (51) B65D 77/20 | (11) 1 006 942 | (51) A61F 2/06 | (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 |
| (84) GR 10.03.2004 | (84) MC 31.12.2004 | (84) AT 29.12.2004 | (84) BE 29.12.2004 | DK 09.11.2006 | ES 20.11.2006 |
| IT 10.12.2003 | | CH 29.12.2004 | DK 29.03.2005 | FI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 |
| (11) 1 006 082 | (51) C02F 1/46 | FI 29.12.2004 | GB 29.03.2005 | PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 |
| (84) NL 14.05.2003 | (84) IT 14.05.2003 | GR 29.03.2005 | IE 17.01.2005 | IT 09.08.2006 | MC 31.03.2007 |
| (11) 1 006 114 | (51) C07D 403/04 | LI 29.12.2004 | NL 29.12.2004 | | |
| (84) AT 22.01.2003 | (84) BE 22.01.2003 | SE 29.03.2005 | PT 29.05.2005 | (11) 1 007 135 | (51) A61M 25/10 |
| CH 22.01.2003 | DK 22.04.2003 | | | (84) AT 19.05.2004 | (84) BE 19.05.2004 |
| ES 30.07.2003 | FI 22.01.2003 | (11) 1 006 957 | (51) A61F 2/46 | CH 19.05.2004 | DK 19.08.2004 |
| GR 22.01.2003 | IE 10.04.2003 | (84) BE 05.11.2003 | (84) DK 05.02.2004 | ES 30.08.2004 | FI 19.05.2004 |
| LI 22.01.2003 | LU 10.04.2003 | FI 05.11.2003 | GR 05.02.2004 | GB 12.01.2005 | GR 19.08.2004 |
| MC 30.04.2003 | NL 22.01.2003 | IE 10.02.2004 | LU 10.02.2004 | IE 12.01.2005 | LI 19.05.2004 |
| PT 22.04.2003 | SE 22.04.2003 | MC 28.02.2004 | NL 05.11.2003 | LU 12.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| IT 22.01.2003 | | SE 05.02.2004 | PT 05.04.2004 | NL 19.05.2004 | SE 19.08.2004 |
| | | | | IT 19.05.2004 | PT 19.10.2004 |
| (11) 1 006 548 | (51) H01H 33/88 | (11) 1 006 967 | (51) A61F 9/007 | (11) 1 007 136 | (51) A61M 29/00 |
| (84) AT 11.01.2006 | (84) DE 12.04.2006 | (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 |
| DK 11.04.2006 | ES 22.04.2006 | CH 26.10.2005 | DK 26.01.2006 | CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 |
| FI 11.01.2006 | GB 11.01.2006 | FI 26.10.2005 | GR 26.01.2006 | FI 16.06.2004 | GR 16.09.2004 |
| IE 11.01.2006 | NL 11.01.2006 | IE 30.01.2006 | LI 26.10.2005 | LI 16.06.2004 | LU 04.03.2005 |
| PT 12.06.2006 | SE 11.04.2006 | LU 31.01.2006 | MC 31.01.2006 | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 |
| IT 11.01.2006 | | PT 27.03.2006 | SE 26.01.2006 | PT 16.11.2004 | |
| (11) 1 006 665 | (51) H03M 13/00 | (11) 1 006 968 | (51) A61F 11/08 | (11) 1 007 148 | (51) A61N 1/18 |
| (84) ES 08.09.2003 | (84) FI 28.05.2003 | (84) AT 02.01.2004 | (84) DK 02.04.2004 | (84) CH 04.04.2007 | (84) LI 04.04.2007 |
| SE 28.08.2003 | IT 28.05.2003 | ES 13.04.2004 | FI 02.01.2004 | NL 04.04.2007 | |
| (11) 1 006 845 | (51) A47D 9/02 | FR 02.01.2004 | NL 02.01.2004 | | |
| (84) AT 28.06.2006 | (84) BE 28.06.2006 | SE 02.04.2004 | IT 02.01.2004 | (11) 1 007 156 | (51) A62B 9/02 |
| DK 28.09.2006 | ES 09.10.2006 | PT 02.06.2004 | | (84) AT 28.12.2005 | (84) BE 28.12.2005 |
| FI 28.06.2006 | PT 28.11.2006 | | | CH 28.12.2005 | DK 28.03.2006 |
| SE 28.09.2006 | IE 13.03.2007 | (11) 1 006 985 | (51) A61K 7/00 | ES 08.04.2006 | FI 28.12.2005 |
| | | (84) ES 30.10.2002 | (84) IT 17.04.2002 | GR 28.03.2006 | IE 20.02.2006 |
| (11) 1 006 867 | (51) A61B 5/00 | (11) 1 007 000 | (51) A61K 9/10 | LI 28.12.2005 | LU 28.02.2006 |
| (84) AT 06.07.2005 | (84) BE 06.07.2005 | (84) AT 10.05.2006 | (84) DK 10.08.2006 | MC 28.02.2006 | NL 28.12.2005 |
| CH 06.07.2005 | DE 07.10.2005 | ES 21.08.2006 | FI 10.05.2006 | PT 29.05.2006 | SE 28.03.2006 |
| DK 06.10.2005 | ES 17.10.2005 | NL 10.05.2006 | PT 10.10.2006 | | |
| FI 06.07.2005 | GB 18.02.2006 | SE 10.08.2006 | MC 31.03.2007 | (11) 1 007 168 | (51) A63F 1/00 |
| GR 06.10.2005 | IE 20.02.2006 | IE 19.03.2007 | | (84) ES 29.05.2003 | (84) NL 27.11.2002 |
| LI 06.07.2005 | LU 28.02.2006 | (11) 1 007 005 | (51) A61K 9/20 | IT 27.11.2002 | |
| MC 28.02.2006 | NL 06.07.2005 | (84) DK 15.12.2004 | (84) FI 15.09.2004 | (11) 1 007 216 | (51) B04B 5/00 |
| PT 12.12.2005 | SE 06.10.2005 | GR 15.12.2004 | LU 13.03.2005 | (84) AT 12.07.2006 | (84) CH 12.07.2006 |
| IT 06.07.2005 | | MC 31.03.2005 | NL 15.09.2004 | DK 12.10.2006 | FI 12.07.2006 |
| | | SE 15.12.2004 | PT 15.02.2005 | LI 12.07.2006 | PT 12.12.2006 |
| (11) 1 006 878 | (51) A61B 6/03 | (11) 1 007 044 | (51) A61K 31/445 | SE 12.10.2006 | MC 28.02.2007 |
| (84) NL 04.04.2007 | | (84) PT 18.12.2007 | (84) FI 18.07.2007 | IE 12.02.2007 | |
| | | AT 18.07.2007 | | (11) 1 007 231 | (51) B08B 9/093 |
| (11) 1 006 895 | (51) A61B 17/20 | (11) 1 007 065 | (51) A61K 38/17 | (84) AT 19.11.2003 | (84) BE 19.11.2003 |
| (84) BE 08.02.2006 | (84) DK 08.05.2006 | (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 | CH 19.11.2003 | DK 19.02.2004 |
| ES 19.05.2006 | FI 08.02.2006 | CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 | FI 19.11.2003 | IE 15.03.2004 |
| IE 09.03.2006 | MC 31.03.2006 | ES 01.08.2004 | FI 21.04.2004 | LI 19.11.2003 | NL 19.11.2003 |
| NL 08.02.2006 | PT 10.07.2006 | GR 21.07.2004 | LI 21.04.2004 | IT 19.11.2003 | |
| SE 08.05.2006 | IT 08.02.2006 | LU 12.01.2005 | NL 21.04.2004 | (11) 1 007 287 | (51) B25B 23/14 |
| | | SE 21.07.2004 | PT 21.09.2004 | (84) SE 26.09.2002 | (84) IT 26.06.2002 |
| (11) 1 006 913 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 007 068 | (51) A61K 35/78 | (11) 1 007 292 | (51) B25J 9/10 |
| (84) BE 16.11.2005 | (84) DK 16.02.2006 | (84) AT 15.06.2005 | (84) BE 15.06.2005 | (84) CH 15.03.2006 | (84) LI 15.03.2006 |
| FI 16.11.2005 | GR 16.02.2006 | CH 15.06.2005 | DE 16.09.2005 | SE 15.06.2006 | |
| IE 13.02.2006 | LU 28.02.2006 | | | | |
| MC 28.02.2006 | NL 16.11.2005 | | | | |
| PT 17.04.2006 | SE 16.02.2006 | | | | |

| | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 1 007 308 (84) NL 12.11.2003 | (51) B29B 9/10 (84) IT 12.11.2003 | (11) 1 007 488 (84) CH 05.06.2002 GR 05.06.2002 LI 05.06.2002 MC 31.03.2003 | (51) C03C 13/06 (84) FI 05.06.2002 IE 10.03.2003 LU 10.03.2003 IT 05.06.2002 | CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 LI 15.06.2005 MC 31.01.2006 PT 23.11.2005 | DK 15.09.2005 FI 15.06.2005 IE 26.01.2006 LU 31.01.2006 NL 15.06.2005 IT 15.06.2005 |
| (11) 1 007 316 (84) AT 27.11.2002 CH 27.11.2002 DK 27.02.2003 FI 27.11.2002 GB 27.02.2003 IE 27.02.2003 LU 27.02.2003 NL 27.11.2002 SE 27.02.2003 | (51) B29C 45/14 (84) BE 27.11.2002 DE 28.02.2003 ES 29.05.2003 FR 27.11.2002 GR 27.11.2002 LI 27.11.2002 MC 28.02.2003 PT 27.02.2003 IT 27.11.2002 | (11) 1 007 519 (84) AT 09.04.2003 DE 10.07.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 LU 12.01.2004 PT 09.07.2003 IT 09.04.2003 | (51) C07D 307/62 (84) BE 09.04.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 12.01.2004 IE 12.01.2004 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003 | (11) 1 007 732 (84) DK 26.10.2006 PT 26.12.2006 IT 26.07.2006 IE 16.01.2007 | (51) C12Q 1/68 (84) FI 26.07.2006 SE 26.10.2006 MC 31.01.2007 |
| (11) 1 007 322 (84) DE 28.12.2002 NL 25.09.2002 IT 25.09.2002 | (51) B29C 47/54 (84) ES 28.03.2003 PT 26.12.2002 | (11) 1 007 549 (84) AT 27.12.2006 FI 27.12.2006 IT 27.12.2006 CH 27.12.2006 ES 07.04.2007 DK 27.12.2006 DE 28.03.2007 | (51) C07K 14/00 (84) BE 27.12.2006 SE 27.03.2007 PT 28.05.2007 LI 27.12.2006 NL 27.12.2006 MC 28.02.2007 IE 12.02.2007 | (11) 1 007 733 (84) GB 21.03.2006 BE 21.12.2005 DE 22.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 IT 21.12.2005 | (51) C12Q 1/68 (84) AT 21.12.2005 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 IE 20.02.2006 LU 28.02.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006 |
| (11) 1 007 333 (84) FR 08.05.2002 | (51) B29C 67/00 (84) IT 08.05.2002 | (11) 1 007 553 (84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007 NL 11.04.2007 | (51) C07K 14/28 (84) BE 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007 DK 11.04.2007 | (11) 1 007 778 (84) BE 09.11.2005 SE 09.02.2006 | (51) D06F 89/02 (84) ES 20.02.2006 |
| (11) 1 007 339 (84) BE 26.04.2006 FI 26.04.2006 SE 26.07.2006 | (51) B30B 5/02 (84) DK 26.07.2006 PT 26.09.2006 | (11) 1 007 572 (84) BE 29.10.2003 DK 29.01.2004 LI 29.10.2003 PT 29.03.2004 | (51) C08B 37/14 (84) CH 29.10.2003 ES 09.02.2004 SE 29.01.2004 | (11) 1 007 920 (84) NL 29.06.2005 | (51) G01J 5/20 (84) IT 29.06.2005 |
| (11) 1 007 368 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 ES 29.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004 PT 18.01.2005 | (51) B41J 13/10 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 IE 07.02.2005 LU 06.02.2005 NL 18.08.2004 IT 18.08.2004 | (11) 1 007 615 (84) AT 07.04.2004 CH 07.04.2004 GR 07.07.2004 NL 07.04.2004 PT 07.09.2004 | (51) C11D 3/06 (84) BE 07.04.2004 ES 18.07.2004 LI 07.04.2004 SE 07.07.2004 | (11) 1 007 957 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FI 31.07.2002 GB 26.03.2003 IE 26.03.2003 LU 26.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002 | (51) G01N 27/49 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LI 31.07.2002 MC 31.03.2003 PT 18.11.2002 IT 31.07.2002 |
| (11) 1 007 375 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 ES 21.02.2005 GR 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 28.02.2005 SE 10.02.2005 PT 10.04.2005 | (51) B42F 15/00 (84) BE 10.11.2004 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 14.02.2005 LU 13.02.2005 NL 10.11.2004 IT 10.11.2004 | (11) 1 007 629 (84) AT 24.09.2003 CH 29.02.2004 ES 04.01.2004 GR 24.12.2003 LU 20.02.2004 NL 24.09.2003 IT 24.09.2003 | (51) C12N 5/00 (84) BE 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 SE 24.12.2003 PT 24.02.2004 | (11) 1 008 002 (84) CH 28.02.2002 FI 29.08.2001 LI 28.02.2002 SE 29.11.2001 | (51) G02B 6/42 (84) ES 28.02.2002 IE 29.08.2001 NL 29.08.2001 IT 29.08.2001 |
| (11) 1 007 379 (84) AT 22.05.2002 NL 22.05.2002 | (51) B60C 19/08 (84) ES 28.11.2002 IT 22.05.2002 | (11) 1 007 656 (84) AT 13.09.2006 CH 13.09.2006 FI 13.09.2006 NL 13.09.2006 SE 13.12.2006 DK 13.12.2006 MC 28.02.2007 | (51) C12N 15/11 (84) BE 13.09.2006 ES 24.12.2006 LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 IT 13.09.2006 DE 14.12.2006 IE 12.02.2007 | (11) 1 008 026 (84) FI 05.09.2007 CH 05.09.2007 | (51) G06F 1/02 (84) AT 05.09.2007 LI 05.09.2007 |
| (11) 1 007 445 (84) AT 19.06.2002 CH 19.06.2002 ES 20.12.2002 GR 19.06.2002 LI 19.06.2002 MC 28.02.2003 PT 23.09.2002 IT 19.06.2002 | (51) B65D 83/14 (84) BE 19.06.2002 DK 19.09.2002 FI 19.06.2002 IE 12.02.2003 LU 12.02.2003 NL 19.06.2002 SE 19.09.2002 | (11) 1 007 659 (84) SE 27.09.2007 PT 27.11.2007 | (51) C12N 15/12 (84) NL 27.06.2007 | (11) 1 008 217 (84) CH 31.05.2006 LI 31.05.2006 IT 31.05.2006 IE 12.02.2007 | (51) H02G 15/02 (84) FI 31.05.2006 SE 31.08.2006 MC 28.02.2007 |
| (11) 1 007 452 (84) DE 28.11.2003 GB 13.03.2004 SE 27.11.2003 | (51) B65G 47/14 (84) FR 27.08.2003 IE 15.03.2004 IT 27.08.2003 | (11) 1 007 666 (84) MC 28.02.2006 | (51) C12N 15/12 (84) BE 15.06.2005 | (11) 1 008 369 (84) AT 23.06.2004 FI 23.06.2004 LU 11.12.2004 PT 23.11.2004 | (51) A63B 33/00 (84) DK 23.09.2004 GR 23.09.2004 MC 31.12.2004 |
| (11) 1 007 460 (84) CH 02.07.2003 GB 10.03.2004 IT 02.07.2003 | (51) B65H 19/28 (84) FR 02.07.2003 LI 02.07.2003 | (11) 1 007 713 (84) AT 15.06.2005 | (51) C12N 15/85 (84) BE 15.06.2005 | (11) 1 008 655 (84) ES 28.08.2006 | (51) C12P 7/62 (84) IT 17.05.2006 |
| | | | | (11) 1 008 831 (84) CH 27.10.2004 ES 07.02.2005 GB 12.02.2005 SE 27.01.2005 | (51) G01B 11/00 (84) DE 28.01.2005 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 IT 27.10.2004 |

- (11) **1 009 291** (51) **A61B 17/08**
(84) CH 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
LI 09.11.2005 IT 09.11.2005
- (11) **1 009 313** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
LI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
MC 28.02.2007 IE 19.02.2007
- (11) **1 009 326** (51) **A61F 2/06**
(84) BE 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 18.03.2004
LI 21.01.2004 LU 18.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004
- (11) **1 009 412** (51) **A61K 31/70**
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 21.02.2005
LI 28.07.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004
- (11) **1 009 447** (51) **A61K 51/10**
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 DK 10.11.2005
ES 21.11.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 06.03.2006
LI 10.08.2005 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 10.08.2005
PT 10.01.2006 SE 10.11.2005
IT 10.08.2005
- (11) **1 009 458** (51) **A61M 11/00**
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.01.2005 LU 19.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004
- (11) **1 009 461** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 PT 02.11.2004
- (11) **1 009 463** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 17.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 29.02.2004 LU 17.02.2004
NL 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004
- (11) **1 009 486** (51) **A61N 5/10**
(84) GR 04.11.2004 (84) IE 17.03.2005
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005
- (11) **1 009 533** (51) **B02C 21/00**
(84) AT 22.01.2003 (84) BE 28.02.2003
ES 30.07.2003 GB 22.01.2003
NL 22.01.2003 PT 22.04.2003
IT 22.01.2003
- (11) **1 009 534** (51) **B04B 5/00**
(84) AT 02.05.2002 (84) BE 02.05.2002
CH 02.05.2002 DK 02.08.2002
ES 28.11.2002 FI 02.05.2002
GR 02.05.2002 LI 02.05.2002
NL 02.05.2002 PT 02.08.2002
SE 02.08.2002 IT 02.05.2002
- (11) **1 009 538** (51) **B04B 7/00**
(84) IT 04.12.2002
- (11) **1 009 590** (51) **B24B 55/10**
(84) FI 10.12.2003 (84) IT 10.12.2003
- (11) **1 009 599** (51) **B27B 5/18**
(84) AT 07.08.2002 (84) BE 07.08.2002
DE 08.11.2002 DK 07.11.2002
FI 07.08.2002 FR 07.08.2002
GB 20.03.2003 IT 07.08.2002
- (11) **1 009 618** (51) **B29C 65/08**
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 17.02.2004
LI 08.10.2003 LU 17.02.2004
MC 28.02.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004
- (11) **1 009 683** (51) **B65D 83/62**
(84) AT 17.07.2002 (84) BE 17.07.2002
CH 17.07.2002 DK 17.10.2002
ES 30.01.2003 FI 17.07.2002
GR 17.07.2002 IE 13.02.2003
LI 17.07.2002 LU 13.02.2003
NL 17.07.2002 PT 17.10.2002
SE 17.10.2002 IT 17.07.2002
- (11) **1 009 688** (51) **B65G 15/54**
(84) ES 08.11.2004 (84) FR 28.07.2004
NL 28.07.2004 IT 28.07.2004
- (11) **1 009 690** (51) **B65G 17/42**
(84) AT 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 20.01.2005
LU 20.01.2005 MC 31.01.2005
PT 28.02.2005
- (11) **1 009 722** (51) **C04B 33/04**
(84) AT 25.07.2001 (84) BE 28.02.2002
CH 28.02.2002 DK 25.10.2001
FI 25.07.2001 GB 25.07.2001
GR 26.10.2001 IE 25.07.2001
LI 28.02.2002 NL 25.07.2001
PT 25.10.2001 SE 25.10.2001
IT 25.07.2001
- (11) **1 009 756** (51) **C07K 16/00**
(84) AT 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LU 07.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005
- (11) **1 009 783** (51) **C10G 9/20**
(84) ES 01.11.2004 (84) IT 21.07.2004
- (11) **1 009 802** (51) **C12M 1/34**
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.02.2005
LI 11.08.2004 LU 11.02.2005
MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005
- (11) **1 009 869** (51) **C25D 3/38**
(84) NL 02.10.2002 (84) IT 02.10.2002
- (11) **1 009 872** (51) **D01H 7/60**
(84) AT 25.06.2003 (84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003 DK 25.09.2003
ES 22.12.2003 FI 25.06.2003
FR 25.06.2003 GR 25.09.2003
IE 17.03.2004 LI 25.06.2003
LU 17.03.2004 NL 25.06.2003
PT 25.09.2003 SE 25.09.2003
IT 25.06.2003
- (11) **1 010 129** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
CH 07.03.2007 LI 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007 DK 07.03.2007
DE 09.06.2007
- (11) **1 010 357** (51) **H05B 6/68**
(84) AT 15.02.2006 (84) DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 010 359** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006
- (11) **1 010 496** (51) **B25B 13/14**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
DK 25.12.2002 FR 25.09.2002
GR 25.09.2002 IE 28.01.2003
NL 25.09.2002 PT 26.12.2002
SE 25.12.2002 IT 25.09.2002
- (11) **1 010 652** (51) **B65H 15/00**
(84) FR 10.09.2003 (84) GB 15.12.2003
SE 10.12.2003 IT 10.09.2003
- (11) **1 010 730** (51) **C08L 97/02**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DE 03.06.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 FR 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
NL 02.03.2005 PT 17.08.2005
IT 02.03.2005 SE 02.06.2005
- (11) **1 010 997** (51) **G02B 6/12**
(84) BE 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
DK 14.12.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005
- (11) **1 011 001** (51) **G02B 6/50**
(84) ES 18.09.2006 (84) SE 07.09.2006

- BE 31.12.2006
- (11) **1 011 146** (51) *H01L 29/06*
(84) GB 09.12.2006
- (11) **1 011 237** (51) *H04L 29/06*
(84) DE 01.07.2005 (84) GB 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
IT 17.11.2004
- (11) **1 011 257** (51) *H04M 11/00*
(84) CH 02.11.2006 (84) LI 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
- (11) **1 011 312** (51) *A01H 15/00*
(84) AT 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004
- (11) **1 011 335** (51) *A21D 2/26*
(84) AT 12.06.2002 (84) BE 12.06.2002
CH 12.06.2002 DK 12.09.2002
ES 20.12.2002 FI 12.06.2002
FR 12.06.2002 GR 12.06.2002
LI 12.06.2002 PT 16.09.2002
SE 12.09.2002 IT 12.06.2002
- (11) **1 011 336** (51) *A23B 4/26*
(84) FI 12.09.2007 (84) AT 12.09.2007
CH 12.09.2007 LI 12.09.2007
- (11) **1 011 339** (51) *A22C 17/00*
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
- (11) **1 011 367** (51) *A45B 25/18*
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 19.12.2002
DK 18.12.2002 ES 28.03.2003
FI 18.09.2002 FR 18.09.2002
GR 18.09.2002 IE 26.03.2003
LI 18.09.2002 LU 26.03.2003
MC 31.03.2003 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002
IT 18.09.2002
- (11) **1 011 388** (51) *A47C 20/00*
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 28.05.2003
DK 28.08.2003 ES 08.09.2003
FI 28.05.2003 GR 28.08.2003
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 28.05.2003 PT 28.08.2003
SE 28.08.2003 IT 28.05.2003
- (11) **1 011 389** (51) *A47C 20/08*
(84) AT 05.02.2003 (84) BE 05.02.2003
CH 05.02.2003 DE 06.05.2003
ES 28.08.2003 FR 05.02.2003
GB 05.05.2003 GR 05.02.2003
IE 25.02.2003 LI 05.02.2003
LU 25.02.2003 MC 28.02.2003
NL 05.02.2003 PT 05.05.2003
IT 05.02.2003
- (11) **1 011 425** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007
PT 02.10.2007
- (11) **1 011 437** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006
- (11) **1 011 490** (51) *A61B 18/18*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 29.09.2004 DE 30.12.2004
ES 09.01.2005 FR 29.09.2004
GB 20.03.2005 LI 29.09.2004
IT 29.09.2004
- (11) **1 011 494** (51) *A61B 17/285*
(84) FI 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.03.2007
- (11) **1 011 507** (51) *A61B 17/86*
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 28.01.2005
LU 28.01.2005 MC 31.01.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005
- (11) **1 011 529** (51) *A61F 2/06*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005
- (11) **1 011 535** (51) *A61F 2/08*
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 27.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
- (11) **1 011 555** (51) *A61F 6/04*
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 31.01.2005 LI 08.12.2004
LU 29.01.2005 MC 31.01.2005
PT 08.05.2005
- (11) **1 011 556** (51) *A61F 6/04*
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 07.03.2005 LI 01.09.2004
LU 06.03.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005
- (11) **1 011 587** (51) *A61G 5/08*
(84) AT 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
CH 06.07.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.02.2006 LI 06.07.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 06.07.2005 PT 12.12.2005
SE 06.10.2005 IT 06.07.2005
- (11) **1 011 596** (51) *A61H 3/04*
(84) ES 28.03.2004 (84) IT 17.12.2003
- (11) **1 011 597** (51) *A61H 3/04*
(84) DK 28.08.2003 (84) FR 28.05.2003
IT 28.05.2003
- (11) **1 011 602** (51) *A61J 1/00*
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 27.02.2006 LI 26.10.2005
LU 28.02.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 011 604** (51) *A61J 1/00*
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 28.02.2005 LI 29.09.2004
LU 26.02.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005
- (11) **1 011 613** (51) *A61K 7/06*
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 22.01.2004
LU 22.01.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004
- (11) **1 011 635** (51) *A61K 9/12*
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 30.01.2006 LI 16.11.2005
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006
- (11) **1 011 697** (51) *A61K 35/26*
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
IT 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 31.03.2007
IE 27.03.2007
- (11) **1 011 717** (51) *A61K 38/50*
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
PT 29.05.2006
- (11) **1 011 757** (51) *A61M 5/00*
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005
- (11) **1 011 775** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
- (11) **1 011 777** (51) *A61M 25/01*
(84) DE 28.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FR 27.10.2004 GB 26.02.2005
IE 28.02.2005 NL 27.10.2004

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 27.01.2005 | IT 27.10.2004 | (11) 1 012 291 | (51) C12N 15/19 | (11) 1 012 559 | (51) G01N 1/02 |
| (11) 1 011 812 | (51) A61N 5/10 | (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 13.10.2004 | (84) ES 15.07.2007 | (84) PT 04.09.2007 |
| (84) BE 15.12.2004 | (84) ES 26.03.2005 | CH 13.10.2004 | DK 13.01.2005 | DK 04.04.2007 | NL 04.04.2007 |
| FR 15.12.2004 | LU 25.02.2005 | ES 24.01.2005 | FI 13.10.2004 | (11) 1 012 578 | (51) G01N 21/64 |
| NL 15.12.2004 | IT 15.12.2004 | GR 13.01.2005 | IE 31.01.2005 | (84) AT 28.05.2003 | (84) BE 28.05.2003 |
| (11) 1 011 897 | (51) B22D 17/00 | LI 13.10.2004 | LU 29.01.2005 | CH 28.05.2003 | DK 28.08.2003 |
| (84) DE 18.12.2003 | (84) ES 28.12.2003 | MC 31.01.2005 | NL 13.10.2004 | ES 08.09.2003 | FI 28.05.2003 |
| FR 17.09.2003 | GB 02.02.2004 | SE 13.01.2005 | PT 13.03.2005 | IE 29.01.2004 | LI 28.05.2003 |
| SE 17.12.2003 | IT 17.09.2003 | (11) 1 012 303 | (51) C12N 15/57 | NL 28.05.2003 | SE 28.08.2003 |
| (11) 1 011 935 | (51) B26B 27/00 | (84) FI 27.09.2006 | (84) IE 27.09.2006 | IT 28.05.2003 | |
| (84) AT 28.04.2004 | (84) BE 28.04.2004 | NL 27.09.2006 | PT 13.03.2007 | (11) 1 012 582 | (51) G01N 21/89 |
| CH 28.04.2004 | DK 28.07.2004 | SE 27.12.2006 | BE 28.02.2007 | (84) AT 04.08.2004 | (84) CH 04.08.2004 |
| ES 08.08.2004 | FI 28.04.2004 | DK 27.12.2006 | MC 28.02.2007 | DK 04.11.2004 | FI 04.08.2004 |
| GR 28.07.2004 | LI 28.04.2004 | CH 28.02.2007 | LI 28.02.2007 | GR 04.11.2004 | LI 04.08.2004 |
| NL 28.04.2004 | SE 28.07.2004 | (11) 1 012 304 | (51) C12N 15/57 | LU 25.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| PT 28.09.2004 | | (84) AT 13.06.2007 | (84) BE 13.06.2007 | SE 04.11.2004 | PT 04.01.2005 |
| (11) 1 011 951 | (51) B29C 45/80 | SE 13.09.2007 | CH 13.06.2007 | (11) 1 012 590 | (51) G01N 27/30 |
| (84) AT 30.05.2007 | (84) BE 30.05.2007 | LI 13.06.2007 | NL 13.06.2007 | (84) ES 05.03.2007 | |
| ES 10.09.2007 | SE 30.08.2007 | (11) 1 012 329 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 012 611 | (51) G01R 31/02 |
| CH 30.05.2007 | LI 30.05.2007 | (84) BE 20.06.2007 | (84) SE 20.09.2007 | (84) AT 23.04.2003 | (84) BE 23.04.2003 |
| FI 30.05.2007 | DK 30.05.2007 | CH 20.06.2007 | LI 20.06.2007 | CH 23.04.2003 | DK 23.07.2003 |
| NL 30.05.2007 | PT 30.10.2007 | ES 01.10.2007 | NL 20.06.2007 | ES 30.10.2003 | FI 23.04.2003 |
| (11) 1 011 976 | (51) B41J 2/12 | (11) 1 012 330 | (51) C12Q 1/68 | GR 23.07.2003 | IE 23.01.2004 |
| (84) AT 31.05.2006 | (84) BE 31.05.2006 | (84) AT 20.04.2005 | (84) BE 20.04.2005 | LI 23.04.2003 | LU 23.01.2004 |
| CH 31.05.2006 | DK 31.08.2006 | DK 20.07.2005 | ES 31.07.2005 | NL 23.04.2003 | PT 23.07.2003 |
| ES 11.09.2006 | FI 31.05.2006 | FI 20.04.2005 | GR 20.07.2005 | SE 23.07.2003 | IT 23.04.2003 |
| LI 31.05.2006 | NL 31.05.2006 | NL 20.04.2005 | PT 20.09.2005 | (11) 1 012 628 | (51) G01T 1/185 |
| PT 31.10.2006 | SE 31.08.2006 | SE 20.07.2005 | IT 20.04.2005 | (84) BE 10.11.2004 | (84) DE 11.02.2005 |
| IT 31.05.2006 | DE 01.09.2006 | (11) 1 012 354 | (51) C22C 13/00 | IT 10.11.2004 | |
| (11) 1 012 048 | (51) B65B 55/10 | (84) ES 28.11.2002 | (84) FI 02.05.2002 | (11) 1 012 718 | (51) G06F 11/00 |
| (84) AT 26.05.2004 | (84) BE 26.05.2004 | FR 02.05.2002 | IE 28.01.2003 | (84) DE 15.06.2007 | |
| CH 26.05.2004 | DK 26.08.2004 | NL 02.05.2002 | SE 02.08.2002 | (11) 1 012 750 | (51) G06F 17/30 |
| FI 26.05.2004 | GR 26.08.2004 | IT 02.05.2002 | | (84) CH 10.04.2002 | (84) LI 10.04.2002 |
| LI 26.05.2004 | NL 26.05.2004 | (11) 1 012 383 | (51) D21F 5/04 | NL 10.04.2002 | IT 10.04.2002 |
| PT 26.10.2004 | | (84) AT 07.06.2006 | (84) ES 18.09.2006 | (11) 1 012 780 | (51) G06K 9/22 |
| (11) 1 012 061 | (51) B32B 3/04 | SE 07.09.2006 | | (84) AT 08.12.2004 | (84) BE 08.12.2004 |
| (84) AT 07.04.2004 | (84) BE 07.04.2004 | (11) 1 012 401 | (51) E01F 13/00 | CH 08.12.2004 | DK 08.03.2005 |
| CH 07.04.2004 | DK 07.07.2004 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | ES 19.03.2005 | FI 08.12.2004 |
| ES 18.07.2004 | FI 07.04.2004 | CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 | GR 08.03.2005 | IE 27.01.2005 |
| GR 07.07.2004 | LI 07.04.2004 | ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 | LI 08.12.2004 | LU 27.01.2005 |
| NL 07.04.2004 | SE 07.07.2004 | GR 16.09.2004 | IE 31.01.2005 | MC 31.01.2005 | NL 08.12.2004 |
| IT 07.04.2004 | PT 07.09.2004 | LI 16.06.2004 | LU 29.01.2005 | SE 08.03.2005 | PT 08.05.2005 |
| (11) 1 012 076 | (51) B65G 1/20 | MC 31.01.2005 | NL 16.06.2004 | (11) 1 012 782 | (51) G06K 11/18 |
| (84) DK 26.09.2002 | (84) IT 26.06.2002 | SE 16.09.2004 | IT 16.06.2004 | (84) AT 19.05.2004 | (84) BE 19.05.2004 |
| (11) 1 012 103 | (51) B66F 3/00 | PT 16.11.2004 | | CH 19.05.2004 | DK 19.08.2004 |
| (84) DE 20.01.2006 | (84) DK 19.01.2006 | (11) 1 012 428 | (51) E04H 4/16 | ES 30.08.2004 | FI 19.05.2004 |
| NL 19.10.2005 | SE 19.01.2006 | (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 07.05.2003 | GR 19.08.2004 | LI 19.05.2004 |
| IT 19.10.2005 | | CH 07.05.2003 | DK 07.08.2003 | NL 19.05.2004 | SE 19.08.2004 |
| (11) 1 012 121 | (51) C02F 3/00 | FI 07.05.2003 | GR 07.08.2003 | IT 19.05.2004 | PT 19.10.2004 |
| (84) AT 23.03.2005 | (84) BE 23.03.2005 | IE 06.02.2004 | LI 07.05.2003 | (11) 1 012 793 | (51) G07C 9/00 |
| CH 23.03.2005 | DK 23.06.2005 | LU 06.02.2004 | NL 07.05.2003 | (84) AT 16.04.2003 | (84) BE 16.04.2003 |
| FI 23.03.2005 | GR 23.06.2005 | PT 07.08.2003 | SE 07.08.2003 | CH 16.04.2003 | DK 16.07.2003 |
| LI 23.03.2005 | NL 23.03.2005 | IT 07.05.2003 | | ES 30.10.2003 | FI 16.04.2003 |
| PT 07.09.2005 | SE 23.06.2005 | (11) 1 012 547 | (51) G01H 11/06 | GR 16.07.2003 | LI 16.04.2003 |
| (11) 1 012 125 | (51) C04B 28/02 | (84) AT 06.05.2004 | (84) BE 06.05.2004 | NL 16.04.2003 | PT 16.07.2003 |
| (84) ES 16.02.2004 | (84) IT 05.11.2003 | CH 06.05.2004 | ES 06.05.2004 | SE 16.07.2003 | IT 16.04.2003 |
| (11) 1 012 217 | (51) C10M 133/22 | FI 06.05.2004 | FR 06.05.2004 | (11) 1 012 801 | (51) G08B 1/00 |
| (84) BE 31.03.2002 | (84) ES 30.04.2002 | GR 06.08.2004 | LI 06.05.2004 | (84) AT 26.11.2003 | (84) BE 26.11.2003 |
| GB 31.03.2002 | SE 01.04.2002 | SE 06.08.2004 | IT 06.05.2004 | CH 26.11.2003 | DE 27.02.2004 |
| IT 24.10.2001 | | PT 06.10.2004 | | DK 26.02.2004 | ES 09.03.2004 |
| | | | | FI 26.11.2003 | FR 26.11.2003 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 26.02.2004 | IE 09.01.2004 | PT 27.12.2005 | SE 27.10.2005 | GR 10.07.2002 | IE 25.02.2003 |
| LI 26.11.2003 | LU 09.01.2004 | IT 27.07.2005 | | LI 10.07.2002 | LU 25.02.2003 |
| MC 31.01.2004 | NL 26.11.2003 | (11) 1 013 152 | (51) H05B 41/26 | MC 28.02.2003 | NL 10.07.2002 |
| SE 26.02.2004 | IT 26.11.2003 | (84) IT 03.07.2002 | | PT 10.10.2002 | SE 10.10.2002 |
| PT 26.04.2004 | | | | IT 10.07.2002 | |
| (11) 1 012 806 | (51) G08B 21/00 | (11) 1 013 194 | (51) A45F 5/10 | (11) 1 015 182 | (51) B24D 17/00 |
| (84) ES 12.01.2004 | (84) IT 01.10.2003 | (84) AT 24.07.2002 | (84) BE 24.07.2002 | (84) PT 26.06.2006 | (84) SE 25.04.2006 |
| | | CH 24.07.2002 | DK 24.10.2002 | | |
| (11) 1 012 858 | (51) H01F 27/02 | FI 24.07.2002 | GR 24.07.2002 | (11) 1 015 190 | (51) B25F 1/04 |
| (84) AT 23.07.2003 | (84) BE 23.07.2003 | IE 09.12.2002 | LI 24.07.2002 | (84) ES 07.01.2007 | (84) FI 27.09.2006 |
| CH 23.07.2003 | DK 23.10.2003 | NL 24.07.2002 | PT 25.10.2002 | IE 27.09.2006 | NL 27.09.2006 |
| FI 23.07.2003 | GR 23.10.2003 | SE 24.10.2002 | IT 24.07.2002 | PT 13.03.2007 | SE 27.12.2006 |
| LI 23.07.2003 | LU 23.01.2004 | | | BE 31.01.2007 | IT 27.09.2006 |
| MC 31.01.2004 | NL 23.07.2003 | (11) 1 013 406 | (51) B29C 59/02 | DK 27.12.2006 | MC 31.01.2007 |
| PT 23.12.2003 | SE 23.10.2003 | (84) AT 19.11.2003 | (84) BE 19.11.2003 | GB 27.09.2006 | |
| IT 23.07.2003 | | CH 19.11.2003 | DK 19.02.2004 | | |
| | | FI 19.11.2003 | GR 19.02.2004 | (11) 1 015 223 | (51) B29C 49/78 |
| (11) 1 012 920 | (51) H01R 13/58 | IE 15.12.2003 | LI 19.11.2003 | (84) DE 05.12.2002 | (84) ES 28.03.2003 |
| (84) BE 16.04.2003 | (84) CH 16.04.2003 | LU 14.12.2003 | NL 19.11.2003 | GB 04.09.2002 | IT 04.09.2002 |
| DK 16.07.2003 | ES 30.10.2003 | SE 19.02.2004 | PT 19.04.2004 | | |
| FI 16.04.2003 | LI 16.04.2003 | | | (11) 1 015 229 | (51) B29C 59/02 |
| NL 16.04.2003 | SE 16.07.2003 | (11) 1 013 410 | (51) B29D 11/00 | (84) DK 15.06.2006 | (84) FI 15.03.2006 |
| IT 16.04.2003 | | (84) GB 17.04.2006 | (84) ES 18.04.2006 | PT 16.08.2006 | SE 15.06.2006 |
| | | | | | |
| (11) 1 012 978 | (51) H03K 19/21 | (11) 1 013 846 | (51) E04F 10/06 | (11) 1 015 253 | (51) B42D 15/00 |
| (84) AT 30.01.2002 | (84) BE 30.01.2002 | (84) AT 08.03.2006 | (84) ES 19.06.2006 | (84) AT 02.02.2003 | (84) BE 28.02.2003 |
| CH 30.01.2002 | DE 01.05.2002 | | | CH 28.02.2003 | DK 28.11.2002 |
| DK 30.04.2002 | ES 30.07.2002 | (11) 1 014 563 | (51) H03F 1/02 | ES 28.02.2003 | FI 28.08.2002 |
| FI 30.01.2002 | FR 30.01.2002 | (84) ES 12.06.2006 | | FR 28.08.2002 | GR 28.08.2002 |
| GR 30.01.2002 | LI 30.01.2002 | | | IE 28.08.2002 | LI 28.02.2003 |
| NL 30.01.2002 | PT 30.04.2002 | (11) 1 014 654 | (51) H04L 29/12 | LU 02.02.2003 | MC 28.02.2003 |
| IT 30.01.2002 | | (84) ES 29.07.2007 | (84) SE 18.07.2007 | NL 28.08.2002 | PT 11.12.2002 |
| | | | | SE 28.11.2002 | IT 28.08.2002 |
| (11) 1 012 993 | (51) H04B 1/26 | (11) 1 014 740 | (51) H04Q 7/36 | | |
| (84) BE 20.10.2004 | (84) DK 20.01.2005 | (84) SE 26.10.2006 | (84) IT 26.07.2006 | (11) 1 015 319 | (51) B65B 25/06 |
| ES 20.10.2004 | FI 20.10.2004 | | | (84) AT 22.12.2004 | (84) BE 22.12.2004 |
| FR 20.10.2004 | GB 20.01.2005 | (11) 1 014 845 | (51) A47L 15/48 | CH 22.12.2004 | ES 02.04.2005 |
| GR 20.01.2005 | SE 20.01.2005 | (84) AT 14.07.2004 | (84) BE 14.07.2004 | FI 22.12.2004 | GR 22.03.2005 |
| IT 20.10.2004 | | CH 14.07.2004 | DK 14.10.2004 | IE 06.01.2005 | LI 22.12.2004 |
| | | FI 14.07.2004 | GR 14.10.2004 | LU 06.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| (11) 1 013 004 | (51) H04B 7/14 | IE 03.02.2005 | LI 14.07.2004 | SE 22.03.2005 | PT 22.05.2005 |
| (84) AT 19.04.2006 | (84) CH 19.04.2006 | LU 03.02.2005 | MC 28.02.2005 | | |
| DK 19.07.2006 | FI 19.04.2006 | NL 14.07.2004 | SE 14.10.2004 | (11) 1 015 323 | (51) B65B 55/00 |
| LI 19.04.2006 | PT 19.09.2006 | PT 14.12.2004 | | (84) ES 19.11.2007 | (84) FI 08.08.2007 |
| SE 19.07.2006 | IE 02.01.2007 | | | AT 08.08.2007 | CH 08.08.2007 |
| | | (11) 1 014 910 | (51) A61F 13/20 | LI 08.08.2007 | |
| | | (84) ES 20.12.2002 | (84) IT 26.06.2002 | | |
| (11) 1 013 023 | (51) H04K 1/00 | (11) 1 014 944 | (51) A61K 9/12 | (11) 1 015 328 | (51) B65D 5/02 |
| (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | (84) ES 22.07.2007 | (84) SE 11.07.2007 | (84) AT 06.10.2004 | (84) BE 06.10.2004 |
| DE 27.01.2006 | DK 26.01.2006 | PT 11.09.2007 | FI 11.04.2007 | CH 06.10.2004 | DK 06.01.2005 |
| ES 06.02.2006 | FI 26.10.2005 | DK 11.04.2007 | NL 11.04.2007 | FI 06.10.2004 | GR 06.01.2005 |
| NL 26.10.2005 | PT 27.03.2006 | | | IE 03.02.2005 | LI 06.10.2004 |
| SE 26.01.2006 | IT 26.10.2005 | (11) 1 014 945 | (51) A61K 9/127 | IT 03.02.2005 | SE 06.01.2005 |
| | | (84) SE 23.08.2007 | (84) FI 23.05.2007 | PT 06.03.2005 | |
| | | DK 23.05.2007 | PT 23.10.2007 | | |
| (11) 1 013 092 | (51) H04N 7/20 | (11) 1 014 955 | (51) A61K 9/72 | (11) 1 015 334 | (51) B65D 25/04 |
| (84) CH 29.05.2002 | (84) DE 30.08.2002 | (84) AT 07.04.2004 | (84) BE 07.04.2004 | (84) AT 09.11.2005 | (84) BE 09.11.2005 |
| DK 29.08.2002 | FI 24.02.2003 | DK 07.07.2004 | FI 07.04.2004 | CH 09.11.2005 | DE 10.02.2006 |
| GB 24.02.2003 | LI 29.05.2002 | GR 07.07.2004 | PT 07.09.2004 | DK 09.02.2006 | ES 20.02.2006 |
| NL 29.05.2002 | SE 29.08.2002 | | | FI 09.11.2005 | GR 09.02.2006 |
| IT 29.05.2002 | | | | LI 09.11.2005 | LU 31.03.2006 |
| | | (11) 1 015 098 | (51) B01D 61/00 | MC 31.03.2006 | NL 09.11.2005 |
| (11) 1 013 100 | (51) H04N 9/44 | (84) AT 14.08.2002 | (84) BE 14.08.2002 | PT 10.04.2006 | SE 09.02.2006 |
| (84) AT 12.09.2001 | (84) NL 12.09.2001 | DK 14.11.2002 | ES 28.02.2003 | IT 09.11.2005 | |
| SE 12.12.2001 | IT 12.09.2001 | FI 14.08.2002 | GR 14.08.2002 | | |
| | | IE 25.02.2003 | LU 25.02.2003 | (11) 1 015 335 | (51) B65D 25/08 |
| (11) 1 013 121 | (51) H04Q 7/36 | MC 28.02.2003 | NL 14.08.2002 | (84) AT 20.11.2002 | (84) BE 31.01.2003 |
| (84) AT 27.07.2005 | (84) BE 27.07.2005 | PT 29.11.2002 | IT 14.08.2002 | DK 20.02.2003 | ES 29.05.2003 |
| CH 27.07.2005 | DK 27.10.2005 | | | FI 20.11.2002 | GR 20.11.2002 |
| ES 07.11.2005 | FI 27.07.2005 | | | IE 20.11.2002 | LU 30.01.2003 |
| GR 27.10.2005 | IE 05.01.2006 | (11) 1 015 121 | (51) B03B 9/06 | MC 31.01.2003 | NL 20.11.2002 |
| LI 27.07.2005 | LU 31.01.2006 | (84) AT 10.07.2002 | (84) CH 10.07.2002 | | |
| MC 31.01.2006 | NL 27.07.2005 | ES 30.01.2003 | FI 10.07.2002 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LI 23.04.2003 | LU 14.01.2004 | NL 09.02.2005 | SE 09.05.2005 | IE 13.02.2006 | LI 26.10.2005 |
| NL 23.04.2003 | PT 23.07.2003 | IT 09.02.2005 | PT 09.07.2005 | NL 26.10.2005 | SE 26.01.2006 |
| SE 23.07.2003 | IT 23.04.2003 | (11) 1 017 823 | (51) C12N 15/52 | IT 26.10.2005 | |
| (11) 1 017 397 | (51) A61K 31/409 | (84) AT 14.07.2004 | (84) BE 14.07.2004 | (11) 1 018 973 | (51) A61C 13/00 |
| (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 | DK 14.10.2004 | ES 25.10.2004 | (84) AT 08.12.2004 | (84) BE 08.12.2004 |
| CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 | FI 14.07.2004 | GR 14.10.2004 | CH 08.12.2004 | DK 08.03.2005 |
| ES 13.11.2006 | FI 02.08.2006 | LU 09.02.2005 | MC 28.02.2005 | ES 19.03.2005 | FI 08.12.2004 |
| LI 02.08.2006 | NL 02.08.2006 | NL 14.07.2004 | SE 14.10.2004 | GR 08.03.2005 | IE 14.02.2005 |
| PT 02.01.2007 | SE 02.11.2006 | IT 14.07.2004 | PT 14.12.2004 | LI 08.12.2004 | LU 13.02.2005 |
| IT 02.08.2006 | IE 27.02.2007 | (11) 1 017 836 | (51) C12N 15/86 | MC 28.02.2005 | NL 08.12.2004 |
| (11) 1 017 421 | (51) A61K 48/00 | (84) AT 24.05.2006 | (84) BE 24.05.2006 | PT 08.05.2005 | |
| (84) AT 25.05.2005 | (84) BE 25.05.2005 | DK 24.08.2006 | ES 04.09.2006 | (11) 1 018 999 | (51) A61F 13/15 |
| CH 25.05.2005 | DK 25.08.2005 | FI 24.05.2006 | NL 24.05.2006 | (84) BE 24.11.2004 | (84) ES 06.03.2005 |
| ES 05.09.2005 | FI 25.05.2005 | PT 24.10.2006 | SE 24.08.2006 | FR 24.11.2004 | SE 24.02.2005 |
| GR 25.08.2005 | LI 25.05.2005 | IT 24.05.2006 | | IT 24.11.2004 | |
| NL 25.05.2005 | PT 27.10.2005 | (11) 1 017 953 | (51) F21K 2/06 | (11) 1 019 015 | (51) A61K 7/16 |
| SE 25.08.2005 | IT 25.05.2005 | (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | (84) AT 05.02.2003 | (84) BE 05.02.2003 |
| (11) 1 017 436 | (51) A61M 5/32 | CH 26.10.2005 | DK 26.01.2006 | CH 05.02.2003 | DE 06.05.2003 |
| (84) AT 29.10.2003 | (84) BE 29.10.2003 | ES 06.02.2006 | FI 26.10.2005 | DK 05.05.2003 | ES 28.08.2003 |
| CH 29.10.2003 | DK 29.01.2004 | GR 26.01.2006 | IE 02.03.2006 | FI 05.02.2003 | FR 05.02.2003 |
| ES 09.02.2004 | LI 29.10.2003 | LI 26.10.2005 | LU 31.03.2006 | GB 05.05.2003 | GR 05.02.2003 |
| NL 29.10.2003 | SE 29.01.2004 | MC 31.03.2006 | NL 26.10.2005 | IE 27.02.2003 | LI 05.02.2003 |
| PT 29.03.2004 | | PT 27.03.2006 | SE 26.01.2006 | NL 05.02.2003 | PT 05.05.2003 |
| (11) 1 017 501 | (51) B03B 9/00 | IT 26.10.2005 | | SE 05.05.2003 | IT 05.02.2003 |
| (84) AT 10.07.2002 | (84) BE 10.07.2002 | (11) 1 017 955 | (51) F23D 11/36 | (11) 1 019 174 | (51) B01D 39/08 |
| CH 10.07.2002 | DK 10.10.2002 | (84) AT 21.06.2006 | (84) NL 21.06.2006 | (84) ES 03.02.2006 | |
| ES 30.01.2003 | FI 10.07.2002 | PT 21.11.2006 | SE 21.09.2006 | | |
| GR 10.07.2002 | LI 10.07.2002 | IE 05.02.2007 | | (11) 1 019 229 | (51) B29C 33/02 |
| LU 27.02.2003 | MC 28.02.2003 | (11) 1 017 987 | (51) G01N 15/02 | (84) FR 31.01.2006 | (84) IT 27.07.2005 |
| NL 10.07.2002 | PT 10.10.2002 | (84) AT 15.06.2005 | (84) BE 15.06.2005 | (11) 1 019 231 | (51) B29C 41/06 |
| SE 10.10.2002 | IT 10.07.2002 | DK 15.09.2005 | FI 15.06.2005 | (84) BE 21.11.2001 | (84) DE 22.02.2002 |
| (11) 1 017 569 | (51) B41J 25/34 | GR 15.09.2005 | IE 02.02.2006 | DK 21.02.2002 | ES 30.05.2002 |
| (84) AT 24.08.2005 | (84) BE 24.08.2005 | LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | FI 21.11.2001 | FR 21.11.2001 |
| CH 24.08.2005 | DK 24.11.2005 | NL 15.06.2005 | PT 23.11.2005 | IE 20.03.2002 | NL 21.11.2001 |
| ES 05.12.2005 | FI 24.08.2005 | SE 15.09.2005 | IT 15.06.2005 | SE 21.02.2002 | IT 21.11.2001 |
| GB 06.02.2006 | GR 24.11.2005 | (11) 1 018 023 | (51) G01R 1/073 | (11) 1 019 295 | (51) B65D 19/38 |
| IE 06.02.2006 | LI 24.08.2005 | (84) AT 27.04.2005 | (84) BE 27.04.2005 | (84) AT 28.05.2003 | (84) BE 28.05.2003 |
| LU 28.02.2006 | MC 28.02.2006 | CH 27.04.2005 | DK 27.07.2005 | CH 28.05.2003 | DK 28.08.2003 |
| NL 24.08.2005 | PT 24.01.2006 | ES 07.08.2005 | FI 27.04.2005 | ES 08.09.2003 | FR 28.05.2003 |
| SE 24.11.2005 | IT 24.08.2005 | GR 27.07.2005 | LI 27.04.2005 | GR 28.08.2003 | LI 28.05.2003 |
| (11) 1 017 591 | (51) B65D 19/12 | NL 27.04.2005 | PT 10.10.2005 | PT 28.08.2003 | IT 28.05.2003 |
| (84) AT 12.03.2002 | (84) BE 31.03.2002 | SE 27.07.2005 | IT 27.04.2005 | (11) 1 019 388 | (51) C07D 311/78 |
| CH 31.03.2002 | DK 16.04.2002 | (11) 1 018 161 | (51) H01L 23/60 | (84) AT 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| ES 30.07.2002 | FR 16.01.2002 | (84) ES 17.12.2006 | (84) FI 06.09.2006 | CH 14.03.2007 | LI 14.03.2007 |
| GB 16.01.2002 | LI 31.03.2002 | NL 06.09.2006 | SE 06.12.2006 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 |
| NL 16.01.2002 | PT 16.04.2002 | IT 06.09.2006 | | ES 25.06.2007 | PT 14.08.2007 |
| SE 16.04.2002 | IT 16.01.2002 | (11) 1 018 211 | (51) H02P 9/00 | BE 14.03.2007 | DK 14.03.2007 |
| (11) 1 017 622 | (51) C01B 31/04 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (11) 1 019 613 | (51) E21B 33/12 |
| (84) AT 21.07.2004 | (84) BE 21.07.2004 | DK 30.11.2006 | ES 11.12.2006 | (84) AT 20.04.2005 | (84) BE 20.04.2005 |
| CH 21.07.2004 | DK 21.10.2004 | FI 30.08.2006 | NL 30.08.2006 | DE 21.07.2005 | DK 20.07.2005 |
| FI 21.07.2004 | GR 21.10.2004 | PT 06.02.2007 | IT 30.08.2006 | ES 31.07.2005 | FI 20.04.2005 |
| IE 21.03.2005 | LI 21.07.2004 | MC 28.02.2007 | | NL 20.04.2005 | PT 20.09.2005 |
| LU 20.03.2005 | MC 31.03.2005 | (11) 1 018 254 | (51) H04L 29/06 | SE 20.07.2005 | IT 20.04.2005 |
| NL 21.07.2004 | SE 21.10.2004 | (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 | (11) 1 019 764 | (51) G02B 6/44 |
| PT 21.12.2004 | | CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 | (84) FI 27.12.2006 | (84) SE 27.03.2007 |
| (11) 1 017 675 | (51) C07D 209/56 | FI 21.04.2004 | GR 21.07.2004 | IT 27.12.2006 | ES 07.04.2007 |
| (84) IT 14.06.2006 | | LI 21.04.2004 | NL 21.04.2004 | NL 27.12.2006 | |
| (11) 1 017 805 | (51) C12N 15/12 | SE 21.07.2004 | PT 21.09.2004 | (11) 1 019 887 | (51) G09B 23/00 |
| (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 | (11) 1 018 884 | (51) A01N 63/00 | (84) AT 02.04.2003 | (84) BE 02.04.2003 |
| CH 09.02.2005 | DE 10.05.2005 | (84) AT 26.10.2005 | (84) BE 26.10.2005 | CH 02.04.2003 | DK 02.07.2003 |
| DK 09.05.2005 | ES 20.05.2005 | CH 26.10.2005 | DE 27.01.2006 | ES 30.10.2003 | FI 02.04.2003 |
| FI 09.02.2005 | FR 09.02.2005 | DK 26.01.2006 | ES 06.02.2006 | GR 02.07.2003 | LI 02.04.2003 |
| GR 09.05.2005 | LI 09.02.2005 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| NL 02.04.2003 | PT 02.07.2003 | PT 04.09.2003 | SE 04.09.2003 | CH 09.02.2005 | CY 06.04.2005 |
| SE 02.07.2003 | IT 02.04.2003 | IT 04.06.2003 | | DK 09.05.2005 | ES 20.05.2005 |
| (11) 1 019 906 | (51) G10L 21/04 | (11) 1 021 741 | (51) G02B 21/24 | FI 09.02.2005 | GB 09.05.2005 |
| (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | (84) AT 28.08.2002 | (84) BE 28.08.2002 | GR 09.05.2005 | LI 09.02.2005 |
| CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 | DK 28.11.2002 | ES 28.02.2003 | LU 06.04.2005 | MC 30.04.2005 |
| ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 | FI 28.08.2002 | FR 28.08.2002 | NL 09.02.2005 | SE 09.05.2005 |
| GR 16.09.2004 | IE 27.01.2005 | GR 28.08.2002 | IE 14.01.2003 | IT 09.02.2005 | PT 09.07.2005 |
| LI 16.06.2004 | LU 27.01.2005 | LU 14.01.2003 | MC 31.01.2003 | | |
| MC 31.01.2005 | NL 16.06.2004 | NL 28.08.2002 | PT 11.12.2002 | (11) 1 024 812 | (51) A61K 31/66 |
| SE 16.09.2004 | IT 16.06.2004 | IT 28.08.2002 | | (84) CH 24.01.2007 | (84) LI 24.01.2007 |
| PT 16.11.2004 | | | | NL 24.01.2007 | DE 25.04.2007 |
| (11) 1 021 104 | (51) A44B 13/00 | (11) 1 021 801 | (51) G07F 7/10 | (11) 1 024 921 | (51) B23K 37/053 |
| (84) AT 26.03.2003 | (84) BE 26.03.2003 | (84) AT 03.11.2004 | (84) BE 03.11.2004 | (84) DE 12.09.2003 | (84) DK 11.09.2003 |
| CH 26.03.2003 | DK 26.06.2003 | CH 03.11.2004 | DK 03.02.2005 | NL 11.06.2003 | IT 11.06.2003 |
| FI 26.03.2003 | GR 26.03.2003 | ES 14.02.2005 | FI 03.11.2004 | | |
| LI 26.03.2003 | PT 26.06.2003 | GR 03.02.2005 | IE 24.03.2005 | (11) 1 024 929 | (51) B25C 1/04 |
| SE 26.06.2003 | IT 26.03.2003 | LI 03.11.2004 | LU 24.03.2005 | (84) AT 17.07.2002 | (84) BE 17.07.2002 |
| | | MC 31.03.2005 | NL 03.11.2004 | CH 17.07.2002 | DK 17.10.2002 |
| | | SE 03.02.2005 | IT 03.11.2004 | ES 30.01.2003 | FI 17.07.2002 |
| | | PT 03.04.2005 | | GR 17.07.2002 | IE 25.02.2003 |
| (11) 1 021 123 | (51) A47L 15/42 | (11) 1 021 881 | (51) H04J 11/00 | LI 17.07.2002 | LU 25.02.2003 |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) BE 17.12.2003 | (84) SE 03.04.2007 | | MC 28.02.2003 | NL 17.07.2002 |
| CH 17.12.2003 | FI 17.12.2003 | | | PT 17.10.2002 | SE 17.10.2002 |
| GR 17.03.2004 | IE 30.01.2004 | | | IT 17.07.2002 | |
| LI 17.12.2003 | LU 30.01.2004 | (11) 1 021 927 | (51) H04Q 7/38 | | |
| MC 31.01.2004 | NL 17.12.2003 | (84) BE 14.12.2005 | (84) DK 14.03.2006 | (11) 1 024 932 | (51) B26D 7/01 |
| PT 17.05.2004 | | GR 14.03.2006 | IE 02.01.2006 | (84) AT 28.11.2001 | (84) BE 28.11.2001 |
| | | LU 31.01.2006 | MC 31.01.2006 | CH 28.11.2001 | ES 30.05.2002 |
| (11) 1 021 179 | (51) A61K 31/215 | (11) 1 023 012 | (51) A61F 2/80 | FI 28.11.2001 | FR 28.11.2001 |
| (84) AT 12.05.2004 | (84) BE 12.05.2004 | (84) DK 01.01.2004 | (84) FI 01.10.2003 | GB 28.02.2002 | GR 28.11.2001 |
| CH 12.05.2004 | DK 12.08.2004 | IT 01.10.2003 | | IE 12.02.2002 | LI 28.11.2001 |
| ES 23.08.2004 | FI 12.05.2004 | | | LU 12.02.2002 | PT 28.02.2002 |
| GR 12.08.2004 | IE 03.02.2005 | (11) 1 023 107 | (51) A61K 48/00 | SE 28.02.2002 | IT 28.11.2001 |
| LI 12.05.2004 | LU 03.02.2005 | (84) BE 30.08.2006 | (84) FI 30.08.2006 | | |
| NL 12.05.2004 | SE 12.08.2004 | PT 06.02.2007 | | (11) 1 024 938 | (51) B29C 44/34 |
| PT 12.10.2004 | | | | (84) DK 11.11.2004 | (84) ES 22.11.2004 |
| (11) 1 021 189 | (51) A61K 31/55 | (11) 1 023 148 | (51) B28B 3/06 | IE 04.04.2005 | NL 11.08.2004 |
| (84) AT 02.05.2002 | (84) BE 02.05.2002 | (84) AT 28.01.2004 | (84) BE 28.01.2004 | SE 11.11.2004 | IT 11.08.2004 |
| DK 02.08.2002 | ES 28.11.2002 | CH 28.01.2004 | FI 28.01.2004 | | |
| FI 02.05.2002 | GR 02.05.2002 | GB 28.04.2004 | IE 09.03.2004 | (11) 1 025 003 | (51) B65B 11/48 |
| NL 02.05.2002 | PT 02.08.2002 | LI 28.01.2004 | LU 09.03.2004 | (84) BE 08.10.2003 | (84) CH 08.10.2003 |
| SE 02.08.2002 | IT 02.05.2002 | MC 31.03.2004 | NL 28.01.2004 | DE 09.01.2004 | DK 08.01.2004 |
| | | SE 28.04.2004 | IT 28.01.2004 | ES 19.01.2004 | FR 08.10.2003 |
| (11) 1 021 219 | (51) A61M 16/00 | (11) 1 023 180 | (51) B41J 2/36 | GB 26.03.2004 | GR 08.01.2004 |
| (84) AT 13.06.2007 | (84) BE 13.06.2007 | (84) AT 27.12.2006 | (84) BE 27.12.2006 | IE 26.03.2004 | LI 08.10.2003 |
| SE 13.09.2007 | CH 13.06.2007 | FI 27.12.2006 | SE 27.03.2007 | LU 26.03.2004 | MC 31.03.2004 |
| LI 13.06.2007 | ES 24.09.2007 | IT 27.12.2006 | PT 28.05.2007 | NL 08.10.2003 | IT 08.10.2003 |
| NL 13.06.2007 | PT 13.11.2007 | CH 27.12.2006 | LI 27.12.2006 | PT 08.03.2004 | |
| | | ES 07.04.2007 | DK 27.12.2006 | | |
| (11) 1 021 386 | (51) C04B 35/491 | MC 28.02.2007 | IE 06.02.2007 | (11) 1 025 021 | (51) B65D 83/00 |
| (84) BE 25.06.2003 | (84) CH 25.06.2003 | | | (84) AT 24.03.2004 | (84) BE 24.03.2004 |
| DK 25.09.2003 | ES 22.12.2003 | (11) 1 023 229 | (51) B65D 81/32 | DK 24.06.2004 | ES 05.07.2004 |
| FI 25.06.2003 | GR 25.09.2003 | (84) AT 06.05.2004 | (84) BE 06.05.2004 | GR 24.06.2004 | LU 27.03.2004 |
| IE 06.02.2004 | LI 25.06.2003 | DK 06.08.2004 | FI 06.05.2004 | NL 24.03.2004 | IT 24.03.2004 |
| LU 06.02.2004 | MC 28.02.2004 | GR 06.08.2004 | LU 12.03.2005 | | |
| NL 25.06.2003 | PT 25.09.2003 | PT 06.10.2004 | | (11) 1 025 340 | (51) E21F 11/00 |
| SE 25.09.2003 | IT 25.06.2003 | | | (84) BE 22.09.2004 | (84) DK 22.12.2004 |
| | | (11) 1 023 429 | (51) C11D 3/37 | FI 22.09.2004 | GR 22.12.2004 |
| (11) 1 021 471 | (51) C08F 220/06 | (84) AT 11.05.2005 | (84) BE 11.05.2005 | LU 05.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| (84) ES 10.12.2007 | (84) NL 29.08.2007 | CH 11.05.2005 | DK 11.08.2005 | NL 22.09.2004 | PT 22.02.2005 |
| | | ES 22.08.2005 | FI 11.05.2005 | | |
| (11) 1 021 611 | (51) D07B 7/10 | GR 11.08.2005 | LI 11.05.2005 | (11) 1 025 561 | (51) G06F 1/00 |
| (84) DE 11.12.2003 | (84) FR 10.09.2003 | NL 11.05.2005 | PT 19.10.2005 | (84) IT 03.05.2006 | |
| NL 10.09.2003 | IT 10.09.2003 | SE 11.08.2005 | IT 11.05.2005 | | |
| (11) 1 021 739 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 023 686 | (51) G06F 19/00 | (11) 1 027 067 | (51) A61K 38/11 |
| (84) AT 04.06.2003 | (84) BE 04.06.2003 | (84) BE 13.09.2006 | (84) IT 13.09.2006 | (84) DK 01.12.2004 | (84) FI 01.09.2004 |
| DK 04.09.2003 | ES 15.09.2003 | | | GR 01.12.2004 | IE 28.03.2005 |
| FI 04.06.2003 | GR 04.09.2003 | (11) 1 024 765 | (51) A61F 2/06 | LU 26.03.2005 | MC 31.03.2005 |
| IE 07.01.2004 | LU 07.01.2004 | (84) AT 09.02.2005 | (84) BE 09.02.2005 | NL 01.09.2004 | IT 01.09.2004 |
| MC 31.01.2004 | NL 04.06.2003 | | | PT 01.02.2005 | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 028 715 | (51) A61K 9/72 | ES 04.12.2006 | FI 23.08.2006 | (11) 1 047 316 | (51) A47B 9/02 |
| (84) AT 17.12.2003 | (84) BE 17.12.2003 | LI 23.08.2006 | NL 23.08.2006 | (84) FR 03.04.2002 | (84) GB 03.04.2002 |
| CH 17.12.2003 | DK 17.03.2004 | PT 24.01.2007 | SE 23.11.2006 | IT 03.04.2002 | |
| FI 17.12.2003 | GR 17.03.2004 | IT 23.08.2006 | DE 24.11.2006 | | |
| IE 09.01.2004 | LI 17.12.2003 | MC 28.02.2007 | IE 26.02.2007 | (11) 1 047 605 | (51) B65D 19/34 |
| LU 09.01.2004 | MC 31.01.2004 | | | (84) AT 03.03.2004 | (84) BE 03.03.2004 |
| NL 17.12.2003 | SE 17.03.2004 | (11) 1 037 725 | (51) B23K 20/12 | CH 03.03.2004 | DK 03.06.2004 |
| PT 17.05.2004 | | (84) CH 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | ES 14.06.2004 | FI 03.03.2004 |
| | | LI 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | GR 03.06.2004 | IE 30.03.2004 |
| | | DK 03.01.2007 | | LI 03.03.2004 | LU 30.03.2004 |
| (11) 1 028 743 | (51) A61K 38/18 | (11) 1 037 729 | (51) B24D 7/16 | NL 03.03.2004 | IT 03.03.2004 |
| (84) AT 26.07.2006 | (84) FI 26.07.2006 | (84) DE 10.01.2003 | (84) ES 29.04.2003 | PT 03.08.2004 | |
| PT 26.12.2006 | SE 26.10.2006 | FR 09.10.2002 | GB 06.03.2003 | | |
| MC 31.03.2007 | IE 06.03.2007 | IT 09.10.2002 | | (11) 1 047 767 | (51) C11D 17/06 |
| | | | | (84) AT 04.08.2004 | (84) BE 04.08.2004 |
| (11) 1 028 882 | (51) B62B 3/00 | (11) 1 038 025 | (51) C12Q 1/68 | CH 04.08.2004 | DK 04.11.2004 |
| (84) AT 01.03.2006 | (84) BE 01.03.2006 | (84) AT 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | FI 04.08.2004 | GR 04.11.2004 |
| GB 01.06.2006 | CH 01.03.2006 | CH 21.03.2007 | LI 21.03.2007 | IE 13.01.2005 | LI 04.08.2004 |
| DE 03.10.2006 | DK 01.06.2006 | SE 21.06.2007 | ES 02.07.2007 | LU 13.01.2005 | SE 04.11.2004 |
| ES 12.06.2006 | FI 01.03.2006 | PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 | PT 04.01.2005 | |
| IE 30.03.2006 | LI 01.03.2006 | DK 21.03.2007 | | | |
| MC 31.03.2006 | NL 01.03.2006 | | | | |
| PT 01.08.2006 | SE 01.06.2006 | (11) 1 038 052 | (51) C23F 13/22 | (11) 1 047 823 | (51) D04H 1/54 |
| IT 01.03.2006 | | (84) AT 11.07.2001 | (84) BE 11.07.2001 | (84) AT 27.11.2002 | (84) BE 27.11.2002 |
| | | CH 11.07.2001 | DE 12.10.2001 | CH 27.11.2002 | DK 27.02.2003 |
| (11) 1 028 905 | (51) H01L 21/677 | DK 11.10.2001 | ES 31.01.2002 | ES 29.05.2003 | FI 27.11.2002 |
| (84) AT 02.05.2007 | (84) BE 02.05.2007 | FI 11.07.2001 | GB 31.03.2002 | GR 27.11.2002 | IE 23.01.2003 |
| ES 13.08.2007 | SE 02.08.2007 | GR 12.10.2001 | IE 01.04.2002 | LI 27.11.2002 | LU 23.01.2003 |
| CH 02.05.2007 | LI 02.05.2007 | LI 11.07.2001 | LU 31.03.2002 | NL 27.11.2002 | PT 27.02.2003 |
| FI 02.05.2007 | DK 02.05.2007 | MC 31.03.2002 | NL 11.07.2001 | SE 27.02.2003 | IT 27.11.2002 |
| NL 02.05.2007 | PT 02.10.2007 | PT 11.10.2001 | SE 11.10.2001 | | |
| | | IT 11.07.2001 | | (11) 1 047 906 | (51) F21V 31/00 |
| (11) 1 029 315 | (51) G08B 13/26 | | | (84) ES 28.02.2003 | (84) NL 28.08.2002 |
| (84) AT 21.05.2003 | (84) BE 21.05.2003 | | | IT 28.08.2002 | |
| CH 21.05.2003 | DE 22.08.2003 | | | | |
| DK 21.08.2003 | ES 01.09.2003 | (11) 1 039 970 | (51) B02C 19/18 | (11) 1 047 976 | (51) G03B 21/32 |
| FI 21.05.2003 | FR 21.05.2003 | (84) AT 22.09.2004 | (84) BE 22.09.2004 | (84) AT 14.11.2001 | (84) BE 14.11.2001 |
| GB 24.02.2004 | GR 21.08.2003 | CH 22.09.2004 | DE 23.12.2004 | CH 14.11.2001 | DK 14.02.2002 |
| IE 24.02.2004 | LI 21.05.2003 | DK 22.12.2004 | ES 02.01.2005 | ES 30.05.2002 | FI 14.11.2001 |
| LU 24.02.2004 | NL 21.05.2003 | FI 22.09.2004 | FR 22.09.2004 | GR 14.11.2001 | IE 16.01.2002 |
| PT 21.08.2003 | SE 21.08.2003 | GR 22.12.2004 | IE 11.02.2005 | LI 14.11.2001 | LU 16.01.2002 |
| IT 21.05.2003 | | LI 22.09.2004 | LU 11.02.2005 | MC 01.08.2002 | NL 14.11.2001 |
| | | MC 28.02.2005 | NL 22.09.2004 | PT 14.02.2002 | SE 14.02.2002 |
| | | SE 22.12.2004 | IT 22.09.2004 | IT 14.11.2001 | |
| | | PT 22.02.2005 | | | |
| (11) 1 029 426 | (51) H05B 6/12 | (11) 1 040 304 | (51) F25B 19/00 | (11) 1 048 179 | (51) H04Q 7/00 |
| (84) AT 16.02.2005 | (84) BE 16.02.2005 | (84) AT 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | (84) AT 07.07.2004 | (84) BE 07.07.2004 |
| CH 16.02.2005 | DK 16.05.2005 | CH 14.03.2007 | LI 14.03.2007 | CH 07.07.2004 | DK 07.10.2004 |
| ES 27.05.2005 | FI 16.02.2005 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | GR 07.10.2004 | LI 07.07.2004 |
| GB 16.05.2005 | IE 14.03.2005 | PT 14.08.2007 | BE 14.03.2007 | LU 16.01.2005 | MC 31.01.2005 |
| LI 16.02.2005 | NL 16.02.2005 | DK 14.03.2007 | | PT 07.12.2004 | |
| SE 16.05.2005 | IT 16.02.2005 | | | | |
| | | | | (11) 1 049 587 | (51) B42D 15/00 |
| (11) 1 030 808 | (51) B65B 7/28 | (11) 1 042 182 | (51) B65D 41/16 | (84) GR 24.06.2004 | (84) NL 24.03.2004 |
| (84) AT 21.04.2004 | (84) BE 21.04.2004 | (84) AT 28.04.2004 | (84) BE 28.04.2004 | IT 24.03.2004 | |
| CH 21.04.2004 | DK 21.07.2004 | CH 28.04.2004 | DE 29.07.2004 | | |
| ES 01.08.2004 | FI 21.04.2004 | ES 08.08.2004 | LI 28.04.2004 | | |
| GR 21.07.2004 | LI 21.04.2004 | NL 28.04.2004 | SE 28.07.2004 | (11) 1 051 575 | (51) F16D 51/00 |
| SE 21.07.2004 | PT 21.09.2004 | IT 28.04.2004 | | (84) AT 06.02.2003 | (84) ES 30.01.2003 |
| | | | | GB 31.07.2002 | PT 18.11.2002 |
| | | | | SE 31.10.2002 | IT 31.07.2002 |
| (11) 1 031 124 | (51) G09F 3/02 | (11) 1 042 865 | (51) H03F 3/217 | (11) 1 052 612 | (51) G09C 5/00 |
| (84) FR 26.06.2002 | (84) GB 13.03.2003 | (84) AT 13.10.2004 | (84) BE 13.10.2004 | (84) AT 07.06.2006 | (84) BE 07.06.2006 |
| NL 26.06.2002 | IT 26.06.2002 | CH 13.10.2004 | CY 01.04.2005 | CH 07.06.2006 | DK 07.09.2006 |
| | | DK 13.01.2005 | ES 24.01.2005 | ES 18.09.2006 | FI 07.06.2006 |
| | | FI 13.10.2004 | GR 13.01.2005 | LI 07.06.2006 | NL 07.06.2006 |
| | | IE 01.04.2005 | LI 13.10.2004 | PT 07.11.2006 | SE 07.09.2006 |
| | | NL 13.10.2004 | SE 13.01.2005 | IT 07.06.2006 | |
| | | PT 13.03.2005 | | | |
| (11) 1 034 646 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 044 089 | (51) B29C 33/02 | (11) 1 053 248 | (51) C07K 14/035 |
| (84) AT 09.06.2004 | (84) BE 09.06.2004 | (84) DE 19.12.2002 | (84) FR 18.09.2002 | (84) AT 11.04.2007 | (84) PT 11.09.2007 |
| CH 09.06.2004 | DK 09.09.2004 | GB 18.03.2003 | IT 18.09.2002 | FI 11.04.2007 | |
| FI 09.06.2004 | GR 09.09.2004 | | | | |
| LI 09.06.2004 | LU 23.02.2005 | | | | |
| MC 28.02.2005 | NL 09.06.2004 | | | | |
| SE 09.09.2004 | PT 09.11.2004 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 053 366 | (51) D07B 7/14 | (11) 1 057 081 | (51) G03H 1/06 | CH 12.05.2004 | DK 12.08.2004 |
| (84) AT 07.05.2003 | (84) BE 31.01.2004 | (84) AT 08.12.2004 | (84) BE 08.12.2004 | FI 12.05.2004 | GR 12.08.2004 |
| CH 31.01.2004 | ES 18.08.2003 | CH 08.12.2004 | DK 08.03.2005 | LI 12.05.2004 | NL 12.05.2004 |
| GB 07.05.2003 | GR 07.08.2003 | ES 19.03.2005 | FI 08.12.2004 | SE 12.08.2004 | IT 12.05.2004 |
| LI 31.01.2004 | NL 07.05.2003 | FR 08.12.2004 | GR 08.03.2005 | PT 12.10.2004 | |
| SE 07.08.2003 | IT 07.05.2003 | IE 23.02.2005 | LI 08.12.2004 | | |
| (11) 1 055 022 | (51) D04B 9/02 | LU 23.02.2005 | MC 28.02.2005 | (11) 1 060 414 | (51) G01T 1/24 |
| (84) DE 23.04.2003 | (84) ES 30.07.2003 | NL 08.12.2004 | SE 08.03.2005 | (84) AT 19.11.2003 | (84) BE 19.11.2003 |
| FR 22.01.2003 | GB 22.04.2003 | IT 08.12.2004 | PT 08.05.2005 | CH 19.11.2003 | DK 19.02.2004 |
| IT 22.01.2003 | | | | ES 02.03.2004 | FI 19.11.2003 |
| (11) 1 056 380 | (51) A47J 37/00 | (11) 1 057 161 | (51) G09B 23/28 | FR 19.11.2003 | GB 06.03.2004 |
| (84) MC 31.01.2005 | (84) SE 13.01.2005 | (84) SE 02.08.2002 | (84) IT 02.05.2002 | GR 19.02.2004 | IE 08.03.2004 |
| PT 13.03.2005 | | | | LI 19.11.2003 | LU 06.03.2004 |
| (11) 1 056 412 | (51) A61M 1/00 | (11) 1 057 240 | (51) H02K 9/26 | MC 31.03.2004 | NL 19.11.2003 |
| (84) AT 07.01.2004 | (84) BE 07.01.2004 | (84) BE 28.02.2006 | (84) CH 28.02.2006 | SE 19.02.2004 | IT 19.11.2003 |
| CH 07.01.2004 | DK 07.04.2004 | DE 08.03.2006 | ES 18.03.2006 | PT 19.04.2004 | |
| ES 07.01.2004 | FI 07.01.2004 | FI 07.12.2005 | GB 07.12.2005 | | |
| GR 07.04.2004 | IE 20.01.2004 | LI 28.02.2006 | IT 07.12.2005 | (11) 1 061 814 | (51) A23G 7/02 |
| LI 07.01.2004 | LU 20.01.2004 | | | (84) AT 02.08.2006 | (84) BE 02.08.2006 |
| MC 31.01.2004 | NL 07.01.2004 | (11) 1 058 552 | (51) A61K 31/56 | CH 02.08.2006 | DK 02.11.2006 |
| SE 07.04.2004 | PT 07.06.2004 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | FI 02.08.2006 | LI 02.08.2006 |
| | | CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 | NL 02.08.2006 | PT 02.01.2007 |
| | | ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 | SE 02.11.2006 | MC 31.03.2007 |
| | | GR 16.09.2004 | IE 07.03.2005 | IE 13.03.2007 | |
| | | LI 16.06.2004 | LU 06.03.2005 | | |
| | | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 | (11) 1 061 876 | (51) A61F 13/15 |
| | | PT 16.11.2004 | | (84) AT 27.10.2004 | (84) BE 27.10.2004 |
| (11) 1 056 418 | (51) A61F 2/38 | (11) 1 058 652 | (51) B65D 17/40 | CH 27.10.2004 | DK 27.01.2005 |
| (84) AT 31.01.2005 | (84) BE 31.01.2005 | (84) AT 21.12.2005 | (84) BE 21.12.2005 | ES 07.02.2005 | FI 27.10.2004 |
| DK 01.12.2004 | ES 12.12.2004 | CH 21.12.2005 | DK 21.03.2006 | GR 27.01.2005 | IE 14.03.2005 |
| FI 01.09.2004 | GR 01.12.2004 | ES 01.04.2006 | FI 21.12.2005 | LI 27.10.2004 | LU 13.03.2005 |
| LU 23.01.2005 | MC 31.01.2005 | GR 21.03.2006 | IE 23.01.2006 | NL 27.10.2004 | SE 27.01.2005 |
| NL 01.09.2004 | SE 01.12.2004 | LI 21.12.2005 | LU 31.01.2006 | IT 27.10.2004 | PT 27.03.2005 |
| PT 01.02.2005 | | MC 31.01.2006 | NL 21.12.2005 | | |
| | | PT 22.05.2006 | SE 21.03.2006 | (11) 1 061 878 | (51) A61F 13/15 |
| | | IT 21.12.2005 | | (84) AT 03.11.2004 | (84) BE 03.11.2004 |
| (11) 1 056 432 | (51) A61K 7/04 | (11) 1 058 766 | (51) E05D 7/00 | CH 03.11.2004 | DK 03.02.2005 |
| (84) AT 09.07.2003 | (84) BE 09.07.2003 | (84) AT 15.10.2003 | (84) BE 31.01.2004 | ES 14.02.2005 | FI 03.11.2004 |
| CH 09.07.2003 | DK 09.10.2003 | CH 31.01.2004 | DE 16.01.2004 | GR 03.02.2005 | IE 14.03.2005 |
| ES 09.07.2003 | FI 09.07.2003 | DK 15.01.2004 | ES 26.01.2004 | LI 03.11.2004 | LU 13.03.2005 |
| FR 09.07.2003 | GB 27.02.2004 | FI 15.10.2003 | GB 15.10.2003 | NL 03.11.2004 | SE 03.02.2005 |
| GR 09.10.2003 | LI 09.07.2003 | GR 15.01.2004 | IE 15.10.2003 | IT 03.11.2004 | PT 03.04.2005 |
| LU 27.02.2004 | MC 28.02.2004 | LI 31.01.2004 | LU 29.01.2004 | | |
| NL 09.07.2003 | PT 09.12.2003 | MC 31.01.2004 | NL 15.10.2003 | (11) 1 061 942 | (51) A61K 38/18 |
| SE 09.10.2003 | IT 09.07.2003 | SE 15.01.2004 | IT 15.10.2003 | (84) AT 05.11.2003 | (84) DK 05.02.2004 |
| | | PT 15.03.2004 | | FI 05.11.2003 | GR 05.02.2004 |
| | | | | IE 08.03.2004 | LU 07.03.2004 |
| | | | | MC 31.03.2004 | NL 05.11.2003 |
| | | | | SE 05.02.2004 | PT 05.04.2004 |
| (11) 1 056 486 | (51) A61L 27/00 | (11) 1 059 867 | (51) A47D 13/00 | (11) 1 062 202 | (51) C07C 259/06 |
| (84) AT 11.10.2006 | (84) BE 11.10.2006 | (84) AT 16.06.2004 | (84) BE 16.06.2004 | (84) AT 15.01.2003 | (84) BE 15.01.2003 |
| FI 11.10.2006 | NL 11.10.2006 | CH 16.06.2004 | DK 16.09.2004 | CH 15.01.2003 | DK 15.04.2003 |
| PT 19.03.2007 | SE 11.01.2007 | ES 27.09.2004 | FI 16.06.2004 | ES 30.07.2003 | FI 15.01.2003 |
| DK 11.01.2007 | MC 31.01.2007 | GR 16.09.2004 | IE 07.03.2005 | GR 15.01.2003 | LI 15.01.2003 |
| IE 29.01.2007 | | LI 16.06.2004 | LU 05.03.2005 | LU 12.03.2003 | NL 15.01.2003 |
| | | NL 16.06.2004 | IT 16.06.2004 | PT 15.04.2003 | SE 15.04.2003 |
| | | PT 16.11.2004 | | IT 15.01.2003 | |
| | | | | | |
| (11) 1 056 510 | (51) A61N 1/08 | (11) 1 059 968 | (51) A62D 3/00 | (11) 1 062 221 | (51) C07F 9/02 |
| (84) CH 11.05.2005 | (84) ES 22.08.2005 | (84) AT 05.06.2002 | (84) BE 05.06.2002 | (84) AT 10.05.2006 | (84) CH 10.05.2006 |
| LI 11.05.2005 | IT 11.05.2005 | CH 05.06.2002 | DE 06.09.2002 | DK 10.08.2006 | FI 10.05.2006 |
| | | DK 05.09.2002 | ES 20.12.2002 | LI 10.05.2006 | NL 10.05.2006 |
| | | FI 05.06.2002 | FR 05.06.2002 | PT 10.10.2006 | SE 10.08.2006 |
| | | GB 04.03.2003 | GR 05.06.2002 | IE 12.02.2007 | |
| | | IE 04.03.2003 | LI 05.06.2002 | | |
| | | LU 04.03.2003 | NL 05.06.2002 | (11) 1 062 393 | (51) E02F 3/40 |
| | | PT 05.09.2002 | SE 05.09.2002 | (84) BE 16.06.2004 | (84) DK 16.09.2004 |
| | | IT 05.06.2002 | | FI 16.06.2004 | GR 16.09.2004 |
| | | | | IE 10.03.2005 | LU 10.03.2005 |
| | | | | NL 16.06.2004 | SE 16.09.2004 |
| (11) 1 056 944 | (51) F01C 20/00 | (11) 1 059 980 | (51) B01D 24/02 | | |
| (84) AT 09.08.2006 | (84) BE 09.08.2006 | (84) AT 12.05.2004 | (84) BE 12.05.2004 | | |
| CH 09.08.2006 | DK 09.11.2006 | | | | |
| ES 20.11.2006 | FI 09.08.2006 | | | | |
| LI 09.08.2006 | NL 09.08.2006 | | | | |
| PT 09.01.2007 | SE 09.11.2006 | | | | |
| IT 09.08.2006 | MC 31.01.2007 | | | | |
| IE 22.01.2007 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| PT 16.11.2004 | | (11) 1 069 976 | (51) B27N 3/14 | SE 14.03.2006 | IT 14.12.2005 |
| (11) 1 062 648 | (51) G08C 13/00 | (84) AT 30.08.2006 | (84) BE 30.08.2006 | (11) 1 105 230 | (51) B21D 11/20 |
| (84) AT 15.06.2005 | (84) BE 15.06.2005 | ES 11.12.2006 | FI 30.08.2006 | (84) AT 10.12.2003 | (84) CH 10.12.2003 |
| CH 15.06.2005 | FI 15.06.2005 | (11) 1 070 370 | (51) H01S 5/40 | DK 10.03.2004 | GR 10.03.2004 |
| GR 15.09.2005 | IE 09.03.2006 | (84) IT 05.03.2003 | | IE 25.02.2004 | LI 10.12.2003 |
| LI 15.06.2005 | NL 15.06.2005 | (11) 1 071 632 | (51) B66C 1/02 | NL 10.12.2003 | PT 10.05.2004 |
| PT 23.11.2005 | IT 15.06.2005 | (84) AT 28.09.2005 | (84) BE 28.09.2005 | (11) 1 115 527 | (51) B23D 53/08 |
| (11) 1 062 718 | (51) H02K 1/02 | CH 28.09.2005 | DK 28.12.2005 | (84) AT 14.09.2005 | (84) ES 25.12.2005 |
| (84) AT 27.10.2004 | (84) BE 27.10.2004 | ES 08.01.2006 | FI 28.09.2005 | FI 14.09.2005 | SE 14.12.2005 |
| CH 27.10.2004 | DK 27.01.2005 | IE 13.03.2006 | LI 28.09.2005 | IT 14.09.2005 | |
| ES 07.02.2005 | FI 27.10.2004 | NL 28.09.2005 | PT 28.02.2006 | | |
| GR 27.01.2005 | IE 21.03.2005 | IT 28.09.2005 | | (11) 1 169 183 | (51) B60B 3/16 |
| LI 27.10.2004 | LU 19.03.2005 | | | (84) ES 28.12.2003 | (84) FR 17.09.2003 |
| MC 31.03.2005 | SE 27.01.2005 | (11) 1 071 642 | (51) C07C 5/42 | IT 17.09.2003 | |
| IT 27.10.2004 | PT 27.03.2005 | (84) AT 05.01.2005 | (84) BE 05.01.2005 | (11) 1 302 292 | (51) B29C 35/00 |
| | | CH 05.01.2005 | DK 05.04.2005 | (84) BG 25.08.2004 | (84) EE 25.08.2004 |
| | | ES 16.04.2005 | FI 05.01.2005 | MC 31.10.2004 | |
| (11) 1 063 020 | (51) B06B 1/00 | GR 05.04.2005 | IE 21.03.2005 | | |
| (84) ES 05.05.2007 | | LI 05.01.2005 | LU 19.03.2005 | (11) 1 537 965 | (51) B26D 1/00 |
| | | MC 31.03.2005 | NL 05.01.2005 | (84) FI 07.03.2007 | (84) PL 07.03.2007 |
| (11) 1 064 460 | (51) F02M 25/07 | SE 05.04.2005 | PT 05.06.2005 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| (84) GB 11.03.2005 | (84) IT 21.07.2004 | | | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| | | (11) 1 072 688 | (51) C12N 15/10 | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 |
| (11) 1 064 523 | (51) G01F 1/74 | (84) AT 30.06.2004 | (84) BE 30.06.2004 | GB 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| (84) AT 14.05.2003 | (84) BE 14.05.2003 | CH 30.06.2004 | ES 11.10.2004 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| CH 14.05.2003 | DE 15.08.2003 | LI 30.06.2004 | NL 30.06.2004 | | |
| DK 14.08.2003 | ES 25.08.2003 | SE 30.09.2004 | IT 30.06.2004 | | |
| FI 14.05.2003 | FR 14.05.2003 | | | (11) 1 538 009 | (51) B60H 1/00 |
| GR 14.08.2003 | LI 14.05.2003 | | | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 |
| NL 14.05.2003 | PT 14.08.2003 | (11) 1 073 562 | (51) B60C 11/12 | FI 24.01.2007 | BG 25.04.2007 |
| SE 14.08.2003 | IT 14.05.2003 | (84) IT 22.01.2003 | | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 |
| | | | | LI 24.01.2007 | IS 24.05.2007 |
| (11) 1 064 716 | (51) H02P 5/28 | (11) 1 077 618 | (51) A41B 1/00 | PL 24.01.2007 | ES 05.05.2007 |
| (84) DK 17.11.2005 | (84) ES 28.11.2005 | (84) AT 20.12.2006 | (84) CH 20.12.2006 | NL 24.01.2007 | SK 24.01.2007 |
| FI 17.08.2005 | GB 16.03.2006 | BE 20.12.2006 | FI 20.12.2006 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| NL 17.08.2005 | IT 17.08.2005 | LI 20.12.2006 | SE 20.03.2007 | RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 |
| | | IT 20.12.2006 | PT 23.04.2007 | | |
| (11) 1 066 142 | (51) B29C 33/36 | NL 20.12.2006 | DK 20.12.2006 | | |
| (84) AT 08.10.2003 | (84) DK 08.01.2004 | MC 28.02.2007 | DE 01.09.2007 | (11) 1 538 360 | (51) F16D 43/18 |
| FI 08.10.2003 | GR 08.01.2004 | IE 20.02.2007 | | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| IE 08.10.2003 | MC 31.01.2004 | | | FI 03.01.2007 | BG 04.04.2007 |
| NL 08.10.2003 | SE 08.01.2004 | (11) 1 077 842 | (51) B60S 1/04 | PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 |
| PT 08.03.2004 | | (84) ES 30.01.2003 | (84) IT 10.07.2002 | LI 03.01.2007 | IS 03.05.2007 |
| | | | | PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 |
| (11) 1 066 419 | (51) D01H 7/60 | (11) 1 084 257 | (51) C12N 15/55 | ES 14.04.2007 | NL 03.01.2007 |
| (84) AT 23.03.2003 | (84) ES 28.03.2003 | (84) AT 12.11.2003 | (84) CH 12.11.2003 | DK 03.01.2007 | SK 03.01.2007 |
| FR 25.09.2002 | GB 25.09.2002 | ES 23.02.2004 | GR 12.02.2004 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 |
| GR 25.09.2002 | PT 26.12.2002 | IE 22.03.2004 | LI 12.11.2003 | RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 |
| IT 25.09.2002 | | LU 21.03.2004 | MC 31.03.2004 | | |
| | | SE 12.02.2004 | PT 12.04.2004 | | |
| (11) 1 066 634 | (51) G11B 20/12 | (11) 1 089 821 | (51) B01L 3/00 | (11) 1 538 639 | (51) H01G 4/12 |
| (84) AT 12.12.2001 | (84) BE 12.12.2001 | (84) AT 13.02.2003 | (84) BE 28.02.2003 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| CH 12.12.2001 | CY 30.04.2002 | CH 28.02.2003 | DK 23.01.2003 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 |
| DK 12.03.2002 | ES 27.06.2002 | ES 29.04.2003 | FI 23.10.2002 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| FI 12.12.2001 | GR 12.12.2001 | LI 28.02.2003 | NL 23.10.2002 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| IE 01.04.2002 | LI 12.12.2001 | SE 23.01.2003 | | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| LU 01.04.2002 | MC 01.04.2002 | | | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| NL 12.12.2001 | PT 12.03.2002 | (11) 1 094 885 | (51) B01D 63/02 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 |
| SE 12.03.2002 | IT 12.12.2001 | (84) AT 19.11.2003 | (84) BE 19.11.2003 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| | | CH 19.11.2003 | DE 20.02.2004 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 |
| | | DK 19.02.2004 | ES 02.03.2004 | | |
| (11) 1 068 806 | (51) A23L 1/32 | FI 19.11.2003 | GB 19.02.2004 | (11) 1 541 019 | (51) A01K 89/01 |
| (84) AT 02.06.2004 | (84) FI 02.06.2004 | GR 19.02.2004 | IE 06.02.2004 | (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 |
| GR 02.09.2004 | IE 02.03.2005 | LI 19.11.2003 | LU 06.02.2004 | FI 17.01.2007 | BG 18.04.2007 |
| PT 02.11.2004 | | MC 28.02.2004 | NL 19.11.2003 | PT 18.06.2007 | CH 17.01.2007 |
| | | SE 19.02.2004 | IT 19.11.2003 | LI 17.01.2007 | IS 17.05.2007 |
| (11) 1 069 939 | (51) B01F 13/02 | PT 19.04.2004 | | PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 |
| (84) BE 13.08.2003 | (84) DE 14.11.2003 | | | ES 28.04.2007 | NL 17.01.2007 |
| ES 24.11.2003 | FR 13.08.2003 | (11) 1 102 558 | (51) A61B 1/12 | DK 17.01.2007 | SK 17.01.2007 |
| GB 02.02.2004 | NL 13.08.2003 | (84) ES 25.03.2006 | (84) FI 14.12.2005 | BE 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 |
| IT 13.08.2003 | | | | RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 1 541 049 | (51) A43C 11/00 | PT 23.07.2007 | SK 21.02.2007 | (11) 1 544 105 | (51) B64D 11/06 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 |
| PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | LT 21.02.2007 | | BG 22.05.2007 | IS 21.06.2007 |
| ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | | | PL 21.02.2007 | NL 21.02.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | (11) 1 542 052 | (51) G02B 23/18 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 |
| BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | PT 23.07.2007 | SK 21.02.2007 |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 |
| DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | LT 21.02.2007 | |
| | | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 | | |
| (11) 1 541 118 | (51) A61K 8/84 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | (11) 1 544 137 | (51) B65G 53/66 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 |
| FI 24.01.2007 | BG 25.04.2007 | LT 07.03.2007 | | BG 22.05.2007 | IS 21.06.2007 |
| PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | | | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 | (11) 1 542 398 | (51) H04L 12/26 | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 |
| NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 |
| IE 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | FI 21.02.2007 | BG 22.05.2007 | PT 23.07.2007 | SK 21.02.2007 |
| CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | CH 21.02.2007 | LI 21.02.2007 | GB 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 |
| LT 24.01.2007 | | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 |
| | | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | | |
| (11) 1 541 417 | (51) B60R 1/00 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | (11) 1 544 309 | (51) C12Q 1/68 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | BE 21.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| FI 21.02.2007 | BG 22.05.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 |
| CH 21.02.2007 | LI 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | | | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 | (11) 1 543 743 | (51) A47B 3/04 | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 |
| DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | BE 28.02.2007 |
| BE 21.02.2007 | SK 21.02.2007 | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 |
| CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 | CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 |
| LT 21.02.2007 | | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | |
| | | IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | | |
| (11) 1 541 472 | (51) B65B 27/08 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | (11) 1 544 335 | (51) D03D 15/00 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | GB 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| PL 14.03.2007 | NL 14.03.2007 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | CH 07.03.2007 | LI 07.03.2007 |
| ES 25.06.2007 | IS 14.07.2007 | | | PL 07.03.2007 | ES 18.06.2007 |
| PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 | (11) 1 543 843 | (51) A61L 9/12 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 |
| IE 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | FI 14.02.2007 | BG 15.05.2007 | SK 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| | | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| (11) 1 541 478 | (51) B65D 25/28 | SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | (11) 1 544 478 | (51) F16B 7/04 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) IS 14.06.2007 | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| NL 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | SK 14.02.2007 | BG 08.05.2007 | IS 07.06.2007 |
| PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | | | SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 |
| | | (11) 1 543 861 | (51) A61M 39/02 | RO 07.02.2007 | LT 07.02.2007 |
| (11) 1 541 821 | (51) F01N 3/08 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | (11) 1 544 480 | (51) F16B 25/00 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 |
| FI 14.02.2007 | BG 15.05.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | BG 22.05.2007 | IS 21.06.2007 |
| IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | SE 21.05.2007 | DK 21.02.2007 |
| SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | LT 14.03.2007 | | PT 23.07.2007 | SK 21.02.2007 |
| DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | | | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 |
| PT 16.07.2007 | SK 14.02.2007 | (11) 1 543 864 | (51) A61N 1/365 | LT 21.02.2007 | |
| CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (11) 1 544 865 | (51) G12B 21/02 |
| LT 14.02.2007 | | FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| | | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 |
| (11) 1 541 841 | (51) F02D 41/22 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| FI 24.01.2007 | BG 25.04.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 | LT 07.03.2007 | | DK 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| LI 24.01.2007 | IS 24.05.2007 | | | BE 14.02.2007 | BG 14.05.2007 |
| PL 24.01.2007 | NL 24.01.2007 | (11) 1 544 064 | (51) B60R 25/00 | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 |
| DK 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 |
| BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | FI 07.02.2007 | BG 08.05.2007 | (11) 1 547 496 | (51) A47H 27/00 |
| RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| | | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 |
| (11) 1 541 920 | (51) F21S 8/00 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 | LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | DK 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| FI 21.02.2007 | BG 22.05.2007 | BE 07.02.2007 | SK 07.02.2007 | | |
| IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | | |
| SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | LT 07.02.2007 | | | |
| NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | IS 07.06.2007 | ES 18.05.2007 | (11) 1 550 621 | (51) B65F 1/00 |
| DK 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | DK 07.02.2007 | IE 07.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| BE 14.02.2007 | BG 14.05.2007 | PT 09.07.2007 | BG 07.05.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | SK 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| RO 14.02.2007 | DE 15.05.2007 | LT 07.02.2007 | | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| LT 14.02.2007 | | | | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| (11) 1 547 865 | (51) B60Q 1/32 | (11) 1 548 389 | (51) F41A 23/24 | BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| FI 24.01.2007 | BG 25.04.2007 | FI 14.02.2007 | BG 15.05.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | | |
| SE 24.04.2007 | NL 24.01.2007 | SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | (11) 1 553 162 | (51) C11D 17/00 |
| DK 24.01.2007 | IE 24.01.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 |
| GB 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 |
| LT 24.01.2007 | | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | LI 21.03.2007 | SE 21.06.2007 |
| | | RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 |
| | | | | PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 |
| (11) 1 547 889 | (51) B60T 13/567 | (11) 1 548 456 | (51) G01S 5/14 | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 |
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | FI 07.02.2007 | BG 08.05.2007 | LT 21.03.2007 | |
| SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | | |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | (11) 1 553 747 | (51) H04L 29/06 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | DK 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | CH 07.03.2007 | LI 07.03.2007 |
| IE 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | BE 07.02.2007 | SK 07.02.2007 | PL 07.03.2007 | NL 07.03.2007 |
| | | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| | | LT 07.02.2007 | | BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 |
| (11) 1 547 891 | (51) B60T 13/58 | (11) 1 548 925 | (51) H02P 5/00 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| FI 07.02.2007 | BG 08.05.2007 | BG 25.04.2007 | PT 25.06.2007 | | |
| IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | (11) 1 553 810 | (51) H05B 41/28 |
| NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | NL 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | PL 24.01.2007 | ES 05.05.2007 |
| RO 07.02.2007 | LT 07.02.2007 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | IE 24.01.2007 |
| | | RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| | | | | CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 |
| | | | | LT 24.01.2007 | |
| (11) 1 547 918 | (51) B64C 25/42 | (11) 1 548 979 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 553 349 | (51) E01F 15/04 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 |
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 |
| SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | PT 23.07.2007 | BE 21.02.2007 |
| IE 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 |
| | | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 |
| | | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | DE 22.05.2007 | LT 21.02.2007 |
| | | | | | |
| (11) 1 547 921 | (51) B64D 11/00 | (11) 1 549 001 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 555 363 | (51) E05B 7/00 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 |
| PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | FI 24.01.2007 | BG 25.04.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 |
| PL 24.01.2007 | NL 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 | PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 |
| DK 24.01.2007 | IE 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | IS 24.05.2007 | ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 |
| BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 | DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 |
| CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | ES 05.05.2007 | NL 24.01.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 |
| LT 24.01.2007 | | DK 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | GB 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 |
| | | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | RO 10.01.2007 | LT 10.01.2007 |
| | | RO 24.01.2007 | DE 25.04.2007 | | |
| | | LT 24.01.2007 | | | |
| (11) 1 547 952 | (51) B65H 43/04 | (11) 1 550 419 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 555 452 | (51) F16D 25/10 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 |
| PL 21.03.2007 | NL 21.03.2007 | FI 21.02.2007 | BG 22.05.2007 | IS 31.05.2007 | PL 31.01.2007 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | IS 21.02.2007 | PL 21.02.2007 | SE 30.04.2007 | ES 12.05.2007 |
| PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 |
| CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | IE 31.01.2007 | PT 02.07.2007 |
| IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | PT 23.07.2007 | BE 21.02.2007 | BG 30.04.2007 | SK 31.01.2007 |
| | | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | GB 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 |
| | | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | RO 31.01.2007 | LT 31.01.2007 |
| | | | | | |
| (11) 1 548 113 | (51) C12N 15/10 | (11) 1 550 419 | (51) A61F 2/30 | (11) 1 555 531 | (51) G01N 33/68 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| BG 25.04.2007 | PT 25.06.2007 | FI 21.02.2007 | BG 22.05.2007 | | |
| IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | IS 21.02.2007 | PL 21.02.2007 | | |
| SE 24.04.2007 | NL 24.01.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | | |
| DK 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | | |
| BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | PT 23.07.2007 | BE 21.02.2007 | | |
| RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | | |
| | | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | SE 14.06.2007 | ES 25.06.2007 | (11) 1 561 663 | (51) B61L 1/14 |
| NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 |
| IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 | BE 14.03.2007 | SK 14.03.2007 | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 |
| RO 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 |
| (11) 1 555 653 | (51) G10L 15/26 | (11) 1 559 504 | (51) B23Q 7/04 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) BE 31.01.2007 | SK 28.02.2007 | GB 28.02.2007 |
| FI 14.02.2007 | BG 15.05.2007 | FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 |
| CH 14.02.2007 | LI 14.02.2007 | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | LT 28.02.2007 | |
| IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | (11) 1 561 727 | (51) C01B 33/193 |
| SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) BG 08.06.2007 |
| NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | MC 31.01.2007 | IE 24.01.2007 | PL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| PT 16.07.2007 | BE 14.02.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | GB 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | RO 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| (11) 1 557 124 | (51) A61B 5/15 | (11) 1 559 525 | (51) B28D 1/18 | (11) 1 561 919 | (51) F01N 3/20 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) BE 31.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | CH 14.03.2007 | LI 14.03.2007 |
| PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | PL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 |
| NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | ES 21.04.2007 | DK 10.01.2007 | PT 14.08.2007 | BE 14.03.2007 |
| IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | MC 31.01.2007 | IE 10.01.2007 | SK 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | GB 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | | |
| LT 28.02.2007 | | RO 10.01.2007 | LT 10.01.2007 | (11) 1 561 963 | (51) F16D 65/78 |
| (11) 1 557 379 | (51) B65G 17/08 | (11) 1 559 603 | (51) B60K 6/04 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) BE 31.01.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 |
| FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| PL 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | MC 31.01.2007 | IE 03.01.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | LT 07.03.2007 | |
| | | GB 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | | |
| | | RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 | (11) 1 562 019 | (51) F41H 7/02 |
| (11) 1 557 578 | (51) F16C 35/04 | (11) 1 559 650 | (51) B65B 5/06 | (84) SI 31.01.2007 | (84) IS 31.05.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | PL 31.01.2007 | NL 31.01.2007 |
| FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | DK 31.01.2007 | IE 31.01.2007 |
| LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 |
| PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 | SK 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 |
| ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | RO 31.01.2007 | LT 31.01.2007 |
| DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | SK 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | | |
| BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | RO 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | (11) 1 563 765 | (51) A47C 1/023 |
| SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | DE 30.05.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 |
| RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | | | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 |
| | | (11) 1 560 000 | (51) G01F 1/684 | SE 31.05.2007 | DK 28.02.2007 |
| (11) 1 557 823 | (51) G10L 15/14 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 |
| LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | | |
| PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 | (11) 1 564 218 | (51) C07K 14/315 |
| ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | RO 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 |
| BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | | | LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 |
| SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | | | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | | | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| | | (11) 1 560 302 | (51) H01R 33/02 | DK 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| (11) 1 559 314 | (51) A01J 7/02 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | PL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| BG 15.05.2007 | CH 14.02.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | LT 14.02.2007 | |
| LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | | |
| PL 14.02.2007 | ES 25.05.2007 | | | (11) 1 564 422 | (51) F16B 25/00 |
| PT 16.07.2007 | BE 14.02.2007 | (11) 1 560 366 | (51) H04L 12/24 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | PT 04.06.2007 | CH 03.01.2007 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 |
| | | LI 03.01.2007 | IS 03.05.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| | | PL 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| (11) 1 559 316 | (51) A01K 1/12 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | | |
| FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GB 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 |
| RO 07.02.2007 | LT 07.02.2007 | (11) 1 568 855 | (51) F01L 1/344 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| (11) 1 566 310 | (51) B60R 13/02 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| BG 18.04.2007 | PT 18.06.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 |
| IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| SE 17.04.2007 | NL 17.01.2007 | SK 07.03.2007 | GB 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| DK 17.01.2007 | IE 17.01.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | DE 09.06.2007 | LT 07.03.2007 |
| SK 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | DK 07.03.2007 | IE 07.03.2007 | (11) 1 574 273 | (51) B23B 3/06 |
| RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | LT 07.03.2007 | | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| (11) 1 566 335 | (51) B64D 11/06 | (11) 1 569 490 | (51) H04Q 7/38 | PL 14.03.2007 | SE 14.06.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 |
| IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 | CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 |
| SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | SK 14.03.2007 | GB 14.03.2007 |
| NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | ES 18.05.2007 | DK 07.02.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | PT 09.07.2007 | BE 07.02.2007 | DK 14.03.2007 | IE 14.03.2007 |
| BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 | LT 14.03.2007 | |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | (11) 1 574 727 | (51) F16B 25/00 |
| LT 28.02.2007 | | LT 07.02.2007 | | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 |
| (11) 1 566 415 | (51) C09D 11/00 | (11) 1 570 764 | (51) A47B 21/03 | SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 |
| (84) IS 28.06.2007 | (84) BG 28.05.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 |
| LT 28.02.2007 | | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 |
| (11) 1 566 670 | (51) G02B 6/12 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | SK 21.03.2007 | RO 21.03.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | ES 14.04.2007 | NL 03.01.2007 | DK 21.03.2007 | LT 21.03.2007 |
| FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | (11) 1 577 054 | (51) B23Q 3/02 |
| LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | RO 03.01.2007 | MC 31.03.2007 | PL 14.03.2007 | SE 14.06.2007 |
| NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | IE 02.03.2007 | LT 03.01.2007 | IS 14.07.2007 | IE 14.03.2007 |
| PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 | (11) 1 570 890 | (51) B01D 21/02 | PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | BE 28.02.2007 | FI 24.01.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 |
| LT 07.03.2007 | | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | (11) 1 577 087 | (51) B41C 1/10 |
| (11) 1 568 439 | (51) B23Q 9/02 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 |
| (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 | ES 05.05.2007 | NL 24.01.2007 | FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 |
| BE 28.02.2007 | FI 17.01.2007 | DK 24.01.2007 | MC 28.02.2007 | CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 |
| PT 18.06.2007 | IS 17.05.2007 | IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 |
| PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 | SK 24.01.2007 | GB 24.01.2007 | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 |
| ES 28.04.2007 | DK 17.01.2007 | CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | NL 17.01.2007 | DK 17.01.2007 |
| MC 28.02.2007 | IE 17.01.2007 | DE 01.09.2007 | LT 24.01.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 | (11) 1 571 021 | (51) B60H 1/22 | BE 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 |
| GB 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | RO 17.01.2007 | MC 31.03.2007 |
| RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | IS 28.06.2007 | ES 08.06.2007 | IE 20.03.2007 | LT 17.01.2007 |
| (11) 1 568 463 | (51) B29C 45/27 | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | (11) 1 577 111 | (51) B41M 5/36 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| IS 21.07.2007 | SK 21.03.2007 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | (11) 1 571 350 | (51) F04D 29/64 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (11) 1 568 547 | (51) B60R 21/26 | (84) BE 31.03.2007 | (84) FI 21.02.2007 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | NL 21.02.2007 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 |
| LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | PT 23.07.2007 | SK 21.02.2007 | RO 28.02.2007 | MC 31.03.2007 |
| ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 | GB 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | IE 15.03.2007 | LT 28.02.2007 |
| DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | MC 31.03.2007 | LT 21.02.2007 | (11) 1 577 169 | (51) B60R 19/48 |
| BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 | (11) 1 571 366 | (51) F16F 1/38 | (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 |
| SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | PT 18.06.2007 | IS 17.05.2007 |
| RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | PL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 |
| (11) 1 568 822 | (51) E01B 7/22 | IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | DK 17.01.2007 | IE 17.01.2007 |
| (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 | SK 21.03.2007 | GB 21.03.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| BE 28.02.2007 | IS 17.05.2007 | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | CZ 17.01.2007 | RO 17.01.2007 |
| NL 17.01.2007 | DK 17.01.2007 | LT 21.03.2007 | | MC 31.03.2007 | LT 17.01.2007 |
| MC 28.02.2007 | BG 17.04.2007 | (11) 1 574 130 | (51) A01K 1/04 | (11) 1 577 170 | (51) B60R 21/01 |
| SK 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| | | | | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |

| | | | | |
|--|---------------|--|---------------|--|
| CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | LT 17.01.2007 |
| IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 | (11) 1 582 321 (51) B26F 3/04 |
| SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007 |
| NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | BE 31.03.2007 FI 07.03.2007 |
| BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 |
| BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | IS 07.07.2007 IE 07.03.2007 |
| RO 03.01.2007 | MC 31.03.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | PT 07.08.2007 SK 07.03.2007 |
| IE 14.03.2007 | LT 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | MC 31.03.2007 | CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007 |
| (11) 1 577 220 (51) B65C 9/44 | | IE 22.03.2007 | LT 03.01.2007 | DK 07.03.2007 MC 31.03.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 | | (11) 1 579 968 (51) B28D 1/04 | | LT 07.03.2007 |
| FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 | | (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 | | (11) 1 582 462 (51) B65B 9/02 |
| CH 03.01.2007 (84) LI 03.01.2007 | | PT 04.06.2007 (84) IS 03.05.2007 | | (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 |
| IS 03.05.2007 (84) PL 03.01.2007 | | PL 03.01.2007 (84) ES 14.04.2007 | | FI 17.01.2007 (84) PT 18.06.2007 |
| SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007 | | NL 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 | | IS 17.05.2007 (84) PL 17.01.2007 |
| DK 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007 | | IE 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007 | | SE 17.04.2007 (84) NL 17.01.2007 |
| SK 03.01.2007 (84) CZ 03.01.2007 | | SK 03.01.2007 (84) CZ 03.01.2007 | | DK 17.01.2007 (84) BG 17.04.2007 |
| RO 03.01.2007 (84) MC 31.03.2007 | | RO 03.01.2007 (84) MC 31.03.2007 | | SK 17.01.2007 (84) CZ 17.01.2007 |
| IE 15.03.2007 (84) LT 03.01.2007 | | LT 03.01.2007 (84) LT 03.01.2007 | | RO 17.01.2007 (84) MC 31.03.2007 |
| (11) 1 577 221 (51) B65D 5/66 | | (11) 1 580 063 (51) B60K 17/28 | | LT 17.01.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007 | | (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 | | (11) 1 582 759 (51) F16D 25/10 |
| FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007 | | FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 | | (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 |
| IS 10.05.2007 (84) PL 10.01.2007 | | CH 24.01.2007 (84) LI 24.01.2007 | | PL 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007 |
| SE 10.04.2007 (84) DK 10.01.2007 | | IS 24.05.2007 (84) PL 24.01.2007 | | NL 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007 |
| BG 10.04.2007 (84) SK 10.01.2007 | | SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007 | | IS 14.07.2007 (84) IE 14.03.2007 |
| CZ 10.01.2007 (84) RO 10.01.2007 | | NL 24.01.2007 (84) DK 24.01.2007 | | PT 14.08.2007 (84) SK 14.03.2007 |
| MC 31.03.2007 (84) LT 10.01.2007 | | BG 24.04.2007 (84) SK 24.01.2007 | | GB 14.03.2007 (84) CZ 14.03.2007 |
| (11) 1 577 653 (51) G01K 1/02 | | BE 24.01.2007 (84) RO 24.01.2007 | | RO 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 (84) BE 31.03.2007 | | IE 15.03.2007 (84) LT 24.01.2007 | | LT 14.03.2007 |
| FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 | | (11) 1 580 137 (51) B65D 43/14 | | (11) 1 582 876 (51) G01P 5/07 |
| IS 03.05.2007 (84) PL 03.01.2007 | | (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007 | | (84) SI 07.02.2007 (84) BE 31.03.2007 |
| SE 03.04.2007 (84) ES 14.04.2007 | | FI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007 | | FI 07.02.2007 (84) IS 07.06.2007 |
| NL 03.01.2007 (84) DK 03.01.2007 | | LI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007 | | PL 07.02.2007 (84) SE 07.05.2007 |
| IE 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007 | | SE 07.06.2007 (84) NL 07.03.2007 | | NL 07.02.2007 (84) DK 07.02.2007 |
| SK 03.01.2007 (84) GB 03.01.2007 | | IS 07.07.2007 (84) PT 07.08.2007 | | IE 07.02.2007 (84) PT 09.07.2007 |
| CZ 03.01.2007 (84) RO 03.01.2007 | | BE 07.03.2007 (84) SK 07.03.2007 | | BG 07.05.2007 (84) SK 07.02.2007 |
| MC 31.03.2007 (84) LT 03.01.2007 | | CZ 07.03.2007 (84) RO 07.03.2007 | | CZ 07.02.2007 (84) RO 07.02.2007 |
| (11) 1 577 684 (51) G01V 8/20 | | DK 07.03.2007 (84) MC 31.03.2007 | | MC 31.03.2007 (84) LT 07.02.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 (84) BE 28.02.2007 | | IE 20.03.2007 (84) LT 07.03.2007 | | (11) 1 582 907 (51) G02B 26/12 |
| FI 24.01.2007 (84) PT 25.06.2007 | | (11) 1 582 050 (51) H04M 1/02 | | (84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 |
| IS 24.05.2007 (84) PL 24.01.2007 | | (84) SI 21.02.2007 (84) IS 21.06.2007 | | FI 14.02.2007 (84) IS 14.06.2007 |
| SE 24.04.2007 (84) ES 05.05.2007 | | PL 21.02.2007 (84) NL 21.02.2007 | | PL 14.02.2007 (84) SE 14.05.2007 |
| NL 24.01.2007 (84) DK 24.01.2007 | | IE 21.02.2007 (84) PT 23.07.2007 | | DK 14.02.2007 (84) PT 16.07.2007 |
| MC 28.02.2007 (84) IE 24.01.2007 | | BG 21.05.2007 (84) SK 21.02.2007 | | BG 14.05.2007 (84) SK 14.02.2007 |
| BG 24.04.2007 (84) SK 24.01.2007 | | CZ 21.02.2007 (84) RO 21.02.2007 | | CZ 14.02.2007 (84) RO 14.02.2007 |
| CZ 24.01.2007 (84) RO 24.01.2007 | | LT 21.02.2007 (84) LT 21.02.2007 | | MC 31.03.2007 (84) LT 14.02.2007 |
| (11) 1 577 989 (51) H01R 33/08 | | (11) 1 582 232 (51) A61M 39/22 | | (11) 1 584 227 (51) A01F 15/14 |
| (84) SI 28.02.2007 (84) IS 28.06.2007 | | (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 | | (84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007 |
| PL 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007 | | PT 04.06.2007 (84) IS 03.05.2007 | | FI 14.03.2007 (84) CH 14.03.2007 |
| IE 28.02.2007 (84) PT 30.07.2007 | | PL 03.01.2007 (84) SE 03.04.2007 | | LI 14.03.2007 (84) PL 14.03.2007 |
| BG 28.05.2007 (84) SK 28.02.2007 | | ES 14.04.2007 (84) NL 03.01.2007 | | SE 14.06.2007 (84) ES 25.06.2007 |
| CZ 28.02.2007 (84) RO 28.02.2007 | | DK 03.01.2007 (84) BG 03.04.2007 | | IS 14.07.2007 (84) PT 14.08.2007 |
| LT 28.02.2007 (84) LT 28.02.2007 | | SK 03.01.2007 (84) BE 03.01.2007 | | BE 14.03.2007 (84) SK 14.03.2007 |
| (11) 1 578 697 (51) C02F 3/34 | | CZ 03.01.2007 (84) RO 03.01.2007 | | CZ 14.03.2007 (84) RO 14.03.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 | | MC 31.03.2007 (84) LT 03.01.2007 | | DK 14.03.2007 (84) LT 14.03.2007 |
| PL 14.03.2007 (84) SE 14.06.2007 | | (11) 1 582 269 (51) B05D 3/12 | | (11) 1 584 565 (51) B65D 5/52 |
| NL 14.03.2007 (84) ES 25.06.2007 | | (84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007 | | (84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 |
| IS 14.07.2007 (84) IE 14.03.2007 | | PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007 | | FI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007 |
| PT 14.08.2007 (84) SK 14.03.2007 | | LI 17.01.2007 (84) IS 17.05.2007 | | IS 03.05.2007 (84) PL 03.01.2007 |
| GB 14.03.2007 (84) CZ 14.03.2007 | | PL 17.01.2007 (84) SE 17.04.2007 | | SE 03.04.2007 (84) NL 03.01.2007 |
| RO 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007 | | ES 28.04.2007 (84) DK 17.01.2007 | | DK 03.01.2007 (84) IE 03.01.2007 |
| LT 14.03.2007 (84) LT 14.03.2007 | | BG 17.04.2007 (84) SK 17.01.2007 | | BG 03.04.2007 (84) SK 03.01.2007 |
| (11) 1 579 899 (51) A63H 23/16 | | CZ 17.01.2007 (84) RO 17.01.2007 | | CZ 03.01.2007 (84) RO 03.01.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007 | | MC 31.03.2007 (84) IE 29.03.2007 | | LT 03.01.2007 (84) LT 03.01.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 585 195 | (51) H01R 4/48 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 |
| (84) SI 31.01.2007 | (84) BE 31.03.2007 | BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 |
| FI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 |
| PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| ES 12.05.2007 | NL 31.01.2007 | | | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| DK 31.01.2007 | IE 31.01.2007 | (11) 1 588 897 | (51) B60R 9/058 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 |
| PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | | |
| SK 31.01.2007 | GB 31.01.2007 | FI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | (11) 1 591 231 | (51) B31B 1/54 |
| CZ 31.01.2007 | RO 31.01.2007 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 |
| MC 31.03.2007 | LT 31.01.2007 | IS 14.07.2007 | CZ 14.03.2007 | PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 |
| | | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 |
| | | IE 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 |
| (11) 1 586 721 | (51) E04F 13/04 | | | IE 03.01.2007 | BG 03.04.2007 |
| (84) FI 17.01.2007 | (84) PT 18.06.2007 | (11) 1 588 909 | (51) B60R 25/00 | SK 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 |
| CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 |
| IS 17.05.2007 | DK 17.01.2007 | PL 14.03.2007 | NL 14.03.2007 | | |
| BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 | ES 25.06.2007 | IS 14.07.2007 | (11) 1 591 293 | (51) B60K 11/04 |
| RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | IE 14.03.2007 | PT 14.08.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 |
| | | SK 14.03.2007 | GB 14.03.2007 | FI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 |
| (11) 1 586 868 | (51) G01D 11/24 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 |
| PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | | | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 |
| ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | (11) 1 589 045 | (51) C08F 212/00 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 |
| IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | IE 14.03.2007 | LT 14.03.2007 |
| PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 | FI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | | |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 | (11) 1 591 300 | (51) B60L 3/00 |
| DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 |
| | | BE 14.03.2007 | SK 14.03.2007 | FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 |
| (11) 1 587 168 | (51) H01R 9/26 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) BE 31.03.2007 | LT 14.03.2007 | | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 |
| FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | | | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 |
| IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | (11) 1 589 064 | (51) C08J 9/42 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 |
| SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 |
| SK 24.01.2007 | GB 24.01.2007 | IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | | |
| CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | BG 28.05.2007 | CZ 28.02.2007 | (11) 1 591 333 | (51) B60T 13/575 |
| MC 31.03.2007 | LT 24.01.2007 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 |
| | | | | FI 14.03.2007 | SE 14.06.2007 |
| (11) 1 587 173 | (51) H01R 13/22 | (11) 1 589 178 | (51) E05G 1/14 | IS 14.07.2007 | IE 14.03.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 |
| PL 14.03.2007 | SE 14.06.2007 | FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 |
| NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | LT 14.03.2007 | |
| IS 14.07.2007 | IE 14.03.2007 | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 | | |
| PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 | DK 17.01.2007 | BG 17.04.2007 | (11) 1 591 505 | (51) C09J 133/06 |
| CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | SK 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| | | | | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (11) 1 587 176 | (51) H01R 13/52 | (11) 1 589 279 | (51) F16P 3/14 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) BE 31.03.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) BE 31.03.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 |
| PL 28.02.2007 | NL 28.02.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 |
| DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | LT 28.02.2007 | |
| BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | | |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | IE 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | (11) 1 591 577 | (51) D06B 11/00 |
| MC 31.03.2007 | IE 28.02.2007 | SK 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| LT 28.02.2007 | | RO 10.01.2007 | MC 31.03.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| | | LT 10.01.2007 | | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 |
| (11) 1 588 749 | (51) B01D 3/00 | (11) 1 589 565 | (51) H01L 21/00 | ES 05.05.2007 | NL 24.01.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) BE 31.03.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | DK 24.01.2007 | IE 24.01.2007 |
| FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 |
| SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | LT 24.01.2007 | |
| DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 | | |
| BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | (11) 1 591 609 | (51) E05F 15/00 |
| CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 |
| MC 31.03.2007 | LT 10.01.2007 | LT 03.01.2007 | | IS 28.06.2007 | DK 28.02.2007 |
| | | | | IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| (11) 1 588 758 | (51) B01F 15/00 | (11) 1 591 155 | (51) B01D 35/02 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 |
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | | | | |
| SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 591 620 | (51) E21D 9/14 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | (11) 1 595 797 | (51) B65B 43/52 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| PL 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | IS 03.05.2007 | SE 03.04.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 |
| NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | RO 14.03.2007 | IE 14.03.2007 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | LT 14.03.2007 | |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | RO 03.01.2007 | MC 31.05.2007 | | |
| LT 21.03.2007 | | DE 04.04.2007 | LT 03.01.2007 | (11) 1 595 837 | (51) B65H 45/22 |
| | | | | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 |
| (11) 1 591 649 | (51) F02D 41/26 | (11) 1 593 565 | (51) B60S 1/54 | PL 21.03.2007 | SE 21.06.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) BE 31.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 |
| PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | DK 21.03.2007 | MC 31.05.2007 |
| GB 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 | IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 |
| RO 21.03.2007 | MC 31.03.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | | |
| IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | (11) 1 596 094 | (51) F16F 9/32 |
| | | | | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| (11) 1 591 676 | (51) F16B 37/06 | (11) 1 593 890 | (51) F16K 27/00 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 |
| IS 07.06.2007 | DK 07.02.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| IE 07.02.2007 | BG 07.05.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| LT 07.02.2007 | | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| | | IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | GB 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 |
| (11) 1 591 677 | (51) F16B 37/06 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | RO 07.02.2007 | MC 31.05.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | LT 07.02.2007 | |
| IS 28.06.2007 | ES 08.06.2007 | LT 21.02.2007 | | | |
| DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | | | (11) 1 596 109 | (51) F16K 7/14 |
| PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | (11) 1 594 190 | (51) H01R 4/40 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| RO 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 | PL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 |
| | | FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | IS 14.07.2007 | IE 14.03.2007 |
| (11) 1 591 742 | (51) F41A 25/02 | CH 10.01.2007 | LI 10.01.2007 | PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| FI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 | ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | LT 14.03.2007 | |
| PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 | DK 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | | |
| ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 | SK 10.01.2007 | BE 10.01.2007 | (11) 1 596 115 | (51) F16L 33/207 |
| IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 |
| BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | MC 31.05.2007 | LT 10.01.2007 | FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 |
| CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | | | CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 |
| LT 21.02.2007 | | | | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 |
| | | | | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 |
| (11) 1 591 856 | (51) G05D 16/20 | (11) 1 594 349 | (51) H05B 41/282 | NL 17.01.2007 | DK 17.01.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | BE 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 |
| ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | RO 17.01.2007 | MC 31.05.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | LT 17.01.2007 | |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | | |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | (11) 1 596 205 | (51) G01R 15/18 |
| IE 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| | | LT 21.02.2007 | | FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| | | | | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (11) 1 592 267 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 595 631 | (51) B23D 51/03 | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 |
| CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 |
| IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | PL 14.02.2007 | ES 25.05.2007 | MC 31.05.2007 | LT 28.02.2007 |
| DK 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | | |
| SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | PT 16.07.2007 | BE 14.02.2007 | (11) 1 597 985 | (51) A47B 49/00 |
| RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 |
| | | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | IS 28.06.2007 | IE 28.02.2007 |
| | | MC 31.03.2007 | IE 07.03.2007 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| | | LT 14.02.2007 | | SK 28.02.2007 | RO 28.02.2007 |
| | | | | MC 31.05.2007 | LT 28.02.2007 |
| (11) 1 592 327 | (51) A47F 5/16 | (11) 1 595 725 | (51) B60G 21/05 | | |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (11) 1 598 094 | (51) A61N 5/10 |
| PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 | FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 |
| PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 | SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 |
| ES 14.04.2007 | NL 03.01.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 |
| BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | DK 07.03.2007 | MC 31.05.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 |
| GB 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | LT 07.03.2007 | | GB 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 593 421 | (51) B01D 46/06 | | | | |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | LT 03.01.2007 | (11) 1 600 112 | (51) A61B 17/70 | (11) 1 602 808 | (51) F01P 3/18 |
| MC 31.05.2007 | LT 07.03.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 |
| (11) 1 598 173 | (51) B30B 7/04 | FI 31.01.2007 | FI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 | FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 |
| (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | PL 31.01.2007 | PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 |
| FI 07.02.2007 | CH 07.02.2007 | NL 31.01.2007 | NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 | IS 21.07.2007 | IE 21.03.2007 |
| LI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 | PT 02.07.2007 | PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 |
| PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | SK 31.01.2007 | SK 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 |
| NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 | RO 31.01.2007 | RO 31.01.2007 | MC 31.05.2007 | DK 21.03.2007 | MC 30.06.2007 |
| PT 09.07.2007 | BE 07.02.2007 | LT 31.01.2007 | (11) 1 600 232 | (51) B22F 9/08 | LT 21.03.2007 | |
| BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | (11) 1 603 150 | (51) H01J 29/08 |
| CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | FI 03.01.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 |
| MC 31.05.2007 | LT 07.02.2007 | CH 03.01.2007 | CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 | LI 31.01.2007 | CH 31.01.2007 |
| (11) 1 598 309 | (51) B67C 3/26 | IS 03.05.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | PL 31.01.2007 | IS 31.05.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 | SE 03.04.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | ES 12.05.2007 | SE 30.04.2007 |
| FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | NL 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | DK 31.01.2007 | NL 31.01.2007 |
| CH 10.01.2007 | LI 10.01.2007 | BG 03.04.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | BG 30.04.2007 | PT 02.07.2007 |
| IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | BE 03.01.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | BE 31.01.2007 | SK 31.01.2007 |
| SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | RO 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | DE 04.04.2007 | RO 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 |
| NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | LT 03.01.2007 | (11) 1 600 333 | (51) B60R 11/02 | LT 31.01.2007 | MC 31.05.2007 |
| BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | (11) 1 603 195 | (51) H01R 4/24 |
| BE 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | FI 21.03.2007 | FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| RO 10.01.2007 | MC 31.05.2007 | LI 21.03.2007 | LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |
| DE 11.04.2007 | LT 10.01.2007 | NL 21.03.2007 | NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | IS 03.05.2007 | NL 03.01.2007 |
| (11) 1 598 567 | (51) F16B 37/06 | PT 21.08.2007 | PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 | DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | SK 21.03.2007 | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 |
| FI 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | RO 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | GB 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 |
| NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | MC 31.05.2007 | MC 31.05.2007 | LT 21.03.2007 | RO 03.01.2007 | MC 31.05.2007 |
| SK 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | (11) 1 600 658 | (11) 1 600 658 | (51) F16F 1/38 | (84) SI 07.02.2007 | (51) B22D 17/20 |
| DK 21.03.2007 | MC 31.05.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | FI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 |
| IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | PT 11.06.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | LI 07.02.2007 | CH 07.02.2007 |
| (11) 1 598 641 | (51) G01C 23/00 | PL 10.01.2007 | PL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | PL 07.02.2007 | IS 07.06.2007 |
| (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 | IE 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | ES 18.05.2007 | SE 07.05.2007 |
| FI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 | SK 10.01.2007 | SK 10.01.2007 | GB 10.01.2007 | DK 07.02.2007 | NL 07.02.2007 |
| PL 31.01.2007 | NL 31.01.2007 | RO 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | LT 10.01.2007 | BE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| DK 31.01.2007 | IE 31.01.2007 | (11) 1 600 733 | (11) 1 600 733 | (51) G01C 21/20 | SK 07.02.2007 | BG 07.05.2007 |
| PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 | RO 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 |
| SK 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 | FI 21.02.2007 | FI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 | DE 08.05.2007 | MC 31.03.2007 |
| RO 31.01.2007 | LT 31.01.2007 | PL 21.02.2007 | PL 21.02.2007 | NL 21.02.2007 | LT 07.02.2007 | IE 09.03.2007 |
| (11) 1 598 903 | (51) H01R 9/05 | DK 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | (11) 1 604 755 | (51) B22D 19/14 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | PT 23.07.2007 | PT 23.07.2007 | BG 21.05.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 |
| FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | SK 21.02.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | SE 21.06.2007 | IS 21.07.2007 |
| LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | RO 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 |
| SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | (11) 1 602 445 | (11) 1 602 445 | (51) B24D 7/18 | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 |
| IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | DK 21.03.2007 | MC 31.05.2007 |
| BE 14.03.2007 | SK 14.03.2007 | PL 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | LT 21.03.2007 | |
| CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | ES 18.06.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | (11) 1 604 843 | (51) B60C 27/14 |
| MC 31.05.2007 | LT 14.03.2007 | IS 07.07.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| (11) 1 598 997 | (51) H04L 12/56 | PT 07.08.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | GB 07.03.2007 | GB 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 |
| FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | RO 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | MC 30.06.2007 | MC 30.06.2007 | LT 07.03.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | (11) 1 602 712 | (11) 1 602 712 | (51) C10M 163/00 | CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | MC 30.06.2007 | LT 24.01.2007 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | FI 03.01.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | (11) 1 605 195 | (51) F16L 19/08 |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | CH 03.01.2007 | CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 |
| LT 21.03.2007 | (51) A61B 17/70 | IS 03.05.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | IS 31.05.2007 | PL 31.01.2007 |
| (11) 1 600 111 | (51) A61B 17/70 | SE 03.04.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | SE 30.04.2007 | ES 12.05.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 |
| FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | BG 03.04.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | IE 31.01.2007 | PT 02.07.2007 |
| IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | BE 03.01.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | BG 30.04.2007 | SK 31.01.2007 |
| SE 03.04.2007 | NL 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | LT 03.01.2007 | GB 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 |
| DK 03.01.2007 | BG 03.04.2007 | | | | | |
| SK 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | | | | | |
| RO 03.01.2007 | MC 31.05.2007 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 31.01.2007 | MC 31.05.2007 | SK 21.03.2007 | GB 21.03.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 |
| LT 31.01.2007 | | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| (11) 1 605 638 | (51) H04L 12/28 | DK 21.03.2007 | DE 22.06.2007 | DK 07.03.2007 | MC 31.05.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | LT 21.03.2007 | | LT 07.03.2007 | |
| FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | (11) 1 607 638 | (51) F16B 7/04 | (11) 1 610 066 | (51) F24F 3/14 |
| LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) PL 07.03.2007 |
| SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| ES 25.06.2007 | IS 14.07.2007 | SE 31.05.2007 | NL 28.02.2007 | BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 |
| PT 14.08.2007 | BE 14.03.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | MC 30.06.2007 | LT 07.03.2007 |
| RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | GB 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | (11) 1 610 107 | (51) G01J 3/02 |
| MC 31.03.2007 | LT 14.03.2007 | RO 28.02.2007 | MC 30.06.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| | | IE 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |
| (11) 1 607 001 | (51) A23B 4/28 | (11) 1 607 938 | (51) G10L 21/02 | CH 03.01.2007 | LI 03.01.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| IS 28.06.2007 | SE 31.05.2007 | FI 07.02.2007 | CH 07.02.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | LI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 |
| SK 28.02.2007 | GB 28.02.2007 | PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 | BE 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 |
| MC 31.05.2007 | IE 28.02.2007 | DK 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | RO 03.01.2007 | MC 31.05.2007 |
| LT 28.02.2007 | | BE 07.02.2007 | BG 07.05.2007 | LT 03.01.2007 | |
| | | SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | | |
| (11) 1 607 235 | (51) B42D 15/00 | RO 07.02.2007 | MC 30.06.2007 | (11) 1 610 130 | (51) G01P 3/487 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | LT 07.02.2007 | | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 |
| FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | | | FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 |
| LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | (11) 1 607 995 | (51) H01H 83/10 | LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | FI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 |
| PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 | SE 07.05.2007 | NL 07.02.2007 | DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | DK 07.02.2007 | IE 07.02.2007 | BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | PT 09.07.2007 | BG 07.05.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 07.03.2007 | SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 21.02.2007 | MC 31.05.2007 |
| | | RO 07.02.2007 | LT 07.02.2007 | LT 21.02.2007 | |
| (11) 1 607 261 | (51) B60K 15/05 | (11) 1 608 073 | (51) H03B 5/12 | (11) 1 610 156 | (51) G01W 1/00 |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| FI 03.01.2007 | IS 03.05.2007 | FI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | BE 31.03.2007 | FI 14.02.2007 |
| PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| IE 03.01.2007 | BG 03.04.2007 | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 |
| CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 |
| MC 31.05.2007 | LT 03.01.2007 | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | SK 14.02.2007 | GB 14.02.2007 |
| | | RO 14.02.2007 | MC 30.06.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| | | LT 14.02.2007 | | MC 31.03.2007 | DE 02.10.2007 |
| (11) 1 607 271 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 609 344 | (51) A01B 59/042 | LT 14.02.2007 | |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (11) 1 610 510 | (51) H04L 12/56 |
| FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 | LI 24.01.2007 | IS 24.05.2007 | FI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 |
| SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 | PL 24.01.2007 | ES 05.05.2007 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 |
| IE 03.01.2007 | BG 03.04.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| SK 03.01.2007 | GB 03.01.2007 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 |
| CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | RO 24.01.2007 | MC 30.06.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| MC 30.06.2007 | DE 04.04.2007 | LT 14.02.2007 | | MC 30.06.2007 | LT 14.02.2007 |
| LT 03.01.2007 | | | | LT 14.02.2007 | |
| (11) 1 607 521 | (51) D21H 23/34 | (11) 1 609 721 | (51) B65B 31/00 | (11) 1 610 603 | (51) H05K 5/02 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) PL 21.03.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | SE 14.06.2007 | IS 14.07.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 |
| SK 21.03.2007 | GB 21.03.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |
| CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 |
| DK 21.03.2007 | MC 30.06.2007 | MC 30.06.2007 | LT 14.03.2007 | GB 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 |
| LT 21.03.2007 | | | | RO 21.02.2007 | MC 30.06.2007 |
| | | | | LT 21.02.2007 | |
| (11) 1 607 550 | (51) E04H 15/20 | (11) 1 609 725 | (51) B65D 6/18 | (11) 1 611 778 | (51) H05K 7/20 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) BE 31.03.2007 |
| FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | | |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | | |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | | | | |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | (11) 1 615 009 | (51) G01J 3/28 |
| PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 |
| NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 |
| IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 | LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 |
| BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 |
| MC 31.03.2007 | LT 07.02.2007 | MC 31.05.2007 | LT 07.03.2007 | DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |
| (11) 1 611 811 | (51) A43C 11/14 | (11) 1 612 510 | (51) G01B 21/04 | BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 |
| (84) SI 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 |
| CH 31.01.2007 | LI 31.01.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | RO 21.02.2007 | MC 30.06.2007 |
| IS 31.05.2007 | PL 31.01.2007 | SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | LT 21.02.2007 | |
| SE 30.04.2007 | ES 12.05.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | (11) 1 615 065 | (51) G02B 23/12 |
| NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 |
| PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 | FI 31.01.2007 | CH 31.01.2007 |
| SK 31.01.2007 | BE 31.01.2007 | GB 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | LI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 |
| CZ 31.01.2007 | RO 31.01.2007 | RO 14.02.2007 | MC 30.06.2007 | PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 31.01.2007 | LT 14.02.2007 | | NL 31.01.2007 | DK 31.01.2007 |
| (11) 1 611 853 | (51) A61B 17/122 | (11) 1 613 006 | (51) H04L 12/56 | PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 | SK 31.01.2007 | BE 31.01.2007 |
| IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | CZ 31.01.2007 | RO 31.01.2007 |
| SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | CH 10.01.2007 | LI 10.01.2007 | LV 31.01.2007 | DE 01.05.2007 |
| DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | LT 31.01.2007 | |
| PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 | SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | (11) 1 616 485 | (51) A01K 97/10 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| RO 14.02.2007 | MC 30.06.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| LT 14.02.2007 | | BE 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| (11) 1 611 930 | (51) A63C 19/04 | (11) 1 614 624 | (51) B64C 1/18 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 |
| FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| CH 10.01.2007 | LI 10.01.2007 | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | RO 28.02.2007 | MC 31.03.2007 |
| SE 10.04.2007 | ES 21.04.2007 | IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | LT 28.02.2007 | |
| DK 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | (11) 1 616 645 | (51) B23B 5/26 |
| SK 10.01.2007 | BE 10.01.2007 | RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 |
| CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | LT 24.01.2007 | | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| LT 10.01.2007 | | | | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| (11) 1 612 077 | (51) B60J 7/20 | (11) 1 614 635 | (51) B65D 47/08 | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 |
| FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | FI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 |
| IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | SE 14.06.2007 | NL 14.03.2007 | RO 14.02.2007 | MC 31.05.2007 |
| SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | LT 14.02.2007 | |
| NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | (11) 1 616 759 | (51) B60R 21/01 |
| IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| SK 24.01.2007 | GB 24.01.2007 | LV 14.03.2007 | IE 14.03.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 |
| CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | LT 14.03.2007 | | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 24.01.2007 | | | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 |
| (11) 1 612 117 | (51) B61H 11/00 | (11) 1 614 644 | (51) B65G 17/08 | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | MC 30.06.2007 |
| NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | LT 28.02.2007 | |
| PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | (11) 1 616 787 | (51) B64D 39/00 |
| SK 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | BE 28.02.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| (11) 1 612 183 | (51) B66F 7/06 | (11) 1 614 950 | (51) F16L 15/04 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| PT 11.06.2007 | CH 10.01.2007 | PL 07.03.2007 | ES 18.06.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| LI 10.01.2007 | IS 10.05.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |
| PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 | LV 07.02.2007 | LT 07.02.2007 |
| NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | GB 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | (11) 1 616 795 | (51) B65B 19/22 |
| BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 |
| CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | MC 31.05.2007 | LT 07.03.2007 | FI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 10.01.2007 | | | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| (11) 1 612 404 | (51) F02M 59/46 | | | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | | | DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | LT 28.02.2007 |
| SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | |
| RO 21.02.2007 | LV 21.02.2007 | LV 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | (11) 1 623 701 (51) A61K 8/41 |
| LT 21.02.2007 | | | | (84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 |
| (11) 1 617 143 (51) F23H 3/02 | (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 | (11) 1 621 298 (51) B26B 19/04 | (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 | FI 14.02.2007 IS 14.06.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 IS 03.05.2007 | (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 | FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 | PL 14.02.2007 SE 14.05.2007 |
| SE 03.04.2007 NL 03.01.2007 | CH 24.01.2007 LI 24.01.2007 | CH 24.01.2007 PT 25.06.2007 | LI 24.01.2007 | ES 25.05.2007 NL 14.02.2007 |
| DK 03.01.2007 IE 03.01.2007 | IS 24.05.2007 PL 24.01.2007 | IS 24.05.2007 PL 24.01.2007 | PL 24.01.2007 | DK 14.02.2007 IE 14.02.2007 |
| BG 03.04.2007 SK 03.01.2007 | SE 24.04.2007 ES 05.05.2007 | SE 24.04.2007 ES 05.05.2007 | ES 05.05.2007 | PT 16.07.2007 BG 14.05.2007 |
| RO 03.01.2007 LV 03.01.2007 | NL 24.01.2007 DK 24.01.2007 | NL 24.01.2007 DK 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007 |
| LT 03.01.2007 | BG 24.04.2007 SK 24.01.2007 | BG 24.04.2007 SK 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | RO 14.02.2007 MC 30.06.2007 |
| | BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007 | BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | |
| | RO 24.01.2007 LV 24.01.2007 | RO 24.01.2007 LV 24.01.2007 | LV 24.01.2007 | |
| | LT 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | | |
| (11) 1 618 923 (51) A61N 1/37 | (84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 | (11) 1 621 406 (51) B60R 5/04 | (84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 | (11) 1 623 797 (51) B25B 23/14 |
| (84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007 | FI 14.02.2007 IS 14.06.2007 | (84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 | FI 07.03.2007 | (84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007 |
| PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 | PL 14.02.2007 ES 25.05.2007 | PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 | NL 07.03.2007 | PT 11.06.2007 IS 10.05.2007 |
| NL 14.02.2007 DK 14.02.2007 | NL 14.02.2007 DK 14.02.2007 | IS 07.07.2007 PT 07.08.2007 | PT 07.08.2007 | DK 10.01.2007 IE 10.01.2007 |
| PT 16.07.2007 BG 14.05.2007 | PT 16.07.2007 BG 14.05.2007 | IS 07.07.2007 PT 07.08.2007 | PT 07.08.2007 | BG 10.04.2007 SK 10.01.2007 |
| SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007 | SK 14.02.2007 CZ 14.02.2007 | SK 07.03.2007 CZ 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 10.01.2007 LV 10.01.2007 |
| RO 14.02.2007 LV 14.02.2007 | RO 14.02.2007 LV 14.02.2007 | RO 07.03.2007 DK 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | |
| LT 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | LV 07.03.2007 IE 07.03.2007 | IE 07.03.2007 | |
| | | LT 07.03.2007 | | |
| (11) 1 619 116 (51) B64C 3/26 | (84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007 | (11) 1 621 446 (51) B62D 5/04 | (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 | (11) 1 624 356 (51) G05D 22/02 |
| (84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007 | FI 21.02.2007 IS 21.06.2007 | (84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007 | FI 24.01.2007 | (84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007 |
| PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 | PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 | FI 24.01.2007 PT 25.06.2007 | PT 25.06.2007 | IS 14.06.2007 PL 14.02.2007 |
| NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 | NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 | CH 24.01.2007 LI 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | SE 14.05.2007 ES 25.05.2007 |
| IE 21.02.2007 PT 23.07.2007 | IE 21.02.2007 PT 23.07.2007 | IS 24.05.2007 PL 24.01.2007 | PL 24.01.2007 | NL 14.02.2007 DK 14.02.2007 |
| BG 21.05.2007 SK 21.02.2007 | BG 21.05.2007 SK 21.02.2007 | SE 24.04.2007 ES 05.05.2007 | ES 05.05.2007 | IE 14.02.2007 PT 16.07.2007 |
| CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007 | NL 24.01.2007 DK 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | BG 14.05.2007 SK 14.02.2007 |
| LV 21.02.2007 LT 21.02.2007 | LV 21.02.2007 LT 21.02.2007 | BG 24.04.2007 SK 24.01.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 14.02.2007 RO 14.02.2007 |
| | | BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | LV 14.02.2007 LT 14.02.2007 |
| | | RO 24.01.2007 LV 24.01.2007 | LV 24.01.2007 | |
| | | LT 24.01.2007 | | |
| (11) 1 619 134 (51) B65D 47/08 | (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 | (11) 1 621 840 (51) F27B 9/20 | (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 | (11) 1 624 445 (51) G10K 11/00 |
| (84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007 | FI 17.01.2007 PT 18.06.2007 | (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 | FI 28.02.2007 | (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 |
| IS 17.05.2007 NL 17.01.2007 | IS 17.05.2007 NL 17.01.2007 | IS 28.06.2007 PL 28.02.2007 | PL 28.02.2007 | PL 14.03.2007 SE 14.06.2007 |
| SE 17.04.2007 IE 17.01.2007 | SE 17.04.2007 IE 17.01.2007 | SE 31.05.2007 NL 28.02.2007 | NL 28.02.2007 | NL 14.03.2007 ES 25.06.2007 |
| DK 17.01.2007 SK 17.01.2007 | DK 17.01.2007 SK 17.01.2007 | DK 28.02.2007 IE 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | IS 14.07.2007 IE 14.03.2007 |
| BG 17.04.2007 RO 17.01.2007 | BG 17.04.2007 RO 17.01.2007 | PT 30.07.2007 BG 28.05.2007 | BG 28.05.2007 | PT 14.08.2007 SK 14.03.2007 |
| CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007 | SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007 |
| LV 17.01.2007 LT 17.01.2007 | LV 17.01.2007 LT 17.01.2007 | RO 28.02.2007 LT 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | DK 14.03.2007 MC 30.06.2007 |
| | | | | LT 14.03.2007 |
| (11) 1 619 432 (51) F16K 27/04 | (84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007 | (11) 1 621 844 (51) F41H 5/22 | (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 | (11) 1 625 784 (51) A01G 3/02 |
| (84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 PL 21.02.2007 | (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 | FI 14.03.2007 | (84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007 |
| SE 21.05.2007 ES 01.06.2007 | SE 21.05.2007 ES 01.06.2007 | PL 14.03.2007 NL 14.03.2007 | NL 14.03.2007 | PT 11.06.2007 IS 10.05.2007 |
| NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 | NL 21.02.2007 DK 21.02.2007 | IS 14.07.2007 IE 14.03.2007 | IE 14.03.2007 | PL 10.01.2007 ES 21.04.2007 |
| IE 21.02.2007 PT 23.07.2007 | IE 21.02.2007 PT 23.07.2007 | PT 14.08.2007 SK 14.03.2007 | SK 14.03.2007 | IE 10.01.2007 BG 10.04.2007 |
| BG 21.05.2007 SK 21.02.2007 | BG 21.05.2007 SK 21.02.2007 | CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | SK 10.01.2007 CZ 10.01.2007 |
| CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 RO 21.02.2007 | DK 14.03.2007 LV 14.03.2007 | LV 14.03.2007 | RO 10.01.2007 LV 10.01.2007 |
| LV 21.02.2007 LT 21.02.2007 | LV 21.02.2007 LT 21.02.2007 | | | LT 10.01.2007 |
| | | | | |
| (11) 1 619 463 (51) G01B 5/012 | (84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007 | (11) 1 621 871 (51) G01N 21/57 | (84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 | (11) 1 626 479 (51) H02K 5/14 |
| (84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 IS 10.05.2007 | (84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 | FI 07.03.2007 | (84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007 |
| PL 10.01.2007 SE 10.04.2007 | PL 10.01.2007 SE 10.04.2007 | PL 07.03.2007 SE 07.06.2007 | SE 07.06.2007 | PL 14.03.2007 SE 14.06.2007 |
| ES 21.04.2007 NL 10.01.2007 | ES 21.04.2007 NL 10.01.2007 | ES 18.06.2007 IS 07.07.2007 | IS 07.07.2007 | NL 14.03.2007 ES 25.06.2007 |
| DK 10.01.2007 IE 10.01.2007 | DK 10.01.2007 IE 10.01.2007 | PT 07.08.2007 SK 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | IS 14.07.2007 IE 14.03.2007 |
| BG 10.04.2007 SK 10.01.2007 | BG 10.04.2007 SK 10.01.2007 | CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | PT 14.08.2007 SK 14.03.2007 |
| CZ 10.01.2007 RO 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 RO 10.01.2007 | DK 07.03.2007 LV 07.03.2007 | LV 07.03.2007 | CZ 14.03.2007 RO 14.03.2007 |
| MC 31.05.2007 LT 10.01.2007 | MC 31.05.2007 LT 10.01.2007 | IE 07.03.2007 LT 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | DK 14.03.2007 LV 14.03.2007 |
| | | | | LT 14.03.2007 |
| (11) 1 619 700 (51) H01G 9/20 | (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007 | (11) 1 622 241 (51) H02K 5/10 | (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 | (11) 1 627 587 (51) A47G 33/12 |
| (84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007 | FI 07.03.2007 CH 07.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007 | FI 28.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007 |
| LI 07.03.2007 PL 07.03.2007 | LI 07.03.2007 PL 07.03.2007 | IS 28.06.2007 PL 28.02.2007 | PL 28.02.2007 | PL 07.03.2007 SE 07.06.2007 |
| SE 07.06.2007 ES 18.06.2007 | SE 07.06.2007 ES 18.06.2007 | DK 28.02.2007 IE 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | ES 18.06.2007 NL 07.03.2007 |
| NL 07.03.2007 IS 07.07.2007 | NL 07.03.2007 IS 07.07.2007 | PT 30.07.2007 BG 28.05.2007 | BG 28.05.2007 | IS 07.07.2007 PT 07.08.2007 |
| PT 07.08.2007 BE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 BE 07.03.2007 | SK 28.02.2007 CZ 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | SK 07.03.2007 GB 07.03.2007 |
| | | RO 28.02.2007 MC 30.06.2007 | MC 30.06.2007 | CZ 07.03.2007 RO 07.03.2007 |
| | | | | DK 07.03.2007 IE 07.03.2007 |
| | | | | LT 07.03.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 1 628 061 | (51) F16L 13/00 | NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 | (11) 1 634 308 | (51) H01F 5/02 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 | IE 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| IS 24.05.2007 | DK 24.01.2007 | SK 10.01.2007 | GB 10.01.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 |
| SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | MC 30.06.2007 | LT 10.01.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 | (11) 1 630 515 | (51) F41A 19/21 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| LT 24.01.2007 | | (84) SI 17.01.2007 | (84) PT 18.06.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| | | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |
| (11) 1 628 079 | (51) F24C 15/34 | IE 17.01.2007 | BG 17.04.2007 | LT 07.02.2007 | |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | RO 17.01.2007 | LV 17.01.2007 | | |
| FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | LT 17.01.2007 | | | |
| LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | | | | |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | (11) 1 630 789 | (51) G10K 11/22 | (11) 1 634 488 | (51) A01B 3/46 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 | SE 24.04.2007 | NL 24.01.2007 |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 | IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 |
| LV 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| | | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 | RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 |
| (11) 1 628 673 | (51) A61K 35/08 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | LT 24.01.2007 | |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) IS 07.07.2007 | LV 07.02.2007 | LT 07.02.2007 | | |
| SK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | | | | |
| (11) 1 628 893 | (51) B65D 83/16 | (11) 1 632 562 | (51) C12M 1/00 | (11) 1 634 875 | (51) C07D 251/34 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 |
| FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 |
| LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | DK 03.01.2007 | BG 03.04.2007 |
| PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | ES 21.04.2007 | DK 10.01.2007 | SK 03.01.2007 | RO 03.01.2007 |
| NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | IE 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | LV 03.01.2007 | LT 03.01.2007 |
| PT 16.07.2007 | BE 14.02.2007 | SK 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | | |
| BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 | RO 10.01.2007 | MC 30.06.2007 | (11) 1 634 884 | (51) C07F 7/18 |
| CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | LT 10.01.2007 | | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 |
| MC 31.05.2007 | LT 14.02.2007 | | | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| | | (11) 1 632 631 | (51) E05D 7/04 | SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 |
| | | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 |
| | | IS 28.06.2007 | SE 31.05.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| | | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 |
| | | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| | | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | LV 14.02.2007 | LT 14.02.2007 |
| | | RO 28.02.2007 | LV 28.02.2007 | | |
| | | LT 28.02.2007 | | (11) 1 635 076 | (51) F16B 9/02 |
| | | | | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| | | (11) 1 632 645 | (51) E21D 9/11 | NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 |
| | | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 |
| | | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | SK 14.03.2007 | GB 14.03.2007 |
| | | SE 21.05.2007 | NL 21.02.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| | | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | LV 14.03.2007 | IE 14.03.2007 |
| | | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | LT 14.03.2007 | |
| | | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | | |
| | | LV 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | (11) 1 635 107 | (51) F16P 3/14 |
| | | | | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 |
| | | (11) 1 632 652 | (51) F01L 1/047 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| | | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 |
| | | PL 14.03.2007 | SE 14.06.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| | | NL 14.03.2007 | ES 25.06.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 |
| | | IS 14.07.2007 | PT 14.08.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| | | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | LV 14.02.2007 | LT 14.02.2007 |
| | | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | | |
| | | LV 14.03.2007 | IE 14.03.2007 | (11) 1 635 134 | (51) F42B 4/02 |
| | | LT 14.03.2007 | | (84) SI 03.01.2007 | (84) AT 03.01.2007 |
| | | | | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |
| | | (11) 1 633 027 | (51) H02G 3/12 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| | | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| | | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 |
| | | PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | IE 03.01.2007 | BG 03.04.2007 |
| | | ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | SK 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 |
| | | DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | RO 03.01.2007 | LV 03.01.2007 |
| | | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | LT 03.01.2007 | |
| | | GB 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | | |
| | | RO 10.01.2007 | MC 30.06.2007 | (11) 1 637 535 | (51) C07F 7/18 |
| | | LT 10.01.2007 | | (84) SI 28.02.2007 | (84) FI 28.02.2007 |
| | | | | IS 28.06.2007 | PL 28.02.2007 |
| | | | | SE 31.05.2007 | ES 08.06.2007 |
| | | | | NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | LV 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| BG 28.05.2007 | SK 28.02.2007 | IS 14.07.2007 | SK 14.03.2007 | (11) 1 641 687 | (51) B65G 1/137 |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) BE 31.01.2007 |
| LV 28.02.2007 | LT 28.02.2007 | LV 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | FI 03.01.2007 | PT 04.06.2007 |
| (11) 1 637 675 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 640 309 | (51) B66C 13/06 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 | SE 03.04.2007 | DK 03.01.2007 |
| PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | MC 31.01.2007 | IE 03.01.2007 |
| SE 10.04.2007 | NL 10.01.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 |
| DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | CZ 17.01.2007 | RO 17.01.2007 | CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 |
| BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | LV 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | LT 03.01.2007 | |
| RO 10.01.2007 | LV 10.01.2007 | (11) 1 640 389 | (51) C08F 222/06 | (11) 1 642 514 | (51) A43C 11/14 |
| LT 10.01.2007 | | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| (11) 1 637 766 | (51) F16F 15/131 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 | DK 07.02.2007 | IE 07.02.2007 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 |
| PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | PT 09.07.2007 | BG 07.05.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 |
| PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 | SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| ES 05.05.2007 | NL 24.01.2007 | RO 07.02.2007 | LV 07.02.2007 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| DK 24.01.2007 | IE 24.01.2007 | LT 07.02.2007 | | RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 |
| BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | (11) 1 640 481 | (51) C30B 25/12 | LT 24.01.2007 | |
| CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | (11) 1 642 618 | (51) A61N 5/10 |
| LV 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 |
| (11) 1 637 786 | (51) F16L 9/12 | PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 |
| (84) SI 28.02.2007 | (84) IS 28.06.2007 | ES 14.04.2007 | NL 03.01.2007 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 |
| ES 08.06.2007 | IE 28.02.2007 | DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 |
| PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 |
| SK 28.02.2007 | GB 28.02.2007 | GB 03.01.2007 | CZ 03.01.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | RO 03.01.2007 | LV 03.01.2007 | RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 28.02.2007 | LT 03.01.2007 | | LT 24.01.2007 | |
| (11) 1 639 921 | (51) A47J 27/21 | (11) 1 640 621 | (51) F16B 7/18 | (11) 1 642 740 | (51) B41J 19/20 |
| (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 |
| FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 |
| CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | SE 21.05.2007 | NL 21.02.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 |
| IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 |
| SE 24.04.2007 | DK 24.01.2007 | PT 23.07.2007 | BG 21.05.2007 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 |
| BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 |
| BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | RO 21.02.2007 | LV 21.02.2007 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 |
| RO 24.01.2007 | LV 24.01.2007 | LT 21.02.2007 | | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 |
| LT 24.01.2007 | | (11) 1 640 760 | (51) G02B 23/16 | RO 28.02.2007 | LV 28.02.2007 |
| (11) 1 640 190 | (51) B60D 1/28 | (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 | LT 28.02.2007 | |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | FI 31.01.2007 | CH 31.01.2007 | (11) 1 642 834 | (51) B65B 35/34 |
| PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | LI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 |
| PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 |
| ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | ES 12.05.2007 | NL 31.01.2007 | SE 21.06.2007 | IS 21.07.2007 |
| DK 10.01.2007 | BG 10.04.2007 | DK 31.01.2007 | PT 02.07.2007 | PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 |
| SK 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | BG 30.04.2007 | SK 31.01.2007 | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 |
| RO 10.01.2007 | LV 10.01.2007 | BE 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 | DK 21.03.2007 | LV 21.03.2007 |
| LT 10.01.2007 | | RO 31.01.2007 | LV 31.01.2007 | IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 |
| (11) 1 640 217 | (51) B60R 19/24 | LT 31.01.2007 | | (11) 1 643 154 | (51) F16F 1/373 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | (11) 1 641 086 | (51) H01R 13/627 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| FI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) PT 11.06.2007 | PL 14.03.2007 | SE 14.06.2007 |
| PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | NL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 |
| NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | NL 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | IE 14.03.2007 | PT 14.08.2007 |
| IE 14.02.2007 | BG 14.05.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | SK 14.03.2007 | GB 14.03.2007 |
| CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| LV 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | LV 10.01.2007 | LT 10.01.2007 | DK 14.03.2007 | LV 14.03.2007 |
| (11) 1 640 235 | (51) B61B 12/02 | (11) 1 641 218 | (51) H04L 29/08 | LT 14.03.2007 | |
| (84) BE 31.03.2007 | (84) IS 28.06.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (11) 1 643 949 | (51) A61F 13/56 |
| NL 28.02.2007 | DK 28.02.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| IE 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| GB 28.02.2007 | MC 31.03.2007 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 |
| LT 28.02.2007 | | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| (11) 1 640 247 | (51) B62D 13/02 | PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) CH 14.03.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| | | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 07.02.2007 | | DK 31.01.2007 | MC 28.02.2007 | (11) 1 653 895 | (51) A61F 5/41 |
| (11) 1 645 691 | (51) E01F 15/02 | IE 31.01.2007 | PT 02.07.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) BE 31.03.2007 |
| (84) FI 07.03.2007 | (84) SE 07.06.2007 | BG 30.04.2007 | SK 31.01.2007 | FI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 |
| IS 07.07.2007 | DK 07.03.2007 | CZ 31.01.2007 | RO 31.01.2007 | PL 07.02.2007 | SE 07.05.2007 |
| MC 30.06.2007 | LT 07.03.2007 | LT 31.01.2007 | | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| | | | | IE 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| (11) 1 645 756 | (51) F16B 7/18 | (11) 1 651 398 | (51) B26D 7/20 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |
| IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 | MC 31.03.2007 | LT 07.02.2007 |
| SE 21.05.2007 | NL 21.02.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | | |
| DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | (11) 1 654 163 | (51) B65D 1/24 |
| PT 23.07.2007 | BG 21.05.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 |
| SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 |
| RO 21.02.2007 | LV 21.02.2007 | MC 31.05.2007 | IE 07.03.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| LT 21.02.2007 | | LT 07.03.2007 | | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| | | | | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| | | | | IE 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| (11) 1 647 246 | (51) A61F 5/01 | (11) 1 652 426 | (51) A01K 89/01 | (11) 1 654 428 | (51) E04F 13/08 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 |
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | FI 28.02.2007 | CH 28.02.2007 | PT 25.06.2007 | CH 24.01.2007 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | LI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | LI 24.01.2007 | IS 24.05.2007 |
| NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | BE 24.01.2007 | RO 24.01.2007 |
| SK 07.03.2007 | GB 07.03.2007 | DK 28.02.2007 | PT 30.07.2007 | MC 31.03.2007 | IE 21.03.2007 |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | BE 28.02.2007 | BG 28.05.2007 | LT 24.01.2007 | |
| DK 07.03.2007 | LV 07.03.2007 | SK 28.02.2007 | CZ 28.02.2007 | | |
| DE 09.06.2007 | LT 07.03.2007 | RO 28.02.2007 | LV 28.02.2007 | | |
| | | LT 28.02.2007 | | | |
| (11) 1 647 354 | (51) B23Q 1/01 | (11) 1 652 619 | (51) B24B 13/02 | (11) 1 655 515 | (51) F16H 47/04 |
| (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 |
| IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 |
| SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 | PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 |
| DK 07.02.2007 | IE 07.02.2007 | ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 |
| PT 09.07.2007 | BG 07.05.2007 | DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |
| SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 |
| RO 07.02.2007 | LV 07.02.2007 | CZ 10.01.2007 | RO 10.01.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 |
| LT 07.02.2007 | | LV 10.01.2007 | LT 10.01.2007 | LV 21.02.2007 | LT 21.02.2007 |
| | | | | | |
| (11) 1 649 956 | (51) B23B 31/30 | (11) 1 652 631 | (51) B25D 16/00 | (11) 1 656 234 | (51) B23K 26/38 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 |
| FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | PT 18.06.2007 | IS 17.05.2007 |
| LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 |
| SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | ES 28.04.2007 | NL 17.01.2007 |
| NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 | DK 17.01.2007 | IE 17.01.2007 |
| PT 07.08.2007 | BE 07.03.2007 | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 14.02.2007 | LV 14.02.2007 | GB 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 |
| RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | LT 14.02.2007 | | RO 17.01.2007 | LV 17.01.2007 |
| LV 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | | | LT 17.01.2007 | |
| | | | | | |
| (11) 1 649 976 | (51) B24B 9/10 | (11) 1 652 794 | (51) B65G 13/11 | (11) 1 656 845 | (51) A42B 3/04 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) IS 03.05.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 |
| IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | BG 03.04.2007 | LV 03.01.2007 | PL 07.03.2007 | SE 07.06.2007 |
| SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | LT 03.01.2007 | | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| DK 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | | | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| BE 14.02.2007 | BG 14.05.2007 | (11) 1 653 013 | (51) E03C 1/02 | SK 07.03.2007 | GB 07.03.2007 |
| SK 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | (84) SI 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| LV 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | IS 31.05.2007 | PL 31.01.2007 | DK 07.03.2007 | LV 07.03.2007 |
| | | SE 30.04.2007 | IE 31.01.2007 | IE 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| | | PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | | |
| | | SK 31.01.2007 | CZ 31.01.2007 | (11) 1 656 949 | (51) A61K 38/55 |
| | | RO 31.01.2007 | LV 31.01.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) IS 10.05.2007 |
| | | LT 31.01.2007 | | DK 10.01.2007 | BG 10.04.2007 |
| | | | | RO 10.01.2007 | LV 10.01.2007 |
| | | | | LT 10.01.2007 | |
| | | | | | |
| (11) 1 650 420 | (51) F02D 41/02 | (11) 1 653 027 | (51) E05B 19/02 | (11) 1 657 014 | (51) B23D 77/00 |
| (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 |
| FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 | IS 21.06.2007 | SE 21.05.2007 | PL 07.03.2007 | ES 18.06.2007 |
| IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 | ES 01.06.2007 | DK 21.02.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| SE 10.04.2007 | NL 10.01.2007 | IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | PT 07.08.2007 | CZ 07.03.2007 |
| DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | LV 07.03.2007 | IE 07.03.2007 |
| RO 10.01.2007 | LV 10.01.2007 | LV 21.02.2007 | LT 21.02.2007 | | |
| LT 10.01.2007 | | | | | |
| | | | | | |
| (11) 1 651 358 | (51) B05C 17/015 | | | | |
| (84) SI 31.01.2007 | (84) FI 31.01.2007 | | | | |
| IS 31.05.2007 | PL 31.01.2007 | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| LT 07.03.2007 | | LI 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | (11) 1 666 447 | (51) C07C 51/367 |
| (11) 1 657 029 | (51) B25H 3/00 | ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 |
| (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 | PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | SE 14.05.2007 | DK 14.02.2007 |
| IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | DK 21.03.2007 | LV 21.03.2007 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 |
| SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 | LT 21.03.2007 | | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 |
| NL 17.01.2007 | DK 17.01.2007 | (11) 1 659 834 | (51) H05B 39/04 | RO 14.02.2007 | LV 14.02.2007 |
| MC 28.02.2007 | BG 17.04.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | LT 14.02.2007 | |
| SK 17.01.2007 | BE 17.01.2007 | PL 07.03.2007 | ES 18.06.2007 | (11) 1 667 084 | (51) G08G 1/133 |
| CZ 17.01.2007 | RO 17.01.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 |
| IE 19.02.2007 | LT 17.01.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | FI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 |
| (11) 1 657 169 | (51) B65D 5/54 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 | PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 |
| (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 | LV 07.03.2007 | IE 07.03.2007 | ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 |
| FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 | LT 07.03.2007 | | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 |
| CH 17.01.2007 | LI 17.01.2007 | (11) 1 660 224 | (51) B01J 4/00 | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 |
| IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | SK 14.02.2007 | GB 14.02.2007 |
| SE 17.04.2007 | NL 17.01.2007 | CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| DK 17.01.2007 | BG 17.04.2007 | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | LV 14.02.2007 | DE 15.05.2007 |
| SK 17.01.2007 | BE 17.01.2007 | MC 28.02.2007 | BG 24.04.2007 | LT 14.02.2007 | |
| CZ 17.01.2007 | RO 17.01.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | (11) 1 667 284 | (51) H01R 9/03 |
| LV 17.01.2007 | DE 18.04.2007 | RO 24.01.2007 | IE 14.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) BE 28.02.2007 |
| LT 17.01.2007 | | LT 24.01.2007 | | FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 |
| (11) 1 657 506 | (51) F24F 13/072 | (11) 1 660 229 | (51) B01J 19/00 | IS 24.05.2007 | SE 24.04.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 | ES 05.05.2007 | NL 24.01.2007 |
| FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 | DK 24.01.2007 | MC 28.02.2007 |
| NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 | IE 24.01.2007 | BG 24.04.2007 |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | SE 24.04.2007 | MC 28.02.2007 | SK 24.01.2007 | RO 24.01.2007 |
| SK 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 | LT 24.01.2007 | |
| DK 21.03.2007 | LV 21.03.2007 | CZ 24.01.2007 | RO 24.01.2007 | (11) 1 669 185 | (51) B29C 47/90 |
| LT 21.03.2007 | | IE 08.02.2007 | LT 24.01.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 |
| (11) 1 658 876 | (51) A61M 25/06 | (11) 1 661 664 | (51) B24B 7/22 | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 | SE 17.04.2007 | ES 28.04.2007 |
| IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 | DK 17.01.2007 | IE 17.01.2007 |
| SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | PL 10.01.2007 | SE 10.04.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | ES 21.04.2007 | NL 10.01.2007 | CZ 17.01.2007 | RO 17.01.2007 |
| BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | DK 10.01.2007 | IE 10.01.2007 | LV 17.01.2007 | LT 17.01.2007 |
| CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 | (11) 1 669 515 | (51) E04G 1/15 |
| MC 31.05.2007 | LT 21.02.2007 | GB 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 |
| (11) 1 659 109 | (51) C07C 231/12 | RO 10.01.2007 | LV 10.01.2007 | IS 14.07.2007 | SK 14.03.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | LT 10.01.2007 | | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 |
| SE 21.06.2007 | IS 21.07.2007 | (11) 1 662 225 | (51) G01B 5/30 | IE 14.03.2007 | LT 14.03.2007 |
| IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | (11) 1 669 621 | (51) F16D 1/08 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| LV 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 |
| (11) 1 659 146 | (51) C08K 3/22 | SK 21.03.2007 | GB 21.03.2007 | BG 03.04.2007 | RO 03.01.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | LT 03.01.2007 | |
| IS 21.06.2007 | SE 21.05.2007 | DK 21.03.2007 | LV 21.03.2007 | (11) 1 669 755 | (51) G01N 33/15 |
| DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | LT 21.03.2007 | | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | (11) 1 662 909 | (51) A23L 1/308 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| RO 21.02.2007 | LV 21.02.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) FI 24.01.2007 | SE 07.05.2007 | NL 07.02.2007 |
| LT 21.02.2007 | | PT 25.06.2007 | IS 24.05.2007 | DK 07.02.2007 | IE 07.02.2007 |
| (11) 1 659 277 | (51) F02C 3/30 | PL 24.01.2007 | SE 24.04.2007 | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | DK 24.01.2007 | BG 24.04.2007 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |
| PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 | SK 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 | LT 07.02.2007 | |
| PL 03.01.2007 | ES 14.04.2007 | RO 24.01.2007 | MC 31.05.2007 | (11) 1 669 766 | (51) G01R 31/00 |
| DK 03.01.2007 | IE 03.01.2007 | LT 24.01.2007 | | (84) SI 17.01.2007 | (84) AT 17.01.2007 |
| BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | (11) 1 663 746 | (51) B60S 3/00 | FI 17.01.2007 | IS 17.05.2007 |
| CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) PT 04.06.2007 | PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 |
| LV 03.01.2007 | LT 03.01.2007 | IS 03.05.2007 | IE 03.01.2007 | ES 28.04.2007 | NL 17.01.2007 |
| (11) 1 659 613 | (51) H01J 61/12 | BG 03.04.2007 | SK 03.01.2007 | DK 17.01.2007 | IE 17.01.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | RO 03.01.2007 | LV 03.01.2007 | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 |
| FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | LT 03.01.2007 | | GB 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 |
| | | | | RO 17.01.2007 | LV 17.01.2007 |

| | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| LT 17.01.2007 | | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | |
| (11) 1 670 195 | (51) H04L 12/58 | LV 14.03.2007 | LT 14.03.2007 | (11) 1 677 394 | (51) H01S 3/07 |
| (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | (11) 1 674 435 | (51) C04B 28/00 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 |
| FI 07.02.2007 | BG 08.05.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) SE 07.06.2007 | BG 04.04.2007 | PT 04.06.2007 |
| CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 | ES 18.06.2007 | NL 07.03.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 | IS 07.07.2007 | IE 07.03.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| SE 07.05.2007 | ES 18.05.2007 | PT 07.08.2007 | GB 07.03.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 |
| NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | IE 03.01.2007 | SK 03.01.2007 |
| BE 07.02.2007 | SK 07.02.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 |
| CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 | | | LT 03.01.2007 | |
| LT 07.02.2007 | | (11) 1 674 544 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 677 396 | (51) H01S 5/12 |
| (11) 1 671 540 | (51) A01K 89/01 | (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 |
| (84) SI 31.01.2007 | (84) AT 31.01.2007 | IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | BG 04.04.2007 | PT 04.06.2007 |
| FI 31.01.2007 | CH 31.01.2007 | SE 21.05.2007 | NL 21.02.2007 | IS 03.05.2007 | PL 03.01.2007 |
| LI 31.01.2007 | IS 31.05.2007 | DK 21.02.2007 | IE 21.02.2007 | SE 03.04.2007 | ES 14.04.2007 |
| PL 31.01.2007 | SE 30.04.2007 | PT 23.07.2007 | BG 21.05.2007 | NL 03.01.2007 | DK 03.01.2007 |
| PT 02.07.2007 | BG 30.04.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 | IE 03.01.2007 | SK 03.01.2007 |
| SK 31.01.2007 | BE 31.01.2007 | RO 21.02.2007 | LV 21.02.2007 | CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 |
| CZ 31.01.2007 | RO 31.01.2007 | LT 21.02.2007 | | LT 03.01.2007 | |
| LT 31.01.2007 | | (11) 1 674 673 | (51) F01L 9/02 | (11) 1 677 489 | (51) H04L 29/08 |
| (11) 1 671 621 | (51) A61K 8/37 | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | IS 21.07.2007 | PT 21.08.2007 | CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 |
| FI 14.02.2007 | CH 14.02.2007 | BE 21.03.2007 | SK 21.03.2007 | IS 07.06.2007 | PL 07.02.2007 |
| LI 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | NL 07.02.2007 | DK 07.02.2007 |
| PL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | LT 21.03.2007 | | PT 09.07.2007 | BE 07.02.2007 |
| ES 25.05.2007 | NL 14.02.2007 | | | BG 07.05.2007 | SK 07.02.2007 |
| DK 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | (11) 1 674 718 | (51) F02M 63/02 | CZ 07.02.2007 | RO 07.02.2007 |
| BE 14.02.2007 | BG 14.05.2007 | (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | LV 07.02.2007 | LT 07.02.2007 |
| SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | | |
| RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | | |
| | | NL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 | (11) 1 679 810 | (51) H04B 10/18 |
| | | PT 14.08.2007 | BE 14.03.2007 | (84) SI 24.01.2007 | (84) AT 24.01.2007 |
| (11) 1 671 890 | (51) B65D 19/38 | SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | FI 24.01.2007 | PT 25.06.2007 |
| (84) SI 14.02.2007 | (84) AT 14.02.2007 | RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | CH 24.01.2007 | LI 24.01.2007 |
| FI 14.02.2007 | BG 15.05.2007 | LT 14.03.2007 | | IS 24.05.2007 | PL 24.01.2007 |
| IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | | | SE 24.04.2007 | ES 05.05.2007 |
| SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 | (11) 1 674 815 | (51) F28F 19/02 | NL 24.01.2007 | DK 24.01.2007 |
| NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) FI 07.03.2007 | BG 24.04.2007 | SK 24.01.2007 |
| IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 | PL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 | BE 24.01.2007 | CZ 24.01.2007 |
| SK 14.02.2007 | GB 14.02.2007 | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 | RO 24.01.2007 | LT 24.01.2007 |
| CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 | | |
| LT 14.02.2007 | | RO 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | (11) 1 679 829 | (51) H04L 12/28 |
| | | | | (84) SI 21.02.2007 | (84) AT 21.02.2007 |
| (11) 1 672 310 | (51) G01B 7/012 | (11) 1 676 795 | (51) B65G 53/46 | FI 21.02.2007 | CH 21.02.2007 |
| (84) SI 21.02.2007 | (84) FI 21.02.2007 | (84) SI 17.01.2007 | (84) FI 17.01.2007 | LI 21.02.2007 | IS 21.06.2007 |
| IS 21.06.2007 | PL 21.02.2007 | PT 18.06.2007 | IS 17.05.2007 | PL 21.02.2007 | SE 21.05.2007 |
| SE 21.05.2007 | ES 01.06.2007 | PL 17.01.2007 | SE 17.04.2007 | ES 01.06.2007 | NL 21.02.2007 |
| NL 21.02.2007 | DK 21.02.2007 | ES 28.04.2007 | DK 17.01.2007 | DK 21.02.2007 | PT 23.07.2007 |
| IE 21.02.2007 | PT 23.07.2007 | IE 17.01.2007 | BG 17.04.2007 | BE 21.02.2007 | BG 21.05.2007 |
| BG 21.05.2007 | SK 21.02.2007 | SK 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | SK 21.02.2007 | CZ 21.02.2007 |
| CZ 21.02.2007 | RO 21.02.2007 | RO 17.01.2007 | LV 17.01.2007 | RO 21.02.2007 | LT 21.02.2007 |
| LT 21.02.2007 | | LT 17.01.2007 | | | |
| | | (11) 1 676 995 | (51) F02M 25/07 | (11) 1 680 999 | (51) A47J 37/12 |
| (11) 1 672 419 | (51) G03B 15/08 | (84) SI 07.02.2007 | (84) AT 07.02.2007 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | FI 07.02.2007 | CH 07.02.2007 | FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 |
| FI 07.03.2007 | CH 07.03.2007 | LI 07.02.2007 | IS 07.06.2007 | LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| LI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | PL 07.02.2007 | NL 07.02.2007 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 | DK 07.02.2007 | PT 09.07.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | BE 07.02.2007 | BG 07.05.2007 | PT 07.08.2007 | SK 07.03.2007 |
| BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | SK 07.02.2007 | CZ 07.02.2007 | CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | RO 07.02.2007 | LT 07.02.2007 | DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 |
| DK 07.03.2007 | LV 07.03.2007 | | | | |
| LT 07.03.2007 | | (11) 1 677 070 | (51) G01B 11/245 | (11) 1 681 140 | (51) B26B 13/24 |
| (11) 1 674 218 | (51) B26B 1/08 | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 | FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 |
| SE 14.06.2007 | IS 14.07.2007 | IE 14.03.2007 | PT 14.08.2007 | LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 |
| IE 14.03.2007 | PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | SE 21.06.2007 | IS 21.07.2007 |
| SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | LV 14.03.2007 | PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 |
| | | | | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | (11) 1 692 604 | (51) G06F 1/32 | (11) 1 697 394 | (51) C07H 19/22 |
| LT 21.03.2007 | | | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 |
| (11) 1 681 555 | (51) G01N 21/64 | | PL 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | IS 21.07.2007 | PT 21.08.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) PL 21.03.2007 | | ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 |
| IS 21.07.2007 | PT 21.08.2007 | | IE 21.03.2007 | PT 21.08.2007 | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | | SK 21.03.2007 | GB 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | |
| RO 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | | CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | | |
| | | | DK 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | (11) 1 697 955 | (51) H01H 50/36 |
| (11) 1 684 481 | (51) H04L 29/06 | | (11) 1 693 442 | (51) C12F 3/02 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| (84) SI 14.03.2007 | (84) AT 14.03.2007 | | (84) SI 03.01.2007 | (84) FI 03.01.2007 | FI 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| FI 14.03.2007 | CH 14.03.2007 | | PT 04.06.2007 | IS 03.05.2007 | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 |
| LI 14.03.2007 | PL 14.03.2007 | | PL 03.01.2007 | SE 03.04.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| ES 25.06.2007 | IS 14.07.2007 | | ES 14.04.2007 | MC 28.02.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| PT 14.08.2007 | BE 14.03.2007 | | IE 03.01.2007 | BG 03.04.2007 | LT 07.03.2007 | |
| SK 14.03.2007 | CZ 14.03.2007 | | SK 03.01.2007 | GB 03.01.2007 | | |
| RO 14.03.2007 | DK 14.03.2007 | | CZ 03.01.2007 | RO 03.01.2007 | (11) 1 697 990 | (51) H01L 23/48 |
| LT 14.03.2007 | | | LT 03.01.2007 | | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| | | | | | FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| (11) 1 685 831 | (51) A61K 31/137 | | (11) 1 693 531 | (51) E04G 1/14 | SE 07.06.2007 | ES 18.06.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | | (84) SI 14.03.2007 | (84) FI 14.03.2007 | NL 07.03.2007 | IS 07.07.2007 |
| FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 | | PL 14.03.2007 | IS 14.07.2007 | IE 07.03.2007 | PT 07.08.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | | PT 14.08.2007 | SK 14.03.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | | CZ 14.03.2007 | RO 14.03.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | | DK 14.03.2007 | IE 14.03.2007 | LT 07.03.2007 | |
| DK 07.03.2007 | LT 07.03.2007 | | LT 14.03.2007 | | | |
| | | | | | (11) 1 699 032 | (51) G08G 1/0962 |
| (11) 1 686 736 | (51) H04L 12/56 | | (11) 1 694 765 | (51) C08L 23/04 | (84) SI 10.01.2007 | (84) AT 10.01.2007 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | | (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | FI 10.01.2007 | PT 11.06.2007 |
| FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | | FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | CH 10.01.2007 | LI 10.01.2007 |
| LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | | LI 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | IS 10.05.2007 | PL 10.01.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | | IS 21.07.2007 | PT 21.08.2007 | NL 10.01.2007 | DK 10.01.2007 |
| IS 21.07.2007 | PT 21.08.2007 | | SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | BG 10.04.2007 | SK 10.01.2007 |
| BE 21.03.2007 | SK 21.03.2007 | | RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | BE 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 |
| CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | | LT 21.03.2007 | | RO 10.01.2007 | MC 31.03.2007 |
| DK 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | | | | IE 05.03.2007 | LT 10.01.2007 |
| | | | | | | |
| (11) 1 687 215 | (51) B65D 33/25 | | (11) 1 694 768 | (51) C08L 27/02 | (11) 1 699 729 | (51) B67B 3/20 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 | (84) SI 14.02.2007 | (84) FI 14.02.2007 |
| FI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 | IS 14.06.2007 | PL 14.02.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | | SE 14.05.2007 | NL 14.02.2007 | SE 14.05.2007 | ES 25.05.2007 |
| IS 21.07.2007 | SK 21.03.2007 | | DK 14.02.2007 | IE 14.02.2007 | NL 14.02.2007 | DK 14.02.2007 |
| CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | | PT 16.07.2007 | BG 14.05.2007 | IE 14.02.2007 | PT 16.07.2007 |
| DK 21.03.2007 | IE 21.03.2007 | | SK 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | BG 14.05.2007 | SK 14.02.2007 |
| LT 21.03.2007 | | | RO 14.02.2007 | LT 14.02.2007 | CZ 14.02.2007 | RO 14.02.2007 |
| | | | | | LT 14.02.2007 | |
| (11) 1 688 063 | (51) A47B 77/18 | | (11) 1 694 977 | (51) F16D 48/06 | (11) 1 704 144 | (51) C07D 239/42 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) FI 21.03.2007 | | (84) SI 28.02.2007 | (84) AT 28.02.2007 | (84) SI 07.02.2007 | (84) FI 07.02.2007 |
| PL 21.03.2007 | SE 21.06.2007 | | FI 28.02.2007 | IS 28.06.2007 | CH 07.02.2007 | LI 07.02.2007 |
| NL 21.03.2007 | IS 21.07.2007 | | PL 28.02.2007 | SE 31.05.2007 | IS 07.06.2007 | SE 07.05.2007 |
| PT 21.08.2007 | SK 21.03.2007 | | ES 08.06.2007 | NL 28.02.2007 | ES 18.05.2007 | NL 07.02.2007 |
| CZ 21.03.2007 | RO 21.03.2007 | | DK 28.02.2007 | IE 28.02.2007 | DK 07.02.2007 | PT 09.07.2007 |
| DK 21.03.2007 | LV 21.03.2007 | | PT 30.07.2007 | BG 28.05.2007 | BE 07.02.2007 | BG 07.05.2007 |
| IE 21.03.2007 | LT 21.03.2007 | | SK 28.02.2007 | GB 28.02.2007 | DE 08.05.2007 | LT 07.02.2007 |
| | | | CZ 28.02.2007 | RO 28.02.2007 | | |
| | | | LT 28.02.2007 | | (11) 1 704 149 | (51) C07D 487/16 |
| (11) 1 692 137 | (51) C07D 487/04 | | (11) 1 695 627 | (51) A22C 11/02 | (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 |
| (84) SI 07.03.2007 | (84) AT 07.03.2007 | | (84) SI 17.01.2007 | (84) BE 28.02.2007 | FI 07.03.2007 | PL 07.03.2007 |
| IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 | | FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 | SE 07.06.2007 | NL 07.03.2007 |
| BE 07.03.2007 | SK 07.03.2007 | | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | IS 07.07.2007 | PT 07.08.2007 |
| CZ 07.03.2007 | RO 07.03.2007 | | SE 17.04.2007 | DK 17.01.2007 | SK 07.03.2007 | CZ 07.03.2007 |
| LT 07.03.2007 | | | MC 28.02.2007 | IE 17.01.2007 | RO 07.03.2007 | DK 07.03.2007 |
| | | | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 | LT 07.03.2007 | |
| (11) 1 692 386 | (51) F02F 11/00 | | (11) 1 696 940 | (51) A61K 35/16 | (11) 1 705 172 | (51) C07C 217/28 |
| (84) SI 21.03.2007 | (84) AT 21.03.2007 | | (84) FI 21.03.2007 | (84) IS 21.07.2007 | (84) SI 10.01.2007 | (84) FI 10.01.2007 |
| FI 21.03.2007 | CH 21.03.2007 | | FI 17.01.2007 | PT 18.06.2007 | PT 11.06.2007 | IS 10.05.2007 |
| LI 21.03.2007 | PL 21.03.2007 | | IS 17.05.2007 | PL 17.01.2007 | PL 10.01.2007 | ES 21.04.2007 |
| SE 21.06.2007 | NL 21.03.2007 | | SE 17.04.2007 | DK 17.01.2007 | IE 10.01.2007 | BG 10.04.2007 |
| ES 02.07.2007 | IS 21.07.2007 | | MC 28.02.2007 | IE 17.01.2007 | SK 10.01.2007 | CZ 10.01.2007 |
| PT 21.08.2007 | BE 21.03.2007 | | BG 17.04.2007 | SK 17.01.2007 | RO 10.01.2007 | MC 31.03.2007 |
| SK 21.03.2007 | CZ 21.03.2007 | | GB 17.01.2007 | CZ 17.01.2007 | | |
| RO 21.03.2007 | DK 21.03.2007 | | RO 17.01.2007 | LT 17.01.2007 | | |

- LT 10.01.2007
- (11) **1 705 776** (51) **H02K 3/52**
(84) SI 17.01.2007 (84) BE 31.03.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007
SK 17.01.2007 CZ 17.01.2007
RO 17.01.2007 MC 31.03.2007
LT 17.01.2007
- (11) **1 706 714** (51) **G01L 1/24**
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
IS 28.06.2007 PL 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
CZ 28.02.2007 RO 28.02.2007
LT 28.02.2007
- (11) **1 708 942** (51) **B65H 16/10**
(84) SI 21.03.2007 (84) PL 21.03.2007
IS 21.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007 SK 21.03.2007
RO 21.03.2007 DK 21.03.2007
LT 21.03.2007
- (11) **1 710 172** (51) **B65D 85/804**
(84) SI 07.03.2007 (84) IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 SK 07.03.2007
RO 07.03.2007 DK 07.03.2007
LT 07.03.2007
- (11) **1 710 948** (51) **H04L 9/08**
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007
SK 14.03.2007 CZ 14.03.2007
RO 14.03.2007 DK 14.03.2007
LT 14.03.2007
- (11) **1 715 532** (51) **H01L 51/30**
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
GB 07.03.2007 CZ 07.03.2007
RO 07.03.2007 DK 07.03.2007
LT 07.03.2007
- (11) **1 716 337** (51) **F04D 7/04**
(84) SI 07.03.2007 (84) ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
IE 07.03.2007 LT 07.03.2007
- (11) **1 719 067** (51) **G06K 7/00**
(84) SI 21.03.2007 (84) IS 21.07.2007
SK 21.03.2007 CZ 21.03.2007
LT 21.03.2007
- (11) **1 719 557** (51) **B05B 3/04**
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 IS 17.05.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
- DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.05.2007 LT 17.01.2007
- (11) **1 720 176** (51) **H01B 12/06**
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 IS 03.05.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007
SK 03.01.2007 GB 03.01.2007
CZ 03.01.2007 RO 03.01.2007
MC 31.05.2007 LT 03.01.2007
- (11) **1 728 700** (51) **B61L 1/16**
(84) PL 17.01.2007 (84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
IS 17.05.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007 SK 17.01.2007
CZ 17.01.2007 RO 17.01.2007
MC 31.05.2007 LT 17.01.2007
- (11) **1 734 251** (51) **F02M 51/06**
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 IS 24.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007 SK 24.01.2007
BE 24.01.2007 CZ 24.01.2007
RO 24.01.2007 MC 30.06.2007
LT 24.01.2007
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 722 730** (51) **A61K 31/485**
(45) 30.10.2002
(73) The Purdue Pharma Company, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
(84) GR LU MC
(73) Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
(84) DE
(73) Napp Pharmaceutical Holdings Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0GW, GB
(84) GB
(73) Norpharma A/S, Slotsmarken 15, 2970 Horsholm, DK
(84) DK FR
(73) Mundipharma Pharmaceuticals S.R.L., Via G. Serbelloni 4, 20122 Milano, IT
(84) IT
(73) Mundipharma Laboratories GmbH, St. Alban - Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) CH LI
(73) Mundipharma Pharmaceuticals BV, Astronaut 36, 3824 MJ Amersfoort, NL
(84) NL
(73) Mundipharma AB, Moindalsvagen 26, 412 63 Goteberg, SE
(84) SE
(73) Mundipharma AG, St. Alban-Rheinweg 74, 4020 Basel, CH
(84) IE
- (73) Mundipharma Farmaceutica LDA, Av. Eng. Duarte Pacheco Amoreias-Torre 1-15, 1070-101 Lisboa, PT
(84) PT
(73) Mundipharma Pharmaceuticals SL, Velazquez 21 3 dcha, 28001 Madrid, ES
(84) ES
(73) Mundipharma GesmbH, Apollogasse 16-18, 1072 Wien, AT
(84) AT
(73) Mundipharma CVA, Campus Mechelen Schalienhoevedreef 20 H, 2800 Mechelen, BE
(84) BE
01 28.07.2003
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
04 29.02.2008
Sandoz Limited, Unit 37 Woolmer Way, Bordon Hants GU35 QE, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
05 29.02.2008
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(11) **0 878 570** (51) **D03C 7/08**
(45) 23.05.2007
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B. H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 15.02.2008
Gebrüder Klöcker GmbH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken-Weseke, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther Walther & Hinz GbR Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE
02 21.02.2008
Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE
(11) **0 901 976** (51) **B65H 23/04**
(45) 06.06.2007
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
01 28.02.2008
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(11) **0 935 955** (51) **A61F 13/00**
(45) 30.05.2007
(73) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 29.02.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(11) **0 941 788** (51) **B22D 17/20**
(45) 30.05.2007
(73) ACHESON INDUSTRIES, INC., 511 Fort Street, Suite 315, Port Huron, Michigan 48060, US
01 29.02.2008
KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (11) **0 975 754** (51) **C12N 15/12**
(45) 30.05.2007
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
01 28.02.2008
Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, N.J. 07033-0530, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 29.02.2008
Ablynx N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, BE
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 004 345** (51) **B01D 53/68**
(45) 06.06.2007
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8305, JP
01 06.03.2008
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Gilliard, Pierre, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, B-1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 010 451** (51) **B01D 46/24**
(45) 30.05.2007
(73) BEGG, COUSLAND & CO. LTD., 636 Springfield Road, Glasgow G40 3HS, Scotland, GB
01 29.02.2008
MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, St. Louis, MO 63017, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB
- (11) **1 038 343** (51) **H02B 1/06**
(45) 06.06.2007
(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
01 05.03.2008
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 043 969** (51) **A61Q 5/06**
(45) 06.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.03.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 060 305** (51) **D07B 1/16**
(45) 25.01.2006
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
01 13.04.2006
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH, Ringstrasse 54, 12105 Berlin, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
02 22.02.2008
SCHINDLER S.A., San Joaquin, 15, 50080 Saragoza, ES
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 065 438** (51) **F21S 8/10**
(45) 30.05.2007
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
01 28.02.2008
Valeo Vision, 93012 Bobigny Cedex, FR
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (11) **1 111 087** (51) **C23C 14/56**
(45) 30.05.2007
(73) SHINGRON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP
01 29.02.2008
LEYBOLD OPTICS GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 124 501** (51) **A61C 8/00**
(45) 06.06.2007
(73) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
01 05.03.2008
Friadent GmbH, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
- (11) **1 158 958** (51) **A61K 9/12**
(45) 06.06.2007
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 05.03.2008
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 174 534** (51) **D05B 37/02**
(45) 30.05.2007
(73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
01 26.02.2008
Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33703 Bielefeld, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 193 050** (51) **B32B 27/18**
(45) 30.05.2007
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 28.02.2008
Teijin DuPont Films Japan Ltd, 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 214 937** (51) **A61K 31/445**
(45) 30.05.2007
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
01 29.02.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 225 430** (51) **G01G 19/393**
(45) 30.05.2007
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
01 29.02.2008
Multipond Wägetechnik GmbH, Traunreuter Strasse 2, 84478 Waldkraiburg, DE
- (74) Einsel, Christian, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 228 277** (51) **E04C 2/04**
(45) 13.06.2007
(73) HHI A/S af 3. maj 2004, Dampfaergevej 27-29, 4th floor, 2100 Copenhagen Ø, DK
01 29.02.2008
Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **1 252 944** (51) **B21F 45/08**
(45) 06.06.2007
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
01 05.03.2008
STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 263 575** (51) **B32B 7/14**
(45) 06.06.2007
(73) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, 29352 Adelheidsdorf, DE
01 03.03.2008
AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, D-67547 Worms, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Kirchheimer Straße 60, D-70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 264 955** (51) **E05F 15/12**
(45) 06.06.2007
(73) TOPP S.p.A., Via Galvani, 59, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
01 29.02.2008
NEKOS S.r.l., Via Capitoni 7/5, 36064 Mason Vicentino (VI), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 276 870** (51) **C12N 15/29**
(45) 06.06.2007
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
ARVALIS - INSTITUT DU VEGETAL, 3 rue Joseph et Marie Hackin, 75116 Paris, FR
01 06.03.2008
BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 281 721** (51) **C08B 30/00**
(45) 13.06.2007
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
01 28.02.2008
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 288 479** (51) **F02K 1/76**
(45) 13.06.2007
(73) Spirit AeroSystems, Inc., P.O. Box 780008 K11-60, Wichita, KS 67278-0008, US
01 03.03.2008

- AIRCELLE, Rue du Pont 8, F-76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(74) Vigand, Privat, et al, 16 rue Henri Barbusse, 91200 Athis-Mons, FR
- (11) **1 290 650** (51) **G08B 1/00**
(45) 30.05.2007
(73) PITTWAY CORPORATION, 3825 Ohio Avenue, St. Charles, Illinois 60174, US
01 26.02.2008
HEKATRON Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Salzburg, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE
- (11) **1 291 006** (51) **A61K 8/34**
(45) 15.08.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 29.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 304 760** (51) **H01M 10/50**
(45) 06.06.2007
(73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(84) DE ES FR GB IT
01 28.02.2008
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
- (11) **1 308 746** (51) **G01S 5/14**
(45) 06.06.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 05.03.2008
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/ AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreet-slag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupe-ment nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 314 357** (51) **A23C 1/12**
(45) 23.05.2007
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
01 22.02.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
02 25.02.2008
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 314 667** (51) **B65H 18/00**
(45) 30.05.2007
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 29.02.2008
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 319 164** (51) **G01B 11/03**
(45) 06.06.2007
- (73) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
01 27.02.2008
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
02 05.03.2008
Quality Vision International Inc., 850 Hudson Avenue, Rochester NY 14621-4839, US
(74) Greiber, Karl Dieter, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte Postfach 39 29, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 326 698** (51) **B01D 46/52**
(45) 30.05.2007
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 29.02.2008
MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(74) Vos, Derk, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 328 475** (51) **C01B 39/02**
(45) 13.06.2007
(73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
01 05.03.2008
Exxon Mobil Research & Engineering Com-pany, 1545 Route 22 East, PO Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chem-ical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 349 520** (51) **A61F 5/00**
(45) 30.05.2007
(73) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 109 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
01 29.02.2008
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 353 051** (51) **F01P 5/10**
(45) 18.07.2007
(73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT
01 01.03.2008
PIERBURG GMBH, Alfred-Pierburg-Str. 1, D-41460 Neuss, DE
(74) Eberlein, Jasper, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Straße 29, D-40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 356 156** (51) **D21C 11/00**
(45) 06.06.2007
(73) FPInnovations, 570 Boul. St-Jean, Pointe-Claire QC N9R 3L9, CA
01 05.03.2008
Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (11) **1 374 933** (51) **A61M 5/145**
(45) 30.05.2007
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 27.02.2008
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (11) **1 380 056** (51) **H01L 31/0203**
(45) 23.05.2007
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 14.02.2008
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-ningen, DE
- (11) **1 381 299** (51) **A47J 27/21**
(45) 13.06.2007
(73) STRIX LIMITED, Forrest Street, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
01 28.02.2008
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 384 610** (51) **B60J 7/00**
(45) 23.05.2007
(73) PARAT Automotive Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
01 18.02.2008
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Schar-wächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
02 25.02.2008
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scher-tilnstrasse 18, 81379 München, DE
- (11) **1 385 527** (51) **A61K 31/56**
(45) 30.05.2007
(73) Stegram Pharmaceuticals Limited, 44 Broomfield Drive, Billingshurst, West Sussex RH14 9TN, GB
01 29.02.2008
CLL PHARMA, Nice Premier - Arenas, 455 Promenade des Anglais, 06200 Nice, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
- (11) **1 388 581** (51) **C09D 175/14**
(45) 06.06.2007
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
01 05.03.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 391 260** (51) **B23K 33/00**
(45) 30.05.2007
(73) ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b. H., Eisenwerk 14, 3193 St.Aegyd a.N., AT
01 29.02.2008
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 397 971** (51) **A43B 5/14**
(45) 30.05.2007
(73) OXTAR S.P.A., Via G. Ferraris 56, 31044 Montebelluna, TV, IT
01 29.02.2008
Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi 54, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT
- (11) **1 414 574** (51) **B01L 9/00**
(45) 30.05.2007

- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
01 29.02.2008
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, D-70019 Stuttgart, DE
- (11) **1 417 211** (51) **C07F 9/10**
(45) 30.05.2007
(73) Neptune Technologies & Bioresources Inc., 500, St-Martin Boulevard West, Suite 550, Laval, Québec H7M 3Y2, CA
01 28.02.2008
Enzymotec Ltd., P.O. Box 6, 23106 Migdal Haemek, IL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
02 29.02.2008
Aker Biomarine ASA, Fjordalléen 16 P.O.Box 1423 Vika, 0115 Oslo, NO
- (74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 418 423** (51) **G01N 27/90**
(45) 30.05.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 27.02.2008
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Scrivano, Nicolas Jean-Marie, et al, Brevalax 22, Avenue Doyen Louis Weil BP 1506, F-38025 Grenoble Cedex 01, FR
- (11) **1 433 477** (51) **A61K 8/30**
(45) 27.06.2007
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
01 29.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 435 080** (51) **G08G 1/127**
(45) 30.05.2007
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
01 29.02.2008
Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, Patentanwälte Ansgar Kewitz, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 437 123** (51) **A61K 8/49**
(45) 06.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.02.2008
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 05.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 439 358** (51) **F25D 23/06**
(45) 23.05.2007
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
01 21.02.2008
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE
- (11) **1 464 298** (51) **A61C 13/00**
(45) 23.05.2007
- (73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
01 20.02.2008
Metalor Dental AG, Bittertenstrasse 15, CH-4702 Oensingen, CH
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
02 22.02.2008
MCP-HEK Tooling GmbH, Kaninchenborn 24-28, 23560 Lübeck, DE
- (74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
03 22.02.2008
Realizer GmbH, Hauptstrasse 35, 33178 Borcheln, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 468 667** (51) **A61K 8/68**
(45) 06.06.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 477 133** (51) **A61F 2/82**
(45) 30.05.2007
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
01 28.02.2008
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 482 864** (51) **A61F 2/82**
(45) 23.05.2007
(73) RADII MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
01 20.02.2008
BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Neigenfink, Jan Cornelius, et al, Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 490 540** (51) **D03D 1/02**
(45) 23.05.2007
(73) Toyoda Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
(84) DE FR GB
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
(84) CZ DE FR GB
01 25.02.2008
BST Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Scherstinstrasse 18, 81379 München, DE
- (11) **1 494 510** (51) **H05B 41/298**
(45) 23.05.2007
(73) Elektrobau Oschatz GmbH & Co. KG, Freiherr-von-Stein-Promenade 5, 04752 Oschatz, DE
01 26.02.2008
TridonicAtco GmbH & Co.KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 495 908** (51) **B60N 2/34**
(45) 30.05.2007
(73) Virgin Atlantic Airways Limited, The Office, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9NU, GB
01 27.02.2008
Cathay Pacific Airways Ltd., 35th floor, Two Pacific Place 88 Queensway, Hong-Kong, HK
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
02 28.02.2008
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (74) Santarelli, et al, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR
03 29.02.2008
PREMIUM AIRCRAFT INTERIORS GROUP LIMITED, Watchmoor Point, Camberley GU15 3EX, GB
- (74) Letzelter, Felix Phillip, et al, Laplacestrasse 5, 81679 München, DE
- (11) **1 506 249** (51) **C08G 64/30**
(45) 30.05.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 28.02.2008
Bayer MaterialScience AG, D-51368 Leverkusen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 519 759** (51) **A61L 2/24**
(45) 30.05.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 21.02.2008
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE
02 29.02.2008
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 531 442** (51) **G08G 1/0968**
(45) 06.06.2007
(73) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld, Bauhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld, DE
01 05.03.2008
Deutsche Telekom AG, 64295 Darmstadt, DE
- (74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hanig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 536 785** (51) **A61K 31/41**
(45) 30.05.2007
(73) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
01 29.02.2008
GENFIT SA, Parc Eurasanté, Lille Métropole 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 LOOS, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
02 29.02.2008
Tadeca Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
03 29.02.2008
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE

- (74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 537 874** (51) **A61K 36/16**
(45) 13.06.2007
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 29.02.2008
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Str. 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 547 772** (51) **B41F 23/08**
(45) 30.05.2007
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- 01 26.02.2008
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 554 104** (51) **B29C 47/90**
(45) 30.05.2007
(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
- 01 26.02.2008
Gruber & Co Group GmbH, Mitterndorf 190, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
- (11) **1 556 240** (51) **B60J 10/00**
(45) 30.05.2007
(73) SaarGummi technologies S.à.r.l., 97 Route du vin, 5445 Schengen, LU
- 01 29.02.2008
HENNIGES AUTOMOTIVE SEALING SYSTEM N AMERICA, INC, 615 South DuPont Highway, Dover, Delaware 19901, US
- (74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (11) **1 558 836** (51) **E21B 44/00**
(45) 30.05.2007
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- 01 27.02.2008
Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 578 314** (51) **A61F 2/44**
(45) 30.05.2007
(73) Impliant Ltd., 43 Hamelacha Street, PO Box 8630, 42504 Ramat Poleg, IL
- 01 27.02.2008
ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 582 455** (51) **B63C 11/48**
(45) 30.05.2007
(73) ECA, ZI Toulon Est, 262 rue des Frères Lumières, 83130 La Garde, FR
- 01 18.02.2008
Försvarets Materialverk, S-115 88 Stockholm, SE
- (74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
- 02 29.02.2008
Saab Underwater Systems, Box 910, 591 29 MOTALA, SE
- (74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihs AB P. O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- (11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06**
(45) 30.05.2007
(73) Lonza Biologics plc., 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
- 01 27.02.2008
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 02 28.02.2008
Symphogen A/S / Biovitrum AB, Symphogen A/S / Biovitrum AB Elektrovej, Build. 375 Berzelius väg 8, DK-2800 Lyngby / SE-112 76 Stockholm, DK
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 03 28.02.2008
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 04 29.02.2008
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31 st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- 05 29.02.2008
GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751-84 Uppsala, SE
- 06 29.02.2008
Hexal Biotech GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- 07 29.02.2008
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Smith, Andrew George, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 604 346** (51) **G09F 21/04**
(45) 23.05.2007
(73) Schuh, Rainer Karl, Willendorfer Gasse 32, 2700 Wiener Neustadt, AT
- 01 25.02.2008
Carmelion Limited, The Kentish Barn, Court Lodge Farm Forge Lane, East Farleigh Kent ME15 0HQ, GB
- (74) Poore, Alasdair David, Mills & Reeve Solicitors Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 610 096** (51) **G01D 5/244**
(45) 27.06.2007
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- 01 27.02.2008
Baumer Hübner GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 05.03.2008
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 612 380** (51) **F01N 3/022**
(45) 20.06.2007
(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- 01 29.02.2008
Young Thought Limited, Orchard Court, Orchard Lane Bristol BS1 5WS, GB
- (74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake Theaterstrasse 3, D-80333 München, DE
- (11) **1 631 403** (51) **B22C 1/02**
(45) 30.05.2007
(73) S & B Industrial Minerals GmbH, Schmie-lenfeldstrasse 78, 45772 Marl, DE
- 01 29.02.2008
Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, D-80469 München, DE
- (11) **1 635 052** (51) **F02D 11/10**
(45) 30.05.2007
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- 01 26.02.2008
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Pierburg GmbH Patentabteilung, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (74) Eberlein, Jasper, et al, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE
- 02 29.02.2008
VDO Automotive AG, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (74) Richter, Jürgen, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
- (11) **1 635 751** (51) **A61F 13/15**
(45) 02.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 04.02.2008
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB
- 02 04.02.2008
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 635 930** (51) **B01D 53/26**
(45) 30.05.2007
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- 01 15.01.2008
Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
- (74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, D-81679 München, DE
- 02 29.02.2008
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
- 03 29.02.2008
Haldex Brake Products GmbH, Mittelge-wannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, et al, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, D-37073 Göttingen, DE
- (11) **1 648 529** (51) **A61L 15/26**
(45) 30.05.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- 01 29.02.2008

| | | | | | | | |
|------|--|------|---|------|---|------|--------------------|
| | Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE | (73) | HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE | (11) | 0 828 330 | (51) | H02H 6/00 |
| (74) | Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE | 01 | 28.02.2008 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (11) | 1 652 952 | (51) | C23C 4/12 | (11) | 0 831 655 | (51) | H04N 7/26 |
| (45) | 13.06.2007 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (73) | United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US | (74) | Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB | (11) | 0 831 827 | (51) | A61K 31/48 |
| 01 | 29.02.2008 | (11) | 1 718 015 | (51) | H04L 12/58 | | |
| (73) | Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE | (45) | 06.06.2007 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Kaiser, Axel, Siemens AG CT IP PG Völkinger Straße 2, D-40219 Düsseldorf, DE | (73) | Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA | (11) | 0 834 867 | (51) | G11B 5/48 |
| (11) | 1 656 253 | (51) | B32B 27/32 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (45) | 30.05.2007 | | | (11) | 0 834 945 | (51) | H01M 4/52 |
| (73) | KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US | 01 | 06.03.2008 | (45) | 02.05.2007 | | |
| 01 | 29.02.2008 | (74) | Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz- Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE | (11) | 0 838 705 | (51) | G02B 6/44 |
| (74) | SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE | (74) | Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE | (11) | 0 842 200 | (51) | C08F 4/80 |
| (74) | Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm- spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE | (11) | 1 737 646 | (51) | B29C 67/00 | | |
| (11) | 1 662 017 | (51) | C23C 14/26 | (45) | 23.05.2007 | | |
| (45) | 06.06.2007 | | | (73) | Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE | (11) | 0 849 916 |
| (73) | Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE | 01 | 22.02.2008 | (45) | 02.05.2007 | | |
| 01 | 05.03.2008 | (74) | EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert- Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE | (11) | 0 858 000 | (51) | G03C 1/79 |
| (74) | von Ardenne Anlagentechnik GmbH, Plattelite 19/29, 01324 Dresden, DE | (74) | Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE | | | (11) | 0 858 232 | (51) | H04Q 7/22 |
| (11) | 1 672 987 | (51) | A23L 1/29 | (11) | 0 859 533 | (51) | H04Q 11/04 |
| (45) | 30.05.2007 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (73) | N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL | | | (11) | 0 865 180 | (51) | H04L 29/06 |
| 01 | 29.02.2008 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL | (11) | 0 689 586 | (51) | C12N 5/00 | | |
| (74) | Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 703 611 | (51) | H01L 21/768 |
| (11) | 1 682 362 | (51) | B60C 9/18 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (45) | 30.05.2007 | | | (11) | 0 723 579 | (51) | C11D 3/386 |
| (73) | Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 725 648 | (51) | A61K 38/28 |
| 01 | 29.02.2008 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road, New Ipswich, NH 03071, US | (11) | 0 726 317 | (51) | C12N 15/54 | | |
| (74) | Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 727 883 | (51) | H04B 10/12 |
| (11) | 1 696 818 | (51) | A61C 17/32 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (45) | 30.05.2007 | | | (11) | 0 729 287 | (51) | H04R 3/00 |
| (73) | Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 733 113 | (51) | C12N 15/56 |
| 01 | 28.02.2008 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE | (11) | 0 783 237 | (51) | H04Q 7/38 | | |
| (11) | 1 698 725 | (51) | D06F 58/28 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (45) | 23.05.2007 | | | (11) | 0 789 843 | (51) | G01N 33/49 |
| (73) | Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 815 604 | (51) | H01M 4/50 |
| 01 | 20.02.2008 | | | (45) | 02.05.2007 | | |
| (74) | Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 26, 21025 Comerio (VA), IT | (11) | 0 825 471 | (51) | G02B 27/09 | | |
| (74) | Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT | (45) | 02.05.2007 | (11) | 0 825 737 | (51) | H04J 13/00 |
| (11) | 1 713 698 | (51) | B65D 51/00 | (45) | 02.05.2007 | | |
| (45) | 30.05.2007 | | | (11) | 0 825 925 | (51) | B32B 27/08 |
| | | | | (45) | 02.05.2007 | | |

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 0 903 891 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/28 | (11) 0 955 762 (45) 02.05.2007 | (51) H04M 1/21 | (11) 0 994 483 (45) 02.05.2007 | (51) G11C 5/00 |
| (11) 0 905 917 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/40 | (11) 0 957 888 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 8/99 | (11) 0 994 800 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 65/00 |
| (11) 0 906 426 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/13 | (11) 0 958 882 (45) 02.05.2007 | (51) B23K 26/00 | (11) 0 995 552 (45) 02.05.2007 | (51) B25C 1/14 |
| (11) 0 908 065 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/26 | (11) 0 959 038 (45) 02.05.2007 | (51) B66F 9/075 | (11) 0 996 312 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 3/74 |
| (11) 0 911 755 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 19/04 | (11) 0 959 258 (45) 02.05.2007 | (51) F16C 33/78 | (11) 0 997 155 (45) 02.05.2007 | (51) A61L 2/26 |
| (11) 0 912 085 (45) 02.05.2007 | (51) A01N 1/02 | (11) 0 964 232 (45) 02.05.2007 | (51) G01L 1/12 | (11) 0 997 280 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/05 |
| (11) 0 919 556 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 487/22 | (11) 0 966 032 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/60 | (11) 0 998 305 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 47/48 |
| (11) 0 921 394 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 30/08 | (11) 0 966 889 (45) 02.05.2007 | (51) A23L 2/39 | (11) 0 999 220 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 14/60 |
| (11) 0 921 765 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 18/12 | (11) 0 967 662 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 31/0352 | (11) 1 004 313 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 39/395 |
| (11) 0 923 111 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/00 | (11) 0 968 007 (45) 02.05.2007 | (51) A61L 15/58 | (11) 1 008 060 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 17/14 |
| (11) 0 926 769 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/24 | (11) 0 973 154 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 5/02 | (11) 1 008 986 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 7/095 |
| (11) 0 933 009 (45) 02.05.2007 | (51) H05H 1/34 | (11) 0 974 161 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/761 | (11) 1 009 846 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/86 |
| (11) 0 934 352 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 65/24 | (11) 0 974 669 (45) 02.05.2007 | (51) C12P 7/42 | (11) 1 011 425 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 0 935 125 (45) 02.05.2007 | (51) G01F 15/02 | (11) 0 975 279 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 2/06 | (11) 1 012 655 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 27/14 |
| (11) 0 935 288 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 23/29 | (11) 0 980 090 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 37/34 | (11) 1 012 885 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 29/861 |
| (11) 0 936 504 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/039 | (11) 0 981 110 (45) 02.05.2007 | (51) G07B 17/02 | (11) 1 014 898 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 2/38 |
| (11) 0 936 649 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 47/32 | (11) 0 983 561 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 016 962 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 9/38 |
| (11) 0 939 529 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 984 469 (45) 02.05.2007 | (51) H01G 9/042 | (11) 1 017 220 (45) 02.05.2007 | (51) H04M 19/02 |
| (11) 0 946 183 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/66 | (11) 0 986 004 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 3/12 | (11) 1 017 245 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 947 979 (45) 02.05.2007 | (51) G10H 1/057 | (11) 0 988 146 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 27/32 | (11) 1 019 540 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/68 |
| (11) 0 948 200 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 5/232 | (11) 0 988 729 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 1/06 | (11) 1 020 766 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/027 |
| (11) 0 949 231 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 25/18 | (11) 0 988 991 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 35/36 | (11) 1 023 455 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/00 |
| (11) 0 950 617 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 71/00 | (11) 0 990 186 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 024 607 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 7/04 |
| (11) 0 951 132 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 15/12 | (11) 0 991 188 (45) 02.05.2007 | (51) H03J 7/04 | (11) 1 025 015 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 41/34 |
| (11) 0 951 139 (45) 02.05.2007 | (51) H03F 1/32 | (11) 0 992 659 (45) 02.05.2007 | (51) F01N 7/10 | (11) 1 025 435 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 27/82 |
| (11) 0 953 047 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/12 | (11) 0 992 758 (45) 02.05.2007 | (51) F41G 3/12 | (11) 1 025 691 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 1/00 |
| (11) 0 953 755 (45) 02.05.2007 | (51) F02D 41/26 | (11) 0 992 929 (45) 02.05.2007 | (51) A63F 13/00 | (11) 1 026 528 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 6/38 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 026 798 (45) 02.05.2007 | (51) H01S 5/183 | (11) 1 043 777 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 27/146 | (11) 1 081 514 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 6/02 |
| (11) 1 026 864 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 045 420 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 9/24 | (11) 1 083 312 (45) 02.05.2007 | (51) F02D 1/04 |
| (11) 1 026 900 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 9/285 | (11) 1 045 427 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 37/30 | (11) 1 083 333 (45) 02.05.2007 | (51) F03B 3/12 |
| (11) 1 027 118 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 33/10 | (11) 1 047 154 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/629 | (11) 1 084 052 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 21/20 |
| (11) 1 028 444 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 13/70 | (11) 1 048 066 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/331 | (11) 1 085 083 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 5/02 |
| (11) 1 028 905 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/677 | (11) 1 049 539 (45) 02.05.2007 | (51) B02C 1/10 | (11) 1 086 940 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 68/06 |
| (11) 1 030 316 (45) 02.05.2007 | (51) H01C 7/02 | (11) 1 049 743 (45) 02.05.2007 | (51) C08L 61/06 | (11) 1 088 393 (45) 02.05.2007 | (51) H03F 3/45 |
| (11) 1 032 039 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 23/525 | (11) 1 051 126 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 9/00 | (11) 1 088 420 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/32 |
| (11) 1 032 307 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 5/15 | (11) 1 052 029 (45) 02.05.2007 | (51) B06B 1/14 | (11) 1 088 509 (45) 02.05.2007 | (51) A47L 15/42 |
| (11) 1 032 596 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 14/76 | (11) 1 053 465 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 33/20 | (11) 1 090 649 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 1/00 |
| (11) 1 033 137 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 49/00 | (11) 1 053 654 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 091 057 (45) 02.05.2007 | (51) E04F 17/02 |
| (11) 1 033 765 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 27/32 | (11) 1 055 636 (45) 02.05.2007 | (51) B66D 1/22 | (11) 1 091 223 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 6/38 |
| (11) 1 033 881 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/18 | (11) 1 060 642 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 6/02 | (11) 1 091 424 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 41/08 |
| (11) 1 034 010 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 25/01 | (11) 1 060 925 (45) 02.05.2007 | (51) B60J 7/185 | (11) 1 093 391 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 27/10 |
| (11) 1 034 935 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/165 | (11) 1 061 354 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 3/42 | (11) 1 093 469 (45) 02.05.2007 | (51) C08B 37/16 |
| (11) 1 034 941 (45) 02.05.2007 | (51) B41M 5/26 | (11) 1 061 546 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 17/16 | (11) 1 094 865 (45) 02.05.2007 | (51) A63B 23/12 |
| (11) 1 035 521 (45) 02.05.2007 | (51) G07D 11/00 | (11) 1 064 389 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/62 | (11) 1 096 634 (45) 02.05.2007 | (51) H02M 1/12 |
| (11) 1 035 589 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 29/45 | (11) 1 064 647 (45) 02.05.2007 | (51) G10K 11/18 | (11) 1 096 636 (45) 02.05.2007 | (51) H02J 7/00 |
| (11) 1 035 670 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/17 | (11) 1 065 569 (45) 02.05.2007 | (51) G03G 9/087 | (11) 1 097 754 (45) 02.05.2007 | (51) B21B 38/06 |
| (11) 1 035 715 (45) 02.05.2007 | (51) H04M 3/42 | (11) 1 065 982 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 18/14 | (11) 1 098 879 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 213/56 |
| (11) 1 038 360 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/10 | (11) 1 066 500 (45) 02.05.2007 | (51) G01F 23/284 | (11) 1 100 619 (45) 02.05.2007 | (51) B02C 13/18 |
| (11) 1 039 427 (45) 02.05.2007 | (51) G08B 17/113 | (11) 1 071 057 (45) 02.05.2007 | (51) G08G 1/01 | (11) 1 100 921 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/31 |
| (11) 1 041 604 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/68 | (11) 1 077 069 (45) 02.05.2007 | (51) A61P 1/16 | (11) 1 101 539 (45) 02.05.2007 | (51) B05D 1/32 |
| (11) 1 041 657 (45) 02.05.2007 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 077 721 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 39/385 | (11) 1 102 124 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 041 785 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/06 | (11) 1 078 662 (45) 02.05.2007 | (51) A63F 13/10 | (11) 1 102 903 (45) 02.05.2007 | (51) E02D 17/18 |
| (11) 1 042 762 (45) 02.05.2007 | (51) H01B 7/28 | (11) 1 078 819 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 9/05 | (11) 1 103 255 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/12 |
| (11) 1 042 801 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/311 | (11) 1 079 308 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 13/00 | (11) 1 106 021 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/00 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| (11) 1 106 825 (45) 02.05.2007 | (51) F03D 11/04 | (11) 1 132 769 (45) 02.05.2007 | (51) G03C 3/00 | (11) 1 170 107 (45) 02.05.2007 | (51) B28D 1/12 |
| (11) 1 108 987 (45) 02.05.2007 | (51) G01D 3/08 | (11) 1 134 203 (45) 02.05.2007 | (51) C04B 35/47 | (11) 1 170 721 (45) 02.05.2007 | (51) G10G 7/00 |
| (11) 1 109 482 (45) 02.05.2007 | (51) A47L 11/14 | (11) 1 135 531 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 33/50 | (11) 1 171 845 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 7/40 |
| (11) 1 111 239 (45) 02.05.2007 | (51) F04B 27/18 | (11) 1 135 926 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 1/41 | (11) 1 172 028 (45) 02.05.2007 | (51) A01D 34/64 |
| (11) 1 111 343 (45) 02.05.2007 | (51) G01D 3/08 | (11) 1 136 280 (45) 02.05.2007 | (51) B41N 1/08 | (11) 1 173 046 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 3/00 |
| (11) 1 112 850 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/165 | (11) 1 138 643 (45) 02.05.2007 | (51) C04B 24/38 | (11) 1 173 910 (45) 02.05.2007 | (51) H02B 1/052 |
| (11) 1 113 160 (45) 02.05.2007 | (51) F02C 9/00 | (11) 1 142 158 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 7/06 | (11) 1 174 174 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 53/94 |
| (11) 1 113 628 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 142 891 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 411/04 | (11) 1 175 047 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 |
| (11) 1 113 634 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 25/02 | (11) 1 146 529 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 9/34 | (11) 1 177 123 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 1/16 |
| (11) 1 114 352 (45) 02.05.2007 | (51) G02C 5/22 | (11) 1 148 525 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 25/00 | (11) 1 177 640 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/707 |
| (11) 1 114 791 (45) 02.05.2007 | (51) B81C 1/00 | (11) 1 148 836 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 19/06 | (11) 1 179 831 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 5/50 |
| (11) 1 114 996 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 33/487 | (11) 1 150 256 (45) 02.05.2007 | (51) G07B 17/00 | (11) 1 179 972 (45) 02.05.2007 | (51) H05K 3/00 |
| (11) 1 115 693 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 215/16 | (11) 1 150 756 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 1/00 | (11) 1 180 971 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 8/00 |
| (11) 1 117 445 (45) 02.05.2007 | (51) A61L 2/02 | (11) 1 151 013 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 16/38 | (11) 1 181 853 (45) 02.05.2007 | (51) H05K 9/00 |
| (11) 1 119 030 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/205 | (11) 1 152 290 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 1/02 | (11) 1 182 987 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 8/00 |
| (11) 1 120 817 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 152 300 (45) 02.05.2007 | (51) G03G 21/18 | (11) 1 183 493 (45) 02.05.2007 | (51) F41G 1/48 |
| (11) 1 121 708 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 49/14 | (11) 1 156 821 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/24 | (11) 1 185 689 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/48 |
| (11) 1 122 127 (45) 02.05.2007 | (51) B60Q 1/076 | (11) 1 158 161 (45) 02.05.2007 | (51) F03G 1/00 | (11) 1 185 713 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/70 |
| (11) 1 122 220 (45) 02.05.2007 | (51) C03C 3/066 | (11) 1 159 743 (45) 02.05.2007 | (51) G11C 11/24 | (11) 1 186 465 (45) 02.05.2007 | (51) B60N 2/00 |
| (11) 1 122 884 (45) 02.05.2007 | (51) H03H 17/02 | (11) 1 161 389 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 1/00 | (11) 1 187 165 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 17/04 |
| (11) 1 123 699 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 162 219 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 297/08 | (11) 1 187 743 (45) 02.05.2007 | (51) B60S 1/08 |
| (11) 1 124 430 (45) 02.05.2007 | (51) A23B 4/005 | (11) 1 162 828 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 27/00 | (11) 1 187 794 (45) 02.05.2007 | (51) C04B 16/04 |
| (11) 1 125 736 (45) 02.05.2007 | (51) B41F 17/14 | (11) 1 163 161 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 23/12 | (11) 1 188 592 (45) 02.05.2007 | (51) B60J 5/06 |
| (11) 1 129 601 (45) 02.05.2007 | (51) H04R 25/00 | (11) 1 164 027 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 11/00 | (11) 1 188 635 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 17/18 |
| (11) 1 129 766 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 71/02 | (11) 1 165 097 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/726 | (11) 1 188 640 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 6/00 |
| (11) 1 130 764 (45) 02.05.2007 | (51) H02P 9/08 | (11) 1 168 146 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 3/023 | (11) 1 188 912 (45) 02.05.2007 | (51) F02B 31/08 |
| (11) 1 130 954 (45) 02.05.2007 | (51) H05K 9/00 | (11) 1 169 837 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 190 432 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 29/76 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 190 859 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 218 448 (45) 02.05.2007 | (51) C08L 101/00 | (11) 1 238 126 (45) 02.05.2007 | (51) D02G 3/00 |
| (11) 1 191 668 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 5/24 | (11) 1 219 708 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/11 | (11) 1 239 548 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/436 |
| (11) 1 192 172 (45) 02.05.2007 | (51) C07H 21/00 | (11) 1 219 781 (45) 02.05.2007 | (51) F01D 5/18 | (11) 1 240 720 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/38 |
| (11) 1 193 919 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 220 068 (45) 02.05.2007 | (51) G05B 19/10 | (11) 1 240 873 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 17/66 |
| (11) 1 194 083 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 2/14 | (11) 1 220 830 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/48 | (11) 1 242 138 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 25/01 |
| (11) 1 195 789 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 57/00 | (11) 1 222 674 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 51/06 | (11) 1 242 476 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 10/00 |
| (11) 1 197 439 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 43/02 | (11) 1 222 852 (45) 02.05.2007 | (51) A01G 1/08 | (11) 1 245 395 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 3/407 |
| (11) 1 198 125 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 3/15 | (11) 1 226 155 (45) 02.05.2007 | (51) C07J 1/00 | (11) 1 248 668 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 17/16 |
| (11) 1 199 538 (45) 02.05.2007 | (51) F41H 5/26 | (11) 1 226 827 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 36/48 | (11) 1 251 369 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 5/20 |
| (11) 1 199 702 (45) 02.05.2007 | (51) G10H 1/00 | (11) 1 227 260 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 65/097 | (11) 1 251 900 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 17/22 |
| (11) 1 200 658 (45) 02.05.2007 | (51) D04B 21/04 | (11) 1 228 052 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 295/033 | (11) 1 253 994 (45) 02.05.2007 | (51) B25B 5/06 |
| (11) 1 202 283 (45) 02.05.2007 | (51) G11C 11/16 | (11) 1 228 478 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 7/00 | (11) 1 254 499 (45) 02.05.2007 | (51) H02J 7/00 |
| (11) 1 202 734 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/415 | (11) 1 228 602 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 255 769 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 1/113 |
| (11) 1 203 749 (45) 02.05.2007 | (51) B81B 3/00 | (11) 1 229 440 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 9/355 | (11) 1 257 094 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 204 111 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 20/00 | (11) 1 229 609 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/53 | (11) 1 259 968 (45) 02.05.2007 | (51) H01G 4/12 |
| (11) 1 204 153 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 41/22 | (11) 1 230 238 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 407/00 | (11) 1 260 710 (45) 02.05.2007 | (51) F04B 7/06 |
| (11) 1 204 383 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 3/00 | (11) 1 231 118 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 7/04 | (11) 1 261 372 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 39/395 |
| (11) 1 205 955 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 23/30 | (11) 1 231 495 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 13/06 | (11) 1 261 979 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 3/02 |
| (11) 1 209 782 (45) 02.05.2007 | (51) H01S 3/102 | (11) 1 231 739 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/24 | (11) 1 263 267 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 41/295 |
| (11) 1 212 357 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 14/00 | (11) 1 232 729 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 17/04 | (11) 1 263 309 (45) 02.05.2007 | (51) A47J 43/10 |
| (11) 1 213 964 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/404 | (11) 1 232 856 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 27/32 | (11) 1 264 163 (45) 02.05.2007 | (51) G01K 11/00 |
| (11) 1 215 080 (45) 02.05.2007 | (51) B60P 3/40 | (11) 1 233 189 (45) 02.05.2007 | (51) F04D 19/04 | (11) 1 265 444 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 215 590 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 17/30 | (11) 1 233 518 (45) 02.05.2007 | (51) H03K 23/00 | (11) 1 265 944 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 64/40 |
| (11) 1 215 988 (45) 02.05.2007 | (51) A47L 13/22 | (11) 1 234 213 (45) 02.05.2007 | (51) G03B 42/02 | (11) 1 266 432 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/639 |
| (11) 1 216 178 (45) 02.05.2007 | (51) B61D 3/18 | (11) 1 234 238 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 12/02 | (11) 1 267 581 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 217 104 (45) 02.05.2007 | (51) B24B 1/00 | (11) 1 234 362 (45) 02.05.2007 | (51) H01T 4/06 | (11) 1 267 815 (45) 02.05.2007 | (51) A61Q 11/00 |
| (11) 1 217 802 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 237 045 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/20 | (11) 1 268 245 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 7/04 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 268 478 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 291 562 (45) 02.05.2007 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 305 903 (45) 02.05.2007 | (51) H04J 14/02 |
| (11) 1 269 020 (45) 02.05.2007 | (51) F03H 1/00 | (11) 1 292 120 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 1/387 | (11) 1 306 079 (45) 02.05.2007 | (51) A61Q 5/10 |
| (11) 1 271 758 (45) 02.05.2007 | (51) H02P 6/00 | (11) 1 292 443 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 3/02 | (11) 1 306 564 (45) 02.05.2007 | (51) F16C 13/00 |
| (11) 1 271 810 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/17 | (11) 1 293 842 (45) 02.05.2007 | (51) G03G 15/01 | (11) 1 308 413 (45) 02.05.2007 | (51) B66C 23/74 |
| (11) 1 273 182 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 295 448 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 25/03 | (11) 1 308 424 (45) 02.05.2007 | (51) C03C 3/062 |
| (11) 1 273 785 (45) 02.05.2007 | (51) F02G 5/02 | (11) 1 295 450 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/20 | (11) 1 308 705 (45) 02.05.2007 | (51) G01L 1/22 |
| (11) 1 274 932 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 37/16 | (11) 1 295 640 (45) 02.05.2007 | (51) B02C 18/36 | (11) 1 309 036 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 4/48 |
| (11) 1 275 192 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 1/24 | (11) 1 295 994 (45) 02.05.2007 | (51) E02D 1/02 | (11) 1 309 768 (45) 02.05.2007 | (51) E05G 1/00 |
| (11) 1 276 172 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 9/24 | (11) 1 295 997 (45) 02.05.2007 | (51) E03D 11/16 | (11) 1 309 817 (45) 02.05.2007 | (51) F16M 11/04 |
| (11) 1 276 470 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 9/56 | (11) 1 296 052 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 41/14 | (11) 1 310 829 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 277 807 (45) 02.05.2007 | (51) C08K 3/04 | (11) 1 296 542 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 41/282 | (11) 1 311 248 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 9/70 |
| (11) 1 278 072 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 31/36 | (11) 1 296 746 (45) 02.05.2007 | (51) A63B 69/36 | (11) 1 312 373 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 36/00 |
| (11) 1 280 214 (45) 02.05.2007 | (51) H01M 2/12 | (11) 1 297 050 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 63/553 | (11) 1 313 716 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 263/32 |
| (11) 1 280 263 (45) 02.05.2007 | (51) H02M 5/458 | (11) 1 297 574 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 27/02 | (11) 1 313 912 (45) 02.05.2007 | (51) D21F 1/02 |
| (11) 1 280 505 (45) 02.05.2007 | (51) A61Q 17/04 | (11) 1 298 139 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 14/08 | (11) 1 314 600 (45) 02.05.2007 | (51) B60J 7/043 |
| (11) 1 280 826 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 14/705 | (11) 1 299 342 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 209/26 | (11) 1 314 703 (45) 02.05.2007 | (51) C03B 33/03 |
| (11) 1 280 992 (45) 02.05.2007 | (51) F02N 11/08 | (11) 1 299 791 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 1/00 | (11) 1 315 303 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/10 |
| (11) 1 281 458 (45) 02.05.2007 | (51) B22D 11/06 | (11) 1 300 033 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 315 938 (45) 02.05.2007 | (51) F25B 47/02 |
| (11) 1 281 470 (45) 02.05.2007 | (51) B23P 19/00 | (11) 1 300 057 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 37/32 | (11) 1 316 326 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 25/10 |
| (11) 1 282 725 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/48 | (11) 1 301 141 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 8/00 | (11) 1 316 393 (45) 02.05.2007 | (51) B24B 37/04 |
| (11) 1 283 639 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/173 | (11) 1 301 715 (45) 02.05.2007 | (51) F04D 29/44 | (11) 1 318 643 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/36 |
| (11) 1 284 152 (45) 02.05.2007 | (51) A63B 23/04 | (11) 1 302 281 (45) 02.05.2007 | (51) B25D 17/20 | (11) 1 318 762 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 7/36 |
| (11) 1 288 409 (45) 02.05.2007 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 302 374 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 25/00 | (11) 1 318 889 (45) 02.05.2007 | (51) B24B 5/42 |
| (11) 1 288 590 (45) 02.05.2007 | (51) F24J 2/00 | (11) 1 302 571 (45) 02.05.2007 | (51) D01H 7/60 | (11) 1 319 430 (45) 02.05.2007 | (51) A63F 13/00 |
| (11) 1 288 974 (45) 02.05.2007 | (51) H01F 7/18 | (11) 1 302 911 (45) 02.05.2007 | (51) G07D 11/00 | (11) 1 319 476 (45) 02.05.2007 | (51) B25C 5/16 |
| (11) 1 290 657 (45) 02.05.2007 | (51) G08B 17/06 | (11) 1 304 207 (45) 02.05.2007 | (51) B29C 45/27 | (11) 1 319 655 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 263/10 |
| (11) 1 290 940 (45) 02.05.2007 | (51) A01N 3/00 | (11) 1 304 232 (45) 02.05.2007 | (51) B43M 5/04 | (11) 1 319 764 (45) 02.05.2007 | (51) E03F 5/04 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 319 891 (45) 02.05.2007 | (51) F23G 1/00 | (11) 1 337 924 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 13/40 | (11) 1 360 588 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 9/44 |
| (11) 1 321 955 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 25/04 | (11) 1 338 875 (45) 02.05.2007 | (51) G01K 11/00 | (11) 1 363 056 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 31/06 |
| (11) 1 322 475 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/045 | (11) 1 339 201 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 365 154 (45) 02.05.2007 | (51) F04D 19/02 |
| (11) 1 322 590 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 215/28 | (11) 1 340 973 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 21/64 | (11) 1 365 797 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/49 |
| (11) 1 322 608 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 207/22 | (11) 1 341 542 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/575 | (11) 1 366 317 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 31/04 |
| (11) 1 322 939 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 21/71 | (11) 1 341 893 (45) 02.05.2007 | (51) C11D 3/386 | (11) 1 366 326 (45) 02.05.2007 | (51) F24D 1/00 |
| (11) 1 322 956 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 33/53 | (11) 1 341 993 (45) 02.05.2007 | (51) F01L 9/02 | (11) 1 367 068 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 10/06 |
| (11) 1 323 484 (45) 02.05.2007 | (51) B21G 1/08 | (11) 1 343 232 (45) 02.05.2007 | (51) H01S 5/40 | (11) 1 367 799 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 326 239 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 7/00 | (11) 1 343 752 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 239/10 | (11) 1 367 955 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 5/04 |
| (11) 1 326 755 (45) 02.05.2007 | (51) B60C 17/00 | (11) 1 343 851 (45) 02.05.2007 | (51) C09D 175/04 | (11) 1 370 227 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 8/19 |
| (11) 1 327 108 (45) 02.05.2007 | (51) F23R 3/00 | (11) 1 344 070 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 19/00 | (11) 1 370 256 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/155 |
| (11) 1 328 379 (45) 02.05.2007 | (51) B24D 15/08 | (11) 1 344 363 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 371 112 (45) 02.05.2007 | (51) H01Q 13/20 |
| (11) 1 330 052 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/08 | (11) 1 345 595 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 9/22 | (11) 1 372 293 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/32 |
| (11) 1 330 296 (45) 02.05.2007 | (51) A63C 5/14 | (11) 1 345 808 (45) 02.05.2007 | (51) B62M 9/08 | (11) 1 372 316 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 330 467 (45) 02.05.2007 | (51) C07J 1/00 | (11) 1 346 058 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/861 | (11) 1 372 801 (45) 02.05.2007 | (51) A63F 13/00 |
| (11) 1 330 537 (45) 02.05.2007 | (51) C12Q 1/48 | (11) 1 346 902 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 25/06 | (11) 1 373 758 (45) 02.05.2007 | (51) F16H 3/72 |
| (11) 1 330 968 (45) 02.05.2007 | (51) A45D 40/22 | (11) 1 347 002 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 236/00 | (11) 1 373 759 (45) 02.05.2007 | (51) F16H 7/12 |
| (11) 1 331 008 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 36/899 | (11) 1 347 376 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 9/44 | (11) 1 374 252 (45) 02.05.2007 | (51) G21D 1/02 |
| (11) 1 331 334 (45) 02.05.2007 | (51) E05C 9/24 | (11) 1 347 680 (45) 02.05.2007 | (51) A01N 25/02 | (11) 1 374 639 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 3/62 |
| (11) 1 331 659 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 347 845 (45) 02.05.2007 | (51) B21D 39/20 | (11) 1 374 796 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 8/00 |
| (11) 1 331 751 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/08 | (11) 1 348 350 (45) 02.05.2007 | (51) A43B 3/26 | (11) 1 374 905 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 47/34 |
| (11) 1 331 786 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 348 398 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 13/00 | (11) 1 374 986 (45) 02.05.2007 | (51) B01J 8/10 |
| (11) 1 334 009 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 349 156 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 7/085 | (11) 1 375 075 (45) 02.05.2007 | (51) B25C 1/08 |
| (11) 1 334 525 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 39/24 | (11) 1 350 044 (45) 02.05.2007 | (51) F16H 61/04 | (11) 1 375 387 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 88/16 |
| (11) 1 335 858 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 1/14 | (11) 1 354 401 (45) 02.05.2007 | (51) H03G 3/34 | (11) 1 376 667 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/31 |
| (11) 1 335 863 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 41/34 | (11) 1 356 575 (45) 02.05.2007 | (51) H02M 1/08 | (11) 1 376 774 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/627 |
| (11) 1 335 866 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 83/20 | (11) 1 358 184 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 401/14 | (11) 1 376 882 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/08 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 377 062 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/18 | (11) 1 396 941 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 1/30 | (11) 1 418 377 (45) 02.05.2007 | (51) F16L 33/26 |
| (11) 1 377 340 (45) 02.05.2007 | (51) A61N 1/08 | (11) 1 396 977 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 418 807 (45) 02.05.2007 | (51) A01K 67/027 |
| (11) 1 377 347 (45) 02.05.2007 | (51) A63B 23/18 | (11) 1 397 915 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/01 | (11) 1 418 905 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/401 |
| (11) 1 378 391 (45) 02.05.2007 | (51) B60N 2/427 | (11) 1 398 149 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 27/34 | (11) 1 418 933 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 1/107 |
| (11) 1 378 971 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/646 | (11) 1 399 619 (45) 02.05.2007 | (51) D06P 1/52 | (11) 1 419 833 (45) 02.05.2007 | (51) B21K 5/02 |
| (11) 1 381 028 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 13/06 | (11) 1 400 090 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 420 169 (45) 02.05.2007 | (51) F15B 9/09 |
| (11) 1 381 450 (45) 02.05.2007 | (51) B01F 13/08 | (11) 1 402 209 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 11/078 | (11) 1 420 219 (45) 02.05.2007 | (51) F25B 39/04 |
| (11) 1 382 815 (45) 02.05.2007 | (51) F02B 61/04 | (11) 1 403 433 (45) 02.05.2007 | (51) E01B 27/17 | (11) 1 420 243 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 21/88 |
| (11) 1 382 904 (45) 02.05.2007 | (51) F23D 14/40 | (11) 1 403 629 (45) 02.05.2007 | (51) G01L 9/00 | (11) 1 421 043 (45) 02.05.2007 | (51) B01J 8/12 |
| (11) 1 383 845 (45) 02.05.2007 | (51) C09J 7/02 | (11) 1 405 580 (45) 02.05.2007 | (51) A47B 3/08 | (11) 1 421 973 (45) 02.05.2007 | (51) A61N 1/362 |
| (11) 1 384 340 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 406 143 (45) 02.05.2007 | (51) G05F 1/56 | (11) 1 422 063 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/14 |
| (11) 1 387 061 (45) 02.05.2007 | (51) F02C 6/12 | (11) 1 408 952 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/255 | (11) 1 422 961 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 387 511 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/207 | (11) 1 410 334 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 9/00 | (11) 1 424 272 (45) 02.05.2007 | (51) B62H 5/20 |
| (11) 1 387 922 (45) 02.05.2007 | (51) E05D 15/12 | (11) 1 410 535 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/152 | (11) 1 425 108 (45) 02.05.2007 | (51) B05D 1/00 |
| (11) 1 388 348 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 25/01 | (11) 1 410 598 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 425 855 (45) 02.05.2007 | (51) H03L 7/08 |
| (11) 1 389 372 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 17/00 | (11) 1 411 464 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 19/073 | (11) 1 426 258 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 8/00 |
| (11) 1 389 653 (45) 02.05.2007 | (51) E02B 7/20 | (11) 1 411 689 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 428 645 (45) 02.05.2007 | (51) B29C 45/16 |
| (11) 1 391 546 (45) 02.05.2007 | (51) D04H 18/00 | (11) 1 412 281 (45) 02.05.2007 | (51) B67D 1/08 | (11) 1 429 323 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 1 393 816 (45) 02.05.2007 | (51) B05B 3/10 | (11) 1 412 594 (45) 02.05.2007 | (51) E04F 13/06 | (11) 1 429 440 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 6/04 |
| (11) 1 394 197 (45) 02.05.2007 | (51) C08K 3/00 | (11) 1 414 823 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 487/22 | (11) 1 429 517 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 394 384 (45) 02.05.2007 | (51) F02B 61/04 | (11) 1 414 824 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 493/14 | (11) 1 429 518 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 394 429 (45) 02.05.2007 | (51) F16C 33/66 | (11) 1 415 697 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 21/01 | (11) 1 429 563 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/30 |
| (11) 1 394 618 (45) 02.05.2007 | (51) G03G 5/06 | (11) 1 417 009 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 3/12 | (11) 1 430 619 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 7/00 |
| (11) 1 395 321 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 16/04 | (11) 1 417 052 (45) 02.05.2007 | (51) B21D 11/12 | (11) 1 431 212 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 81/24 |
| (11) 1 395 425 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 27/18 | (11) 1 417 677 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 17/00 | (11) 1 432 207 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 395 606 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 5/06 | (11) 1 417 912 (45) 02.05.2007 | (51) A47F 7/024 | (11) 1 432 750 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 18/68 |
| (11) 1 396 335 (45) 02.05.2007 | (51) B30B 9/26 | (11) 1 418 135 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 81/00 | (11) 1 432 897 (45) 02.05.2007 | (51) F02D 41/02 |

| | | | | | |
|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 432 922 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 27/102 | (11) 1 451 407 (45) 02.05.2007 | (51) D21F 11/04 | (11) 1 466 761 (45) 02.05.2007 | (51) B60C 23/04 |
| (11) 1 433 317 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/06 | (11) 1 452 157 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 13/15 | (11) 1 468 239 (45) 02.05.2007 | (51) F41A 9/70 |
| (11) 1 433 624 (45) 02.05.2007 | (51) B60C 15/00 | (11) 1 453 163 (45) 02.05.2007 | (51) H01T 23/00 | (11) 1 469 400 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 17/30 |
| (11) 1 435 690 (45) 02.05.2007 | (51) H03K 7/08 | (11) 1 453 710 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 469 648 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/26 |
| (11) 1 437 325 (45) 02.05.2007 | (51) B81B 3/00 | (11) 1 453 753 (45) 02.05.2007 | (51) B66B 23/14 | (11) 1 470 127 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 487/22 |
| (11) 1 437 697 (45) 02.05.2007 | (51) G07F 17/32 | (11) 1 453 994 (45) 02.05.2007 | (51) D01F 6/06 | (11) 1 471 857 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 5/441 |
| (11) 1 437 997 (45) 02.05.2007 | (51) A61H 7/00 | (11) 1 454 384 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/646 | (11) 1 471 871 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/00 |
| (11) 1 438 470 (45) 02.05.2007 | (51) E05B 65/20 | (11) 1 455 577 (45) 02.05.2007 | (51) A01N 37/02 | (11) 1 472 453 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 51/06 |
| (11) 1 439 211 (45) 02.05.2007 | (51) C09D 11/02 | (11) 1 456 668 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 33/68 | (11) 1 474 014 (45) 02.05.2007 | (51) A45D 40/00 |
| (11) 1 440 004 (45) 02.05.2007 | (51) B64D 33/08 | (11) 1 457 761 (45) 02.05.2007 | (51) G01C 21/34 | (11) 1 474 625 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 17/16 |
| (11) 1 441 139 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 55/30 | (11) 1 458 055 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 4/50 | (11) 1 474 801 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 23/03 |
| (11) 1 441 723 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/4166 | (11) 1 458 661 (45) 02.05.2007 | (51) C07B 57/00 | (11) 1 474 985 (45) 02.05.2007 | (51) A21B 7/00 |
| (11) 1 442 226 (45) 02.05.2007 | (51) F16B 2/24 | (11) 1 458 685 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 231/20 | (11) 1 475 315 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 51/22 |
| (11) 1 442 326 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 6/36 | (11) 1 458 707 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 476 055 (45) 02.05.2007 | (51) A47F 7/14 |
| (11) 1 442 837 (45) 02.05.2007 | (51) B23Q 17/22 | (11) 1 458 986 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 3/223 | (11) 1 477 346 (45) 02.05.2007 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 443 716 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 460 908 (45) 02.05.2007 | (51) A24B 15/14 | (11) 1 477 924 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 9/00 |
| (11) 1 443 792 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 461 338 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 471/04 | (11) 1 478 967 (45) 02.05.2007 | (51) G02C 5/22 |
| (11) 1 444 685 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 11/04 | (11) 1 461 494 (45) 02.05.2007 | (51) D21F 11/00 | (11) 1 480 889 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 33/16 |
| (11) 1 445 154 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 21/01 | (11) 1 463 079 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 27/00 | (11) 1 480 963 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 295/20 |
| (11) 1 445 372 (45) 02.05.2007 | (51) D06N 3/00 | (11) 1 463 189 (45) 02.05.2007 | (51) H02M 3/156 | (11) 1 480 979 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 471/08 |
| (11) 1 445 634 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 7/00 | (11) 1 463 305 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 5/232 | (11) 1 481 229 (45) 02.05.2007 | (51) G01K 1/02 |
| (11) 1 447 480 (45) 02.05.2007 | (51) E02F 3/39 | (11) 1 463 346 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/28 | (11) 1 481 633 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 1 448 808 (45) 02.05.2007 | (51) C23C 20/06 | (11) 1 464 579 (45) 02.05.2007 | (51) B65B 11/02 | (11) 1 482 081 (45) 02.05.2007 | (51) D04H 1/64 |
| (11) 1 449 188 (45) 02.05.2007 | (51) G09F 15/00 | (11) 1 464 595 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 47/53 | (11) 1 482 760 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 449 448 (45) 02.05.2007 | (51) A43B 7/12 | (11) 1 464 797 (45) 02.05.2007 | (51) F01M 13/04 | (11) 1 482 919 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/155 |
| (11) 1 450 193 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 7/00 | (11) 1 465 658 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 39/00 | (11) 1 483 006 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 15/00 |
| (11) 1 451 197 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 519/00 | (11) 1 466 084 (45) 02.05.2007 | (51) F02C 7/18 | (11) 1 483 803 (45) 02.05.2007 | (51) H01Q 1/38 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 483 935 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 501 521 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/7068 | (11) 1 518 911 (45) 02.05.2007 | (51) C09J 175/04 |
| (11) 1 484 328 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 401/04 | (11) 1 504 910 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/175 | (11) 1 519 252 (45) 02.05.2007 | (51) G05B 19/042 |
| (11) 1 484 934 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/36 | (11) 1 505 451 (45) 02.05.2007 | (51) G03G 9/087 | (11) 1 519 370 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 7/24 |
| (11) 1 485 864 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 9/00 | (11) 1 505 823 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 3/14 | (11) 1 519 605 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 486 033 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/28 | (11) 1 506 688 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 519 756 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 49/08 |
| (11) 1 486 664 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 59/06 | (11) 1 508 508 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 27/02 | (11) 1 520 423 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 7/24 |
| (11) 1 487 659 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 35/00 | (11) 1 509 477 (45) 02.05.2007 | (51) C03B 11/02 | (11) 1 520 824 (45) 02.05.2007 | (51) B65H 54/34 |
| (11) 1 487 670 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 16/02 | (11) 1 510 476 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 1/04 | (11) 1 525 065 (45) 02.05.2007 | (51) B23B 3/30 |
| (11) 1 488 377 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 510 633 (45) 02.05.2007 | (51) E04F 17/02 | (11) 1 525 484 (45) 02.05.2007 | (51) G01P 5/00 |
| (11) 1 488 801 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/30 | (11) 1 511 057 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 85/041 | (11) 1 525 928 (45) 02.05.2007 | (51) B21J 15/06 |
| (11) 1 489 552 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 9/32 | (11) 1 511 794 (45) 02.05.2007 | (51) C08J 9/04 | (11) 1 526 308 (45) 02.05.2007 | (51) F16H 57/02 |
| (11) 1 490 287 (45) 02.05.2007 | (51) B66C 23/18 | (11) 1 512 309 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 | (11) 1 526 507 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 19/00 |
| (11) 1 492 199 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 4/36 | (11) 1 512 319 (45) 02.05.2007 | (51) A01D 34/695 | (11) 1 526 870 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/56 |
| (11) 1 492 546 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/70 | (11) 1 512 336 (45) 02.05.2007 | (51) A24D 3/02 | (11) 1 527 874 (45) 02.05.2007 | (51) B41F 7/30 |
| (11) 1 492 766 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 209/56 | (11) 1 513 180 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 85/30 | (11) 1 528 963 (45) 02.05.2007 | (51) B21K 1/06 |
| (11) 1 493 584 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 2/165 | (11) 1 513 595 (45) 02.05.2007 | (51) A63D 1/00 | (11) 1 529 146 (45) 02.05.2007 | (51) E05F 15/00 |
| (11) 1 494 692 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 36/00 | (11) 1 514 022 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 69/54 | (11) 1 529 164 (45) 02.05.2007 | (51) F03B 17/06 |
| (11) 1 495 883 (45) 02.05.2007 | (51) B60D 1/02 | (11) 1 514 754 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 529 676 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 20/00 |
| (11) 1 496 111 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 9/04 | (11) 1 514 947 (45) 02.05.2007 | (51) C21C 7/10 | (11) 1 529 862 (45) 02.05.2007 | (51) D03D 51/00 |
| (11) 1 496 410 (45) 02.05.2007 | (51) G05B 19/408 | (11) 1 515 119 (45) 02.05.2007 | (51) G01C 19/56 | (11) 1 530 937 (45) 02.05.2007 | (51) A47G 25/78 |
| (11) 1 497 521 (45) 02.05.2007 | (51) E05D 5/02 | (11) 1 515 310 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 21/04 | (11) 1 532 732 (45) 02.05.2007 | (51) H03F 3/45 |
| (11) 1 498 769 (45) 02.05.2007 | (51) G02F 1/13 | (11) 1 515 413 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 3/50 | (11) 1 532 880 (45) 02.05.2007 | (51) A24C 5/39 |
| (11) 1 499 404 (45) 02.05.2007 | (51) A63F 13/12 | (11) 1 516 696 (45) 02.05.2007 | (51) B23Q 7/00 | (11) 1 533 540 (45) 02.05.2007 | (51) F16F 9/46 |
| (11) 1 499 589 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 211/26 | (11) 1 516 834 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 35/06 | (11) 1 534 497 (45) 02.05.2007 | (51) B29D 11/00 |
| (11) 1 500 572 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 517 759 (45) 02.05.2007 | (51) B21C 51/00 | (11) 1 534 684 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 231/56 |
| (11) 1 500 791 (45) 02.05.2007 | (51) F01D 17/16 | (11) 1 517 874 (45) 02.05.2007 | (51) C05G 3/00 | (11) 1 536 371 (45) 02.05.2007 | (51) G06K 15/00 |
| (11) 1 501 023 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 27/034 | (11) 1 518 338 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 7/212 | (11) 1 536 734 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 17/70 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 536 959 (45) 02.05.2007 | (51) B60G 17/015 | (11) 1 551 490 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 25/01 | (11) 1 568 300 (45) 02.05.2007 | (51) A47J 27/04 |
| (11) 1 537 111 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 473/00 | (11) 1 552 645 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/08 | (11) 1 568 864 (45) 02.05.2007 | (51) F01N 7/08 |
| (11) 1 537 181 (45) 02.05.2007 | (51) C09B 47/04 | (11) 1 552 834 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/445 | (11) 1 569 411 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 |
| (11) 1 538 721 (45) 02.05.2007 | (51) H02G 11/00 | (11) 1 552 858 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 39/12 | (11) 1 570 010 (45) 02.05.2007 | (51) C09D 5/16 |
| (11) 1 539 213 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/00 | (11) 1 553 143 (45) 02.05.2007 | (51) C08L 79/04 | (11) 1 571 004 (45) 02.05.2007 | (51) B41M 5/00 |
| (11) 1 539 372 (45) 02.05.2007 | (51) B05C 5/02 | (11) 1 553 680 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 7/116 | (11) 1 571 065 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 3/12 |
| (11) 1 540 778 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/627 | (11) 1 554 424 (45) 02.05.2007 | (51) D06F 75/18 | (11) 1 571 387 (45) 02.05.2007 | (51) F16L 25/01 |
| (11) 1 540 973 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/22 | (11) 1 554 977 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 5/053 | (11) 1 574 119 (45) 02.05.2007 | (51) A01B 33/02 |
| (11) 1 541 376 (45) 02.05.2007 | (51) B60B 27/00 | (11) 1 556 225 (45) 02.05.2007 | (51) B41J 29/00 | (11) 1 574 134 (45) 02.05.2007 | (51) A22C 21/00 |
| (11) 1 541 592 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 4/00 | (11) 1 556 275 (45) 02.05.2007 | (51) B64C 25/16 | (11) 1 574 306 (45) 02.05.2007 | (51) B27C 1/04 |
| (11) 1 541 908 (45) 02.05.2007 | (51) F16J 15/18 | (11) 1 556 964 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 3/54 | (11) 1 574 397 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 16/02 |
| (11) 1 542 262 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/00 | (11) 1 558 456 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 28/16 | (11) 1 574 525 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 4/646 |
| (11) 1 543 144 (45) 02.05.2007 | (51) C12P 23/00 | (11) 1 558 505 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 85/57 | (11) 1 575 009 (45) 02.05.2007 | (51) G08B 13/00 |
| (11) 1 543 665 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 27/26 | (11) 1 559 012 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 11/36 | (11) 1 575 942 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 403/12 |
| (11) 1 543 786 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 17/32 | (11) 1 561 670 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 5/04 | (11) 1 576 160 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 313/00 |
| (11) 1 544 111 (45) 02.05.2007 | (51) B65B 43/12 | (11) 1 562 320 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/32 | (11) 1 576 673 (45) 02.05.2007 | (51) G05B 19/409 |
| (11) 1 544 969 (45) 02.05.2007 | (51) H01T 13/46 | (11) 1 562 441 (45) 02.05.2007 | (51) A23J 1/14 | (11) 1 577 776 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 11/14 |
| (11) 1 545 808 (45) 02.05.2007 | (51) B21D 5/04 | (11) 1 562 731 (45) 02.05.2007 | (51) B29C 47/90 | (11) 1 577 845 (45) 02.05.2007 | (51) G07D 9/00 |
| (11) 1 546 134 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 403/04 | (11) 1 562 779 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 31/00 | (11) 1 577 921 (45) 02.05.2007 | (51) H01J 5/54 |
| (11) 1 546 540 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 27/04 | (11) 1 563 633 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 1/06 | (11) 1 578 613 (45) 02.05.2007 | (51) B41M 5/30 |
| (11) 1 547 102 (45) 02.05.2007 | (51) H01F 10/32 | (11) 1 563 726 (45) 02.05.2007 | (51) A01G 23/00 | (11) 1 579 231 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 33/09 |
| (11) 1 547 302 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 9/00 | (11) 1 565 345 (45) 02.05.2007 | (51) B60Q 1/00 | (11) 1 579 327 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 11/14 |
| (11) 1 547 457 (45) 02.05.2007 | (51) A01C 21/00 | (11) 1 565 347 (45) 02.05.2007 | (51) B60Q 1/52 | (11) 1 579 366 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 7/00 |
| (11) 1 547 882 (45) 02.05.2007 | (51) B60S 1/38 | (11) 1 565 999 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 7/005 | (11) 1 579 390 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 9/00 |
| (11) 1 547 936 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 75/62 | (11) 1 566 278 (45) 02.05.2007 | (51) B41M 1/18 | (11) 1 580 040 (45) 02.05.2007 | (51) B60C 23/04 |
| (11) 1 549 637 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 403/06 | (11) 1 566 294 (45) 02.05.2007 | (51) B60H 1/34 | (11) 1 580 048 (45) 02.05.2007 | (51) B60H 1/00 |
| (11) 1 549 967 (45) 02.05.2007 | (51) G01S 5/14 | (11) 1 567 133 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 9/20 | (11) 1 580 167 (45) 02.05.2007 | (51) C02F 1/40 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 580 563 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 15/20 | (11) 1 590 286 (45) 02.05.2007 | (51) B65H 35/00 | (11) 1 606 494 (45) 02.05.2007 | (51) F01D 5/28 |
| (11) 1 580 605 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/20 | (11) 1 591 351 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 65/00 | (11) 1 606 570 (45) 02.05.2007 | (51) F41A 23/26 |
| (11) 1 580 893 (45) 02.05.2007 | (51) H03L 7/087 | (11) 1 592 128 (45) 02.05.2007 | (51) H03F 3/19 | (11) 1 607 173 (45) 02.05.2007 | (51) B23Q 1/66 |
| (11) 1 581 429 (45) 02.05.2007 | (51) B65B 25/06 | (11) 1 592 514 (45) 02.05.2007 | (51) B05B 5/053 | (11) 1 607 783 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 7/14 |
| (11) 1 581 448 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 23/08 | (11) 1 593 115 (45) 02.05.2007 | (51) G10K 11/34 | (11) 1 608 645 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 413/12 |
| (11) 1 581 760 (45) 02.05.2007 | (51) F16L 1/20 | (11) 1 593 839 (45) 02.05.2007 | (51) F02M 57/02 | (11) 1 608 877 (45) 02.05.2007 | (51) F15B 13/04 |
| (11) 1 582 275 (45) 02.05.2007 | (51) B21D 53/10 | (11) 1 594 593 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 53/86 | (11) 1 608 903 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 31/126 |
| (11) 1 582 725 (45) 02.05.2007 | (51) F02D 41/20 | (11) 1 595 001 (45) 02.05.2007 | (51) C23C 14/02 | (11) 1 609 161 (45) 02.05.2007 | (51) H01F 17/00 |
| (11) 1 582 901 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 15/17 | (11) 1 595 454 (45) 02.05.2007 | (51) A22C 7/00 | (11) 1 609 264 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 1/00 |
| (11) 1 583 572 (45) 02.05.2007 | (51) A61M 5/158 | (11) 1 595 503 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 10/00 | (11) 1 609 834 (45) 02.05.2007 | (51) C09J 201/00 |
| (11) 1 584 131 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 29/08 | (11) 1 595 743 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 1/06 | (11) 1 609 886 (45) 02.05.2007 | (51) C25B 1/04 |
| (11) 1 584 504 (45) 02.05.2007 | (51) B60H 1/00 | (11) 1 596 307 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 13/40 | (11) 1 611 172 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 112/12 |
| (11) 1 584 976 (45) 02.05.2007 | (51) G03B 15/05 | (11) 1 597 177 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 47/24 | (11) 1 611 730 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/12 |
| (11) 1 585 015 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 3/033 | (11) 1 597 605 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 31/3185 | (11) 1 611 764 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/38 |
| (11) 1 585 308 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 1/03 | (11) 1 597 744 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 39/00 | (11) 1 611 825 (45) 02.05.2007 | (51) A47J 43/07 |
| (11) 1 585 443 (45) 02.05.2007 | (51) A61B 5/0468 | (11) 1 597 952 (45) 02.05.2007 | (51) H05K 13/00 | (11) 1 612 259 (45) 02.05.2007 | (51) C11B 1/00 |
| (11) 1 585 949 (45) 02.05.2007 | (51) G01H 1/00 | (11) 1 598 037 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 13/496 | (11) 1 612 434 (45) 02.05.2007 | (51) F16C 9/04 |
| (11) 1 586 127 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 51/52 | (11) 1 598 150 (45) 02.05.2007 | (51) B25D 1/00 | (11) 1 613 439 (45) 02.05.2007 | (51) B05C 5/00 |
| (11) 1 586 161 (45) 02.05.2007 | (51) H03F 1/02 | (11) 1 598 896 (45) 02.05.2007 | (51) H01M 10/40 | (11) 1 613 903 (45) 02.05.2007 | (51) F25B 27/00 |
| (11) 1 586 359 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 17/14 | (11) 1 599 884 (45) 02.05.2007 | (51) H01F 1/01 | (11) 1 614 109 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 19/12 |
| (11) 1 586 375 (45) 02.05.2007 | (51) B01J 19/30 | (11) 1 601 711 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 77/06 | (11) 1 614 116 (45) 02.05.2007 | (51) G11B 33/04 |
| (11) 1 586 491 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 602 151 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 4/30 | (11) 1 614 404 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 9/013 |
| (11) 1 586 909 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 17/10 | (11) 1 602 281 (45) 02.05.2007 | (51) A21D 13/08 | (11) 1 614 630 (45) 02.05.2007 | (51) B65B 55/08 |
| (11) 1 588 912 (45) 02.05.2007 | (51) B60T 8/00 | (11) 1 604 908 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 25/00 | (11) 1 614 732 (45) 02.05.2007 | (51) C09D 133/06 |
| (11) 1 589 276 (45) 02.05.2007 | (51) F16M 5/00 | (11) 1 605 647 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/56 | (11) 1 616 552 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 8/06 |
| (11) 1 589 543 (45) 02.05.2007 | (51) H01B 17/30 | (11) 1 605 952 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/7072 | (11) 1 616 682 (45) 02.05.2007 | (51) B27J 1/00 |
| (11) 1 589 821 (45) 02.05.2007 | (51) A23C 11/00 | (11) 1 606 147 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 21/015 | (11) 1 616 805 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 30/08 |

| | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| (11) 1 617 045 (45) 02.05.2007 | (51) F01D 5/30 | (11) 1 636 566 (45) 02.05.2007 | (51) G01N 1/42 | (11) 1 651 870 (45) 02.05.2007 | (51) F15B 11/17 |
| (11) 1 617 619 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 636 599 (45) 02.05.2007 | (51) G01R 19/12 | (11) 1 651 898 (45) 02.05.2007 | (51) F16L 11/10 |
| (11) 1 618 262 (45) 02.05.2007 | (51) E04C 3/00 | (11) 1 636 778 (45) 02.05.2007 | (51) G09G 3/32 | (11) 1 652 640 (45) 02.05.2007 | (51) B27B 29/08 |
| (11) 1 618 576 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 19/10 | (11) 1 637 183 (45) 02.05.2007 | (51) A61N 5/10 | (11) 1 654 141 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 16/02 |
| (11) 1 619 098 (45) 02.05.2007 | (51) B60W 10/06 | (11) 1 637 395 (45) 02.05.2007 | (51) B60Q 1/14 | (11) 1 658 018 (45) 02.05.2007 | (51) A61C 13/00 |
| (11) 1 619 110 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 29/04 | (11) 1 637 537 (45) 02.05.2007 | (51) C07F 9/655 | (11) 1 658 121 (45) 02.05.2007 | (51) B01D 29/21 |
| (11) 1 619 398 (45) 02.05.2007 | (51) F16C 1/22 | (11) 1 637 750 (45) 02.05.2007 | (51) F16B 41/00 | (11) 1 658 185 (45) 02.05.2007 | (51) B60G 17/04 |
| (11) 1 621 059 (45) 02.05.2007 | (51) A01C 7/04 | (11) 1 638 122 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 71/06 | (11) 1 658 285 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 413/04 |
| (11) 1 625 251 (45) 02.05.2007 | (51) D06F 39/00 | (11) 1 638 188 (45) 02.05.2007 | (51) H02K 3/18 | (11) 1 658 532 (45) 02.05.2007 | (51) G04B 1/12 |
| (11) 1 625 497 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 9/52 | (11) 1 638 357 (45) 02.05.2007 | (51) H04Q 7/32 | (11) 1 660 356 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 21/20 |
| (11) 1 625 972 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 5/04 | (11) 1 638 374 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 41/28 | (11) 1 660 946 (45) 02.05.2007 | (51) G03F 7/20 |
| (11) 1 626 982 (45) 02.05.2007 | (51) C07K 1/04 | (11) 1 638 421 (45) 02.05.2007 | (51) A41D 1/00 | (11) 1 662 353 (45) 02.05.2007 | (51) G05D 1/02 |
| (11) 1 627 696 (45) 02.05.2007 | (51) B21C 29/04 | (11) 1 639 062 (45) 02.05.2007 | (51) C10L 3/10 | (11) 1 663 430 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 33/04 |
| (11) 1 627 813 (45) 02.05.2007 | (51) B65B 9/04 | (11) 1 641 787 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 413/06 | (11) 1 664 147 (45) 02.05.2007 | (51) C08G 18/63 |
| (11) 1 627 821 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 41/04 | (11) 1 642 088 (45) 02.05.2007 | (51) G01C 19/56 | (11) 1 664 266 (45) 02.05.2007 | (51) C12M 3/00 |
| (11) 1 628 035 (45) 02.05.2007 | (51) F16F 1/04 | (11) 1 642 360 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 4/58 | (11) 1 665 290 (45) 02.05.2007 | (51) H01B 1/22 |
| (11) 1 628 113 (45) 02.05.2007 | (51) G01B 5/08 | (11) 1 642 365 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 33/88 | (11) 1 665 489 (45) 02.05.2007 | (51) H02H 3/16 |
| (11) 1 628 316 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 35/18 | (11) 1 644 014 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 36/53 | (11) 1 665 491 (45) 02.05.2007 | (51) H02H 7/22 |
| (11) 1 628 368 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/527 | (11) 1 644 509 (45) 02.05.2007 | (51) C12N 15/864 | (11) 1 665 885 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 1/02 |
| (11) 1 628 849 (45) 02.05.2007 | (51) B60K 6/04 | (11) 1 645 960 (45) 02.05.2007 | (51) G06F 11/14 | (11) 1 666 405 (45) 02.05.2007 | (51) B67D 1/08 |
| (11) 1 629 525 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/027 | (11) 1 647 303 (45) 02.05.2007 | (51) A61N 1/378 | (11) 1 667 879 (45) 02.05.2007 | (51) B60R 22/34 |
| (11) 1 631 761 (45) 02.05.2007 | (51) F16K 11/044 | (11) 1 647 543 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 51/50 | (11) 1 668 397 (45) 02.05.2007 | (51) G02B 26/08 |
| (11) 1 632 134 (45) 02.05.2007 | (51) A22B 5/20 | (11) 1 647 950 (45) 02.05.2007 | (51) G07F 7/10 | (11) 1 669 146 (45) 02.05.2007 | (51) B23B 27/00 |
| (11) 1 633 028 (45) 02.05.2007 | (51) H02G 15/184 | (11) 1 648 042 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 51/56 | (11) 1 669 480 (45) 02.05.2007 | (51) D01F 9/14 |
| (11) 1 633 619 (45) 02.05.2007 | (51) B62D 7/15 | (11) 1 650 457 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 23/06 | (11) 1 671 160 (45) 02.05.2007 | (51) G01V 8/20 |
| (11) 1 635 838 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 31/519 | (11) 1 650 844 (45) 02.05.2007 | (51) H01T 19/04 | (11) 1 671 315 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 11/00 |
| (11) 1 636 282 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 291/00 | (11) 1 651 315 (45) 02.05.2007 | (51) A62D 1/00 | (11) 1 672 216 (45) 02.05.2007 | (51) F04B 49/02 |

| | | | | | |
|--|------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
| (11) 1 673 105 (45) 02.05.2007 | (51) A61K 38/24 | (11) 1 692 397 (45) 02.05.2007 | (51) F04D 7/04 | (11) 1 712 589 (45) 02.05.2007 | (51) C08L 9/08 |
| (11) 1 673 536 (45) 02.05.2007 | (51) F03D 1/00 | (11) 1 692 704 (45) 02.05.2007 | (51) G11C 11/16 | (11) 1 714 368 (45) 02.05.2007 | (51) H02H 7/122 |
| (11) 1 675 330 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/58 | (11) 1 692 718 (45) 02.05.2007 | (51) H01L 21/68 | (11) 1 715 758 (45) 02.05.2007 | (51) A23L 1/0522 |
| (11) 1 675 535 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 2/44 | (11) 1 694 510 (45) 02.05.2007 | (51) B41M 5/00 | (11) 1 717 836 (45) 02.05.2007 | (51) H01H 85/24 |
| (11) 1 675 541 (45) 02.05.2007 | (51) A61F 13/06 | (11) 1 694 525 (45) 02.05.2007 | (51) B60M 1/34 | (11) 1 718 260 (45) 02.05.2007 | (51) A61H 1/00 |
| (11) 1 676 467 (45) 02.05.2007 | (51) H05B 33/10 | (11) 1 694 558 (45) 02.05.2007 | (51) B63B 59/04 | (11) 1 724 022 (45) 02.05.2007 | (51) B02C 17/16 |
| (11) 1 676 470 (45) 02.05.2007 | (51) H05K 1/00 | (11) 1 694 723 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 210/00 | (11) 1 726 729 (45) 02.05.2007 | (51) E04B 2/76 |
| (11) 1 678 246 (45) 02.05.2007 | (51) C08K 3/10 | (11) 1 695 288 (45) 02.05.2007 | (51) G06T 5/00 | (11) 1 730 239 (45) 02.05.2007 | (51) C09B 44/20 |
| (11) 1 679 215 (45) 02.05.2007 | (51) B60J 7/20 | (11) 1 695 518 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 29/06 | (11) 1 739 879 (45) 02.05.2007 | (51) H04L 12/28 |
| (11) 1 679 300 (45) 02.05.2007 | (51) C07C 69/33 | (11) 1 695 547 (45) 02.05.2007 | (51) H04N 5/225 | (11) 1 760 001 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 19/08 |
| (11) 1 680 149 (45) 02.05.2007 | (51) A61L 27/28 | (11) 1 695 921 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 75/34 | (11) 1 777 238 (45) 02.05.2007 | (51) C08F 10/02 |
| (11) 1 681 381 (45) 02.05.2007 | (51) D05B 43/00 | (11) 1 697 015 (45) 02.05.2007 | (51) A63H 33/04 | II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée | |
| (11) 1 682 818 (45) 02.05.2007 | (51) F21V 21/30 | (11) 1 697 458 (45) 02.05.2007 | (51) C08L 33/12 | <hr/> | |
| (11) 1 683 742 (45) 02.05.2007 | (51) B65D 88/74 | (11) 1 698 457 (45) 02.05.2007 | (51) B32B 27/08 | II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable | |
| (11) 1 684 604 (45) 02.05.2007 | (51) A41D 13/05 | (11) 1 699 321 (45) 02.05.2007 | (51) A47C 9/00 | <hr/> | |
| (11) 1 684 949 (45) 02.05.2007 | (51) B25F 5/00 | (11) 1 700 286 (45) 02.05.2007 | (51) G09B 29/00 | II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen | |
| (11) 1 684 997 (45) 02.05.2007 | (51) B60C 23/04 | (11) 1 701 958 (45) 02.05.2007 | (51) C07D 487/04 | <hr/> | |
| (11) 1 685 198 (45) 02.05.2007 | (51) C09C 1/00 | (11) 1 704 076 (45) 02.05.2007 | (51) B62B 1/04 | (11) 0 536 791 (84) DE FR GB IT | 03.12.2007 |
| (11) 1 685 332 (45) 02.05.2007 | (51) F16D 3/223 | (11) 1 704 658 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/12 | (11) 0 679 279 (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE | 09.11.2007 |
| (11) 1 685 613 (45) 02.05.2007 | (51) H01M 6/34 | (11) 1 706 341 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 47/91 | (11) 0 700 280 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE | 02.12.2007 |
| (11) 1 686 565 (45) 02.05.2007 | (51) G10L 21/02 | (11) 1 706 707 (45) 02.05.2007 | (51) G01C 19/56 | (11) 0 747 323 (84) AT DE ES FR GB IT PT | 06.11.2007 |
| (11) 1 687 118 (45) 02.05.2007 | (51) B24B 19/12 | (11) 1 706 925 (45) 02.05.2007 | (51) H02G 3/04 | (11) 0 786 249 (84) DE ES FR GB IT | 12.12.2007 |
| (11) 1 687 527 (45) 02.05.2007 | (51) F03B 13/18 | (11) 1 707 089 (45) 02.05.2007 | (51) A47J 31/42 | (11) 0 804 723 (84) DE FR GB SE | 02.12.2007 |
| (11) 1 687 918 (45) 02.05.2007 | (51) H04B 10/17 | (11) 1 709 266 (45) 02.05.2007 | (51) E04H 9/02 | (11) 0 822 775 (84) DE ES FR GB NL SE | 06.12.2007 |
| (11) 1 689 461 (45) 02.05.2007 | (51) A61L 27/38 | (11) 1 709 279 (45) 02.05.2007 | (51) E06B 9/04 | (11) 0 842 520 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | 20.11.2007 |
| (11) 1 689 637 (45) 02.05.2007 | (51) B63C 9/08 | (11) 1 709 711 (45) 02.05.2007 | (51) H01R 13/646 | <hr/> | |
| (11) 1 690 811 (45) 02.05.2007 | (51) B65G 19/02 | (11) 1 711 268 (45) 02.05.2007 | (51) B04B 5/04 | SI | |

(11) **0 843 365** 08.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **0 857 079** 04.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 925 354** 12.09.2007
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 951 603** 03.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 964 029** 01.12.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 094** 25.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 195** 07.12.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **0 997 151** 01.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

(11) **1 008 846** 02.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 105 235** 20.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 184 074** 01.12.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 222 148** 10.02.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 227 082** 30.11.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 060** 29.11.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 280 302** 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 366 960** 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 593 574** 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 593 575** 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 889 647** 19.10.2007

(11) **0 891 223** 01.12.2007
(11) **0 955 737** 01.12.2007
(11) **1 181 422** 10.02.2008
(11) **1 319 931** 10.10.2007
(11) **1 328 243** 14.06.2007
(11) **1 363 726** 03.12.2007
(11) **1 446 464** 03.12.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 858 323** 30.11.2007
(11) **0 925 183** 03.12.2007
(11) **0 928 248** 02.12.2007
(11) **1 227 923** 01.12.2007
(11) **1 264 771** 01.12.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 379 477** 01.02.2008

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 379 477** 02.06.2008

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 370 625** 13.12.2007

(11) **1 463 545** 22.02.2008

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 832 467** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB

(11) **1 541 402** (51) **B60K 7/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 960** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 743 752** (51) **B27C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 749 429** (51) **A01D 34/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 777 175** (51) **B65G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(11) **1 802 639** (51) **C07F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 487 086** (51) **G03F 7/027**
(54) • Verfahren zum Herstellen von einem Volumen-Phasenhologram mit einem photoempfindlichen Aufzeichnungsmedium
• Method of preparing volume type phase hologram member using a photosensitive recording medium
• Méthode pour fabriquer un hologramme de phase épais utilisant un milieu d'enregistrement photosensible

(11) **1 718 734** (51) **C12N 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUR GENETISCHEN DIVERSIFIZIERUNG IN GENKONVERSION-AKTIVEN ZELLEN

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 803 029** (51) **F16C 23/04**
(73) Alphatech, Inc., 526 Riverview Trail, Cadiz, KY 42211, US

(11) **0 832 467** (51) **G06K 19/07**
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(11) **0 877 443** (51) **H01Q 21/00**
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otomachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **0 884 834** (51) **H02P 21/00**
(73) VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 973 122** (51) **G06K 9/20**
(73) Itoh, Haruo, 225-7 Araicho Hodogaya-ku, Yokohama Kanagawa 240-0053, JP

(11) **1 105 814** (51) **G01N 23/00**
(73) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL

(11) **1 215 310** (51) **C30B 29/16**
(73) Kochi University of Technology, 185, Miyanokuchi, Tosayamada-cho, Kami-shi Kochi 782-8502, JP

(11) **1 227 306** (51) **G01G 3/14**
(73) Sartorius Mechatronics T&H GmbH, Meindorfer Strasser 205, 22145 Hamburg, DE

(11) **1 251 165** (51) **C12M 1/107**
(73) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE

(11) **1 321 044** (51) **A23L 1/01**
(73) De Kock, Yann, Ter Bieststraat 6, 8421 De Haan, BE

(11) **1 326 743** (51) **B32B 17/10**
(73) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Zweibrückenstrasse 200, 66954 Pirmasens, DE
Weidemann Unternehmensgruppe Holding und Geschäftsführungs- GmbH, Schollstrasse 4, 30890 Barsinghausen, DE

(11) **1 368 318** (51) **C07D 213/78**
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US

(11) **1 391 367** (51) **B62D 1/184**
(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(11) **1 395 151** (51) **A47F 1/02**
(73) CK Holding AB, Box 729, 169 27 Solna, SE

(11) **1 402 977** (51) **B22D 17/30**
(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf-Weiler, DE

(11) **1 405 603** (51) **A61B 17/16**
(73) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US
Mears, Dana, 71 Old Niskayuna Road, Londonville, NY 12211, US

(11) **1 409 265** (51) **B41N 1/16**
(73) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US

(11) **1 417 209** (51) **C07F 7/08**
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US

(11) **1 472 947** (51) **A43D 37/00**
(73) Officine Meccaniche Molina e Bianchi S.p.A., Viale Industria 213/5, Vigevano (PV), IT

(11) **1 473 078** (51) **B01F 15/00**
(73) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE

(11) **1 493 209** (51) **H01R 13/66**
(73) Precision Interconnect, Inc., 10025 SW Freeman Court, Wilsonville, OR 97070, US

(11) **1 494 045** (51) **G01S 13/60**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 517 699** (51) **A61K 38/50**
(73) Bio-Cancer Treatment International Limited, Room 512-513, 5/F., Bio-Informatics Centre, 2 Science Park West Avenue, Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong, CN

(11) **1 519 598** (51) **H04Q 7/22**
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 529 964** (51) **F15B 13/00**
(73) Moog Luxembourg Sàrl, 1, Zone d'Activités Economiques Krakelshaff, 3290 Bettembourg, LU

(11) **1 549 252** (51) **A61F 2/06**
(73) Venture Medical Solutions, 20 rue St. Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(11) **1 563 699** (51) **H04Q 7/26**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 568 938** (51) **F21S 8/00**
(73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG, Benzstraße 26, 82178 Puchheim, DE

(11) **1 569 865** (51) **B81C 1/00**
(73) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE

(11) **1 638 751** (51) **B29C 45/16**
(73) Plasticum Group B.V., Zevenheuvelenweg 9, 5048 AN Tilburg, NL

(11) **1 658 044** (51) **A61K 8/73**
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

- (11) **1 673 535** (51) **F03B 17/00**
(73) Ibes Baugrundinstitut Freiberg GmbH, Brander Strasse 9, 09599 Freiberg, DE
- (11) **1 677 696** (51) **A61B 19/00**
(73) Medtronic Image-Guided Neurologics, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 681 344** (51) **C12M 1/107**
(73) UTS Biogastechnik GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE
- (11) **1 773 972** (51) **C11D 3/00**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 832 467** (51) **G06K 19/07**
(72) KAMEI, Shinji, Rohm Co., Ltd, 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **0 973 122** (51) **G06K 9/20**
(72) Itoh, Haruo, 225-7 Araicho Hodogaya-ku, Yokohama Kanagawa 240-0053, JP
- (11) **1 087 993** (51) **C07K 14/705**
(72) CHIODI, Francesca Microbiol. Tumorb. Ctr., Karolinska Institute Nobels väg 16, S-171 77 Stockholm, SE
- (11) **1 312 969** (51) **G02B 27/01**
(72) Takagi, Akinari, c/o Canon K.K., 30-2, 3-Chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shoichi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-Chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishima, Hideki, c/o Canon K.K., 30-2, 3-Chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoguchi, Kazutaka, c/o Canon K.K., 30-2, 3-Chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsunaga, Motomi, c/o Canon K.K., 30-2, 3-Chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 321 044** (51) **A23L 1/01**
(72) De Kock, Yann, Ter Bieststraat 6, 8421 De Haan, BE
- (11) **1 431 282** (51) **C07C 315/04**
(72) OI, Fumio, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO. LTD., 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YANASE, Norio, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO. LTD., 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YAMAMOTO, Masamichi, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO. LTD., 4-77, Kozaika 3-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
- (11) **1 457 655** (51) **F02D 41/40**
(72) Borrmann, Dirk, Deutschordensweg 7, 50354, Huerth, DE
Eves, Brian David, Avian Lodge, Bells Hill Road, SS16 5JR, Basildon, GB
Brinkmann, Franz, Höniger Weg 12, 50354 Hürth-Efferen, DE
Kremer, Carsten, Schleebachstr. 7, 52159 Rötgen, DE

- (11) **1 549 252** (51) **A61F 2/06**
(72) Garbe, Jean-François, 676, avenue de Vörone, 47000 Agen, FR
- (11) **1 597 455** (51) **E21B 17/10**
(72) FROST, Elton, Jr., 62 Elm Willow Court, Houston, TX 77383, US
ENGELS, Ole, G., 717 Willard Street, Houston, TX 77006, US
DIFOGGIO, Rocco, P.O. Box 720734, Houston, TX 77272-0734, US
- (11) **1 645 225** (51) **A61B 5/02**
(72) Oshiumi, Akira, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Inagaki, Takashi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Nishinohira, Yukiko, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 696 597** (51) **C07K 16/18**
(60) 08075098.7
- (11) **1 292 289** (51) **A61K 31/00**
(60) 08003667.6
- (11) **1 314 915** (51) **F16H 61/04**
(60) 08003785.6
- (11) **1 333 597** (51) **H04M 3/56**
(60) 08102231.1
- (11) **1 432 812** (51) **C12Q 1/04**
(60) 08003925.8
- (11) **1 496 876** (51) **A61K 9/72**
(60) 08152138.7
- (11) **1 633 748** (51) **C07D 417/12**
(60) 08152215.3
- (11) **1 649 314** (51) **G02B 21/00**
(60) 08003965.4
- (11) **1 653 943** (51) **A61K 31/216**
(60) 08003839.1
- (11) **1 684 652** (51) **A61B 17/86**
(60) 07012005.0 / 1 832 241
08003789.8
- (11) **1 702 500** (51) **H05B 39/08**
(60) 08152151.0

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 702 761** (51) **F16D 69/02**
(45) 18.09.2002
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
01 18.06.2003
Tribco Incorporated, 1700 London Road, Cleveland, Ohio 44112, US

- (74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, c/o Langner & Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- (11) **0 708 935** (51) **G03H 1/02**
(45) 15.06.2005
(73) HOLOGRAM INDUSTRIES S.A.R.L., 42-44 rue de Trucy, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
01 14.03.2006
FASVER SA, ZAE La Biste II 286 rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
(74) Lassaille, Christian Michel, et al, Cabinet Barre Laforgue & Associés 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR
02 14.03.2006
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 732 340** (51) **C07K 14/18**
(45) 09.06.2004
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
01 09.03.2005
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 871 979** (51) **H01L 31/20**
(45) 14.06.2006
(73) UNIVERSITE DE NEUCHATEL, Institut de microtechnique, Rue A.-L. Breguet 2, 2000 Neuchatel, CH
01 14.03.2007
Schönfeld-Schnuck, Sabine, Dr.-Langecker-Str. 31, 83734 Hausham, DE
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
02 14.03.2007
Sunfilm AG, Strasse E Nr. 8, 01900 Grossrohrdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE
03 13.03.2007
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
04 14.03.2007
Q-Cells AG, Guardianstraße 16, 06766 Thalheim, DE
(74) Reiningner, Jan Christian, et al, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reiningner & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE
- (11) **0 969 789** (51) **A61K 6/083**
(45) 09.08.2006
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
01 03.05.2007
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 30.04.2007
Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 986 413** (51) **A61M 15/08**
(45) 01.09.2004
(73) Direct-Haler A/S, Alokken 44, 5250 Odense SV, DK

- 01 01.06.2005
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a,
85662 Hohenbrunn, DE
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7UD, GB
- (11) **1 023 650** (51) **G05B 19/418**
(45) 24.09.2003
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US
- 01 23.06.2004
ENDRESS + Hauser (Deutschland) AG+Co.
KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am
Rhein, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- 02 24.06.2004
VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1-5,
77709 Wolfach, DE
- (74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,
DE
- (11) **1 135 153** (51) **A61K 38/17**
(45) 27.04.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
- 01 26.01.2006
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond
Aron, 92165 Antony Cédex, FR
- (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A.
Direction Brevets, 20, Avenue raymond Aron,
92165 Antony Cedex, FR
- 02 27.01.2006
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-
2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- 03 27.01.2006
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- 04 27.01.2006
Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal
Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 05 27.01.2006
The California Institute of Technology, 1200
East California Boulevard, Pasadena, Cali-
fornia 91125, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 06 27.01.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) French, Philip Joseph, et al, AstraZeneca
Global Intellectual Property Patents Mereside
Alderly Park, GB-Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
- 07 27.01.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikus-
strasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 191 013** (51) **C07C 67/26**
(45) 16.03.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-
bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0043, JP
- 01 16.12.2005
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörsch-
ler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theo-
dor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 192 355** (51) **F03D 7/00**
(45) 10.11.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607
Aurich, DE
- 01 08.08.2005
Gamesa Eólica S.L., Poligono Industrial los
Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona
Navarra, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- 02 08.08.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee
378, 22335 Hamburg, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Ham-
burg, DE
- 03 10.08.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens
Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen
ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000
Aarhus C, DK
- (11) **1 240 461** (51) **F23Q 7/00**
(45) 15.09.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- 01 14.03.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigs-
burg, DE
- (74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian &
Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 249 300** (51) **B23K 26/34**
(45) 08.06.2005
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 20.01.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG CT IP PG
Völkinger Straße 2, D-40219 Düsseldorf, DE
- 02 15.02.2006
Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str.
7/699/5, 5401-Baden, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, et al, ALSTOM Technol-
ogy Ltd CHTI Intellectual Property Brown
Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH
- (11) **1 254 957** (51) **C12N 15/31**
(45) 04.01.2006
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 01 04.10.2006
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **1 349 967** (51) **C23C 14/04**
(45) 03.11.2004
(73) Mipa S.p.a., Via Fermo 26, 61100 Pesaro, IT
- 01 03.08.2005
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Loh-
renz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-
90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 363 043** (51) **F16F 9/44**
(45) 21.12.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
- 01 15.09.2006
Dr. Erdl, Cornelia, Kurfürstenstrasse 20,
80801 München, DE
- (74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Schwanthalerstraße 106,
80339 München, DE
- (11) **1 385 711** (51) **B60J 7/14**
(45) 15.09.2004
(73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stutt-
garter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
- 01 15.06.2005
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131
Stockdorf, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth
Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (11) **1 409 385** (51) **B65G 51/03**
(45) 01.12.2004
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
- 01 12.08.2005
NTS Societe par actions simplifíee uniper-
sonnelle, 1/3 Rue chappe zi des garennes,
78130 Les Mureaux, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska &
Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650
Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 444 214** (51) **C07D 251/62**
(45) 13.07.2005
(73) AMI Agrolinz Melamine International GmbH,
St.-Peter-Str. 25, 4021 Linz, AT
- 01 13.04.2006
DSM IP Assets B.V., P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL
- (11) **1 621 198** (51) **A61K 31/496**
(45) 23.05.2007
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
- 01 22.02.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The
Hague, NL
- 02 25.02.2008
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18,
61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Paten-
tanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354
Hamburg, DE
- (11) **1 646 287** (51) **A21D 13/04**
(45) 10.01.2007
(73) Health & Performance Food International B.
V., Aziëweg 4a, 9407 TG Assen, NL
- 01 10.10.2007
Landwirtschaftskammer Niedersachsen,
Mars-la-Tour-Strasse 1-13, 26121 Olden-
burg, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine Wagner Dr. Herrguth
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

III.

| | | | |
|--|---|---|---|
| III. | | | |
| • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten | | | |
| • Further details re patent applications and granted patents | | | |
| • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés | | | |
| III.1 | | | |
| • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber | | | |
| • European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor | | | |
| • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires | | | |
| (71) 3F Therapeutics, Inc | | (71) ABB PATENT GmbH | (71) Actimex S.R.L. |
| (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 906 884 A2 | (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 909 359 A2 | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 906 927 A1 | (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 906 927 A1 |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (71) ABB RESEARCH LTD. | (73) Activeo, LLC | (73) Activeo, LLC |
| (51) <i>A61F 9/06</i> (11) 1 906 893 A1 | (51) <i>H02J 3/24</i> (11) 1 909 370 A1 | (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 670 526 B1 | (51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 670 526 B1 |
| (51) <i>C08F 2/46</i> (11) 1 907 428 A1 | (51) <i>H01H 33/02</i> (11) 1 909 302 A1 | (71) Acumed LLC | (71) Acumed LLC |
| (51) <i>C08G 65/00</i> (11) 1 908 789 A1 | (51) <i>H01H 71/02</i> (11) 1 909 304 A1 | (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 906 850 A2 | (51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 906 850 A2 |
| (51) <i>C08J 7/00</i> (11) 1 453 896 B1 | (51) <i>H01H 71/08</i> (11) 1 344 238 B1 | (73) Adams Respiratory Operations, Inc. | (73) Adams Respiratory Operations, Inc. |
| (51) <i>C08L 27/16</i> (11) 1 907 475 A1 | (71) ABB Technology AG | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 276 467 B1 | (51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 276 467 B1 |
| (51) <i>D06N 7/00</i> (11) 1 907 622 A2 | (51) <i>H01L 29/744</i> (11) 1 908 116 A1 | (71) Adaptix, Inc. | (71) Adaptix, Inc. |
| (51) <i>G02B 5/28</i> (11) 1 644 760 B1 | (51) <i>H01L 29/861</i> (11) 1 909 332 A1 | (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 908 311 A2 | (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 908 311 A2 |
| (51) <i>G03C 1/498</i> (11) 1 323 003 B1 | (73) ABB Technology Ltd | (73) ADC Telecommunications, Inc. | (73) ADC Telecommunications, Inc. |
| (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 340 186 B1 | (51) <i>G05F 1/14</i> (11) 1 723 482 B1 | (51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 557 051 B1 | (51) <i>H04Q 1/14</i> (11) 1 557 051 B1 |
| (51) <i>G08B 26/00</i> (11) 1 908 036 A2 | (71) Abbott Laboratories | (73) Adeka Corporation | (73) Adeka Corporation |
| (51) <i>H01L 29/786</i> (11) 1 908 120 A1 | (51) <i>A61L 29/06</i> (11) 1 907 025 A2 | (51) <i>C08L 71/02</i> (11) 1 690 897 B1 | (51) <i>C08L 71/02</i> (11) 1 693 417 B1 |
| (51) <i>H01M 4/38</i> (11) 1 908 138 A1 | (71) ABBOTT LABORATORIES | (51) <i>C08L 71/02</i> (11) 1 693 417 B1 | (51) <i>C08L 71/02</i> (11) 1 693 417 B1 |
| (51) <i>H01M 4/46</i> (11) 1 908 139 A1 | (51) <i>A61F 2/84</i> (11) 1 906 888 A1 | (73) Adel Wiggins Group | (73) Adel Wiggins Group |
| (51) <i>H01M 4/46</i> (11) 1 908 140 A1 | (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 907 039 A2 | (51) <i>H05B 3/58</i> (11) 1 721 491 B1 | (51) <i>H05B 3/58</i> (11) 1 721 491 B1 |
| (51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 405 528 B1 | (51) <i>C07K 14/715</i> (11) 1 907 421 A2 | (71) Adept Water Technologies A/S | (71) Adept Water Technologies A/S |
| (71) 3Nine AB | (71) ABERDEEN UNIVERSITY | (51) <i>C02F 1/461</i> (11) 1 907 326 A2 | (51) <i>C02F 1/461</i> (11) 1 907 326 A2 |
| (51) <i>B04B 5/10</i> (11) 1 907 124 A1 | (51) <i>A61H 5/00</i> (11) 1 906 907 A2 | (71) Advanced Biochemicals Limited | (71) Advanced Biochemicals Limited |
| (71) 3S Swiss Solar Systems AG | (71) Able Planet, Inc. | (51) <i>A23B 9/28</i> (11) 1 906 744 A2 | (51) <i>A23B 9/28</i> (11) 1 906 744 A2 |
| (51) <i>B32B 37/10</i> (11) 1 907 209 A2 | (51) <i>H04R 15/00</i> (11) 1 908 329 A2 | (71) Advanced Elastomer Systems, L.P. | (71) Advanced Elastomer Systems, L.P. |
| (73) 3V GREEN EAGLE S.P.A. | (71) Ablynx N.V. | (51) <i>B29C 47/10</i> (11) 1 907 188 A1 | (51) <i>B29C 47/10</i> (11) 1 907 188 A1 |
| (51) <i>C02F 11/08</i> (11) 1 695 944 B1 | (51) <i>C07K 16/42</i> (11) 1 900 753 A3 | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. | (71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. |
| (71) A.P. Moller - Maersk A/S | (71) Abrams, Stephen | (51) <i>G06F 9/318</i> (11) 0 976 028 B1 | (51) <i>G06F 9/318</i> (11) 0 976 028 B1 |
| (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 909 221 A1 | (51) <i>A61B 6/14</i> (11) 1 906 835 A1 | (51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 145 297 B1 | (51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 145 297 B1 |
| (71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH | (73) Abraxis BioScience, Inc. | (51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 1 908 103 A1 | (51) <i>H01L 21/8238</i> (11) 1 908 103 A1 |
| (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 909 024 A2 | (51) <i>A61K 9/48</i> (11) 0 693 924 B2 | (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC. | (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC. |
| (71) AB ELECTROLUX | (73) ABUS August Bremicker Söhne KG | (51) <i>A61N 1/378</i> (11) 1 907 050 A2 | (51) <i>A61N 1/378</i> (11) 1 907 050 A2 |
| (51) <i>A47L 9/00</i> (11) 1 906 807 A1 | (51) <i>E05C 1/04</i> (11) 1 333 139 B1 | (71) Advanced Thermal Device Inc. | (71) Advanced Thermal Device Inc. |
| (71;73) AB SKF | (71) Abyssus Marine Services AS | (51) <i>F28D 15/04</i> (11) 1 906 128 A3 | (51) <i>F28D 15/04</i> (11) 1 906 128 A3 |
| (51) <i>B60P 1/00</i> (11) 1 564 068 B1 | (51) <i>B63B 22/08</i> (11) 1 907 275 A2 | (71) ADVANTEST CORPORATION | (71) ADVANTEST CORPORATION |
| (51) <i>F16C 35/04</i> (11) 1 731 778 A3 | (71) Acadia Pharmaceuticals Inc. | (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 909 109 A1 | (51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 909 109 A1 |
| (73) ABB AB | (51) <i>C07C 63/06</i> (11) 1 907 347 A2 | (71) Advics Co., Ltd. | (71) Advics Co., Ltd. |
| (51) <i>H01H 33/36</i> (11) 1 334 500 B1 | (71;73) Accenture Global Services GmbH | (51) <i>B60T 7/12</i> (11) 1 908 656 A1 | (51) <i>B60T 7/12</i> (11) 1 908 656 A1 |
| (73) ABB France | (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 909 223 A1 | (71) AEML | (71) AEML |
| (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 1 158 613 B1 | (51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 908 029 A2 | (51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 909 040 A1 | (51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 909 040 A1 |
| (73) ABB Oy | (51) <i>G09B 7/04</i> (11) 1 141 927 B1 | (71) Aeromatic-Fielder AG | (71) Aeromatic-Fielder AG |
| (51) <i>H02P 21/14</i> (11) 1 755 211 B1 | (71) Acha S.r.L. | (51) <i>G01N 21/15</i> (11) 1 907 822 A1 | (51) <i>G01N 21/15</i> (11) 1 907 822 A1 |
| | (51) <i>A63G 27/00</i> (11) 1 908 505 A1 | (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH | (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH |
| | (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH | (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 860 346 A3 | (51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 860 346 A3 |
| | (51) <i>B21B 37/26</i> (11) 1 908 534 A1 | (71;73) AGC Flat Glass Europe SA | (71;73) AGC Flat Glass Europe SA |
| | (73) ACHILLES CORPORATION | (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 594 812 B1 | (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 594 812 B1 |
| | (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 0 789 393 B1 | (51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 908 913 A1 | (51) <i>E06B 3/54</i> (11) 1 908 913 A1 |
| | (73) Achilopoulos, Evangelos | (71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd. | (71) AGC Seimi Chemical Co., Ltd. |
| | (51) <i>G11B 27/00</i> (11) 1 634 292 B1 | (51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 909 312 A1 | (51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 909 312 A1 |
| | (71) ACIN 1 PTY LTD. | (71) AGC Si-Teck Co., Ltd. | (71) AGC Si-Teck Co., Ltd. |
| | (51) <i>E05D 3/18</i> (11) 1 907 656 A1 | (51) <i>C09C 3/12</i> (11) 1 908 804 A1 | (51) <i>C09C 3/12</i> (11) 1 908 804 A1 |
| | (71) ACIST Medical Systems, Inc. | (73) Agco SA | (73) Agco SA |
| | (51) <i>A61M 5/145</i> (11) 1 908 487 A1 | (51) <i>A01B 59/048</i> (11) 1 609 345 B1 | (51) <i>A01B 59/048</i> (11) 1 609 345 B1 |
| | (73) Ackermann, Gunther | (71) Agencourt Personal Genomics Corporation | (71) Agencourt Personal Genomics Corporation |
| | (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 390 969 B1 | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 907 584 A2 | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 907 584 A2 |
| | (71) Acoustic Design, Inc. | (73) Agency for Science, Technology and Research | (73) Agency for Science, Technology and Research |
| | (51) <i>H04R 9/06</i> (11) 1 908 328 A2 | (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 673 764 B1 | (51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 673 764 B1 |
| | (71) Acoustic Technologies, Inc. | (71) Agere Systems, Inc. | (71) Agere Systems, Inc. |
| | (51) <i>H04B 3/23</i> (11) 1 908 181 A2 | (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 908 056 A1 | (51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 908 056 A1 |
| | (73) Acta S.p.A. | (71) Agfa HealthCare NV | (71) Agfa HealthCare NV |
| | (51) <i>H01M 4/92</i> (11) 1 784 879 B1 | (51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 754 799 A3 | (51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 754 799 A3 |
| | (71) Acterna, LLC | (73) AGFA-GEVAERT | (73) AGFA-GEVAERT |
| | (51) <i>H04B 10/08</i> (11) 1 909 412 A1 | (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 453 878 B1 | (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 453 878 B1 |
| | (73) ACTIAL Farmaceutica Lda. | | |
| | (51) <i>C12N 9/78</i> (11) 1 058 725 B1 | | |

- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) *B01F 11/00* (11) 1 713 571 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 687 442 B1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 094 308 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 437 596 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 672 872 B1
- (73) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 295/22* (11) 0 958 287 B2
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) *C07K 5/10* (11) 1 907 413 A2
- (73) **AIR COMPRIME FRANÇAIS - VIT - CO**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 683 580 B1
- (71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) *A61K 31/02* (11) 1 908 458 A1
- (71) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) *A01N 43/80* (11) 1 908 349 A2
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *C01B 3/38* (11) 1 734 002 A3
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *F02M 25/08* (11) 1 188 918 B1
- (71) **Air Turbine Technology, Inc.**
(51) *B23Q 5/00* (11) 1 907 169 A2
- (71;73) **Airbus**
(51) *B21D 47/00* (11) 1 727 633 B1
(51) *G05D 1/06* (11) 1 907 910 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 907 950 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *B29C 70/38* (11) 1 907 194 A1
(51) *B29C 70/54* (11) 1 907 195 A1
(51) *B64C 1/26* (11) 1 907 278 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 908 182 A1
- (71;73) **AIRBUS France**
(51) *B64D 13/08* (11) 1 907 281 A1
(51) *B64D 39/06* (11) 1 789 322 B1
(51) *E05C 3/12* (11) 1 907 654 A2
(51) *F28D 21/00* (11) 1 907 781 A2
(51) *G01B 11/25* (11) 1 907 790 A2
(51) *G01C 21/12* (11) 1 564 527 B1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 907 794 A1
(51) *G01C 23/00* (11) 1 907 795 A2
(51) *G05B 19/4097* (11) 1 521 151 B1
(51) *G05D 1/06* (11) 1 907 911 A1
(51) *G05D 1/08* (11) 1 907 912 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 1 907 959 A2
(51) *H01R 4/34* (11) 1 553 661 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 309 140 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 908 258 A2
- (73) **AIRBUS FRANCE (Société par Actions Simplifiée)**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 455 980 B1
- (71) **Airsage, Inc.**
(51) *G08G 1/00* (11) 1 908 037 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/12* (11) 1 908 657 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *B22D 17/00* (11) 1 908 540 A1
(51) *F16H 55/17* (11) 1 908 993 A1
(51) *F16K 15/04* (11) 1 909 007 A1
(51) *G09B 29/00* (11) 1 909 247 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A47C 1/025* (11) 1 908 373 A1
(51) *B60N 2/12* (11) 1 908 625 A2
(51) *B60R 21/00* (11) 1 908 641 A1
(51) *B60T 7/12* (11) 1 908 656 A1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *A61P 25/28* (11) 1 908 492 A1
(51) *C12N 1/20* (11) 1 907 529 A1
(51) *C12N 9/12* (11) 1 529 839 B1
- (51) *C12N 15/54* (11) 1 201 758 B1
- (71) **Akateemiset Konsultit Oy**
(51) *E02B 15/04* (11) 1 907 633 A1
- (71) **Aker Kvaerner Subsea AS**
(51) *F04D 29/70* (11) 1 907 705 A1
- (71;73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 485 004 B1
(51) *D06F 39/00* (11) 1 907 614 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *F16D 41/07* (11) 1 908 980 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 306 779 A3
- (71) **AKTIESELSKABET S.A. CHRISTENSEN & CO.**
(51) *A01J 5/01* (11) 1 906 726 A1
- (71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) *C08J 3/12* (11) 1 907 453 A1
(51) *C09J 103/00* (11) 1 907 499 A2
(51) *C09J 103/00* (11) 1 907 500 A2
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) *C08K 5/3417* (11) 0 619 339 B1
- (71) **Alcatel**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 452 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *C03C 3/076* (11) 1 908 735 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 693 752 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 517 336 A3
(51) *H01P 1/208* (11) 1 117 146 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 909 413 A1
(51) *H04B 10/18* (11) 1 224 756 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 551 130 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 137 225 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 065 861 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 456 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 120 948 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 517 525 B1
(51) *H04Q 3/545* (11) 1 737 253 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 957 654 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 959 641 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 967 830 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 111 958 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 330 142 B1
- (71) **Alcoa Closure Systems Japan, Limited**
(51) *B65D 41/34* (11) 1 908 698 A2
- (71) **ALCON INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 906 916 A2
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 348 427 B1
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) *A61B 3/00* (11) 1 908 395 A2
(51) *A61B 3/103* (11) 1 372 463 B1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 908 430 A1
(51) *G09B 23/28* (11) 1 909 246 A1
- (71) **Alembic Limited**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 906 764 A1
- (73) **Aleplast S.r.l.**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 720 696 B1
- (71) **Aleris Switzerland GmbH**
(51) *G01N 21/71* (11) 1 907 828 A1
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 906 815 A2
(51) *A61F 2/00* (11) 1 906 872 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 11/24* (11) 1 535 564 A3
- (71) **Alifax International S.A.**
(51) *G01N 15/05* (11) 1 907 819 A1
- (73) **AL-KO KOBER AG**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 598 249 B1
- (71) **ALLEY ENTERPRISES LIMITED**
(51) *B21D 11/14* (11) 1 908 538 A1
- (73) **ALLGON AB**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 038 332 B1
- (73) **ALL-PLASTIC Kunststoffwerk Gunzenhausen GmbH**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 588 844 B1
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H.**
(51) *A01D 78/12* (11) 1 908 342 A1
- (71) **Alpex Pharma SA**
(51) *A61K 31/4468* (11) 1 906 961 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) *H04S 5/00* (11) 1 722 598 A3
- (73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *E05B 19/04* (11) 1 561 886 B1
(51) *G01D 5/243* (11) 1 128 165 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 1 403 667 B1
(51) *G05G 9/047* (11) 1 598 727 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F23D 14/02* (11) 1 855 054 A3
(51) *F23R 3/28* (11) 1 714 081 B1
- (71) **Alstom Transport S.A.**
(51) *H02P 3/18* (11) 1 772 953 A3
- (71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) *A61B 17/20* (11) 1 906 846 A2
- (71) **Alticast Corp.**
(51) *H04N 5/445* (11) 1 908 279 A1
- (71) **Aluminio Tecno Industriales Orinoco C.A.**
(51) *B22D 47/00* (11) 1 907 152 A1
- (71;73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) *B01D 53/68* (11) 1 572 326 B1
(51) *F27B 13/06* (11) 1 907 780 A2
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 906 861 A1
(51) *A61C 19/06* (11) 1 906 867 A1
(51) *A61C 19/06* (11) 1 906 868 A2
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 457 854 B1
- (73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) *B21D 28/10* (11) 1 529 576 B1
- (71) **Amano Enzyme USA., Ltd.**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 906 769 A2
- (71) **Amano Enzyme, Inc.**
(51) *A23L 1/305* (11) 1 906 769 A2
- (71) **Ambrilia Biopharma Inc.**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 906 958 A2
- (71) **Ambrosetti, Antonio**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 907 877 A2
- (71) **Ambrosiana Neon S.p.A.**
(51) *G09F 13/04* (11) 1 909 251 A1
- (73) **American Standard International Inc.**
(51) *F04C 18/02* (11) 1 611 356 B1
- (71) **American Thermal Holding Company**
(51) *C08K 3/32* (11) 1 907 463 A2
- (71) **Amgen Inc.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 906 929 A2
(51) *C07C 311/21* (11) 1 907 357 A1
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 775 799 B1

- (71) **AMT International, Inc.**
(51) **C10G 53/04** (11) 1 907 512 A2
- (71) **Anagnostopoulos, Antonios**
(51) **B21D 11/12** (11) 1 908 537 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G06F 17/10** (11) 1 907 944 A2
(51) **H01H 9/54** (11) 1 908 088 A1
- (71) **Analyse Solutions Finland Oy**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 907 949 A1
- (71) **Analytical Biological Services, Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 1 907 563 A2
- (73) **ANDERGAUGE LIMITED**
(51) **E21B 10/40** (11) 1 415 064 B1
- (71) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) **F04D 29/12** (11) 1 908 962 A2
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) **F24C 15/16** (11) 1 909 036 A2
(51) **F24C 15/32** (11) 1 909 039 A2
- (71) **Angiochem Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 907 009 A1
- (73) **AntiCancer, Inc.**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 156 833 B1
- (71) **AO-Entwicklungsinstitut Davos**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 907 531 A1
- (71) **Apatech Limited**
(51) **C04B 35/447** (11) 1 907 337 A2
- (73) **Aperto Networks, Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 320 955 B1
- (71) **AplaGen GmbH**
(51) **C07K 14/505** (11) 1 907 417 A2
- (71) **Apple Computer, Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 909 161 A1
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 907 917 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 907 954 A1
- (71) **Applera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 586 A2
(51) **G01N 27/333** (11) 1 907 832 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 965 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 966 A1
- (71) **Applesweets LLC**
(51) **A23L 1/212** (11) 1 906 761 A2
- (71;73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) **C23C 14/26** (11) 1 907 597 A1
(51) **F16K 3/18** (11) 1 577 592 B1
- (71) **APPLIED TISSUE TECHNOLOGIES LLC**
(51) **A61F 15/02** (11) 1 906 903 A2
- (71) **Aquaform Inc.**
(51) **B21D 9/15** (11) 1 907 147 A1
- (71) **ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08L 63/10** (11) 1 908 799 A1
- (71) **Aramco Services Company**
(51) **E02B 3/26** (11) 1 907 632 A2
- (71) **ARCELOR France**
(51) **B21D 22/00** (11) 1 908 539 A1
- (71) **Archemix Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 590 A2
- (73) **Archer Daniels Midland Company**
(51) **A23J 3/16** (11) 0 827 698 B2
- (71;73) **AREVA NP GmbH**
(51) **B01D 53/88** (11) 1 332 789 B1
(51) **G21C 3/322** (11) 1 908 079 A1
- (71) **AREVA T&D SA**
(51) **H01R 13/187** (11) 1 908 148 A1
- (71) **Arima Devices Corporation**
(51) **G11B 7/09** (11) 1 908 064 A2
- (71) **Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 907 047 A2
(51) **G07F 17/32** (11) 1 860 622 A3
- (73) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 436 794 B1
- (71) **Ark Therapeutics Ltd.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 906 876 A1
- (71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) **C07C 409/00** (11) 1 390 346 B1
(51) **C09D 7/04** (11) 1 907 487 A1
- (73) **Arkray, Inc.**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 452 606 B1
- (71) **Armando, Gabrielli**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 907 851 A2
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) **H04N 5/235** (11) 1 909 492 A1
- (71) **Arol S.p.A.**
(51) **B67B 3/18** (11) 1 908 725 A1
- (71) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 908 428 A1
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 906 840 A2
- (73) **Artus**
(51) **B64C 27/32** (11) 1 695 907 B1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 449 692 B1
- (71) **Aryx Therapeutics, Inc.**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 907 376 A2
- (73) **Arçelik A.S.**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 461 487 B1
- (71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 906 799 A1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 907 756 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 1 907 776 A1
- (71) **Asahi Breweries, Ltd.**
(51) **C12N 1/14** (11) 1 908 818 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) **H01J 17/16** (11) 1 316 983 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 908 512 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 1 909 120 A1
(51) **H01L 21/304** (11) 1 909 312 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 909 552 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08G 2/18** (11) 0 678 535 B2
(51) **F16H 55/06** (11) 1 908 991 A1
- (71) **AS-Antriebstechnik und Service GmbH**
(51) **F16H 57/04** (11) 1 619 420 A3
- (71) **Ascend RMM, S.L.**
(51) **B62D 55/075** (11) 1 886 904 A3
- (71) **Asch, Uwe**
(51) **C05F 11/00** (11) 1 908 741 A2
- (71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 908 643 A1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 908 644 A1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 908 645 A1
- (71) **Ashradn Holdings Ltd.**
(51) **F16D 31/02** (11) 1 907 721 A2
- (71) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 908 765 A1
- (71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) **G03F 1/14** (11) 1 494 071 A3
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 424 598 B1
- (71) **Aspen Medical Products, Inc.**
(51) **A61F 5/055** (11) 1 906 891 A2
- (71) **Asph, Håkan**
(51) **G09F 3/14** (11) 1 908 045 A1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 840 790 A3
- (71) **Assa Abloy Identification Technology Group AB**
(51) **A45C 11/18** (11) 1 908 367 A1
- (73) **Assembléon B.V.**
(51) **H05K 13/00** (11) 1 561 370 B1
- (71) **Associação Cultural e Educacional de Franca - ACEF**
(51) **C07D 407/10** (11) 1 907 380 A2
- (71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 309/10** (11) 1 908 757 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 908 831 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 836 A1
- (71) **Aston University**
(51) **A61L 33/14** (11) 1 907 027 A2
(51) **C12N 15/66** (11) 1 907 548 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 906 960 A1
(51) **B05D 5/08** (11) 1 343 596 B1
(51) **B65G 11/20** (11) 1 907 302 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 907 398 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 036 175 B1
- (71) **ASTRIUM SAS**
(51) **C25D 11/04** (11) 1 907 607 A2
(51) **F42B 15/38** (11) 1 907 785 A1
- (73) **ATELIERS ELECTRIQUES ET METALLURGIQUES DU LOIRET**
(51) **F16L 3/10** (11) 1 231 422 B1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **B21B 1/26** (11) 1 907 140 A1
(51) **B21B 1/26** (11) 1 907 141 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) **B23Q 11/04** (11) 1 436 117 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) **G01C 21/14** (11) 1 438 550 B1
- (73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 675 033 B1
- (71) **AtriCure Inc.**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 906 842 A2
- (73) **AUDI AG**
(51) **B60G 17/015** (11) 1 419 911 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 652 720 B1
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 652 727 B1
(51) **B60Q 1/52** (11) 1 752 336 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 267 061 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 559 894 B1
- (71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 908 932 A2
- (71) **Audioasics A/S**
(51) **H04R 19/04** (11) 1 908 330 A2
- (71) **Augustine, Madhu**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 965 A1

- (71) **AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE AND TECHNOLOGY ORGANISATION**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 906 911 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 1 906 915 A1
(51) *G21F 5/12* (11) 1 908 081 A1
- (71;73) **Auto Chassis International SNC**
(51) *B62D 21/15* (11) 1 735 205 B1
(51) *B62D 21/15* (11) 1 907 264 A2
- (73) **Autoform Engineering GmbH**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 665 103 B1
- (73) **Autogenomics, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 499 749 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) *B60R 22/34* (11) 1 908 651 A1
- (71) **Avanex Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 909 128 A1
- (71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 453 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 909 467 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 299 532 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 1 314 040 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 360 311 B1
- (71) **Avesta Gengraine Technologies Pvt. Ltd**
(51) *A61K 36/185* (11) 1 906 982 A2
- (71) **Aviza Technology, Inc.**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 907 599 A2
(51) *H01L 21/20* (11) 1 908 098 A2
- (71) **AVVEDIMENTO VITTORIO ENRICO**
(51) *G01N 33/564* (11) 1 907 851 A2
- (71) **Axalto S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 908 252 A1
- (71) **Axiom Microdevices, Inc.**
(51) *H03C 3/09* (11) 1 908 164 A1
- (73) **Axon Neuroscience Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 521 831 B1
- (71) **AXON'CABLE**
(51) *H01B 7/08* (11) 1 909 296 A2
- (71) **AXXAM S.p.A.**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 908 775 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) *A23G 7/00* (11) 1 478 239 B1
- (73) **B Plus Development (Société Anonyme)**
(51) *B65B 5/02* (11) 1 827 983 B1
- (71) **Babu, Nadendla Hari**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 908 127 A1
- (73) **Baccini, Gisulfo**
(51) *H05K 3/00* (11) 1 207 728 B1
- (71) **Bachar, Ronit**
(51) *B62B 7/06* (11) 1 907 259 A2
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) *B32B 5/28* (11) 1 448 374 B1
(51) *G01S 13/75* (11) 1 907 879 A1
- (71) **Baier, Paul**
(51) *E05F 15/16* (11) 1 908 908 A2
- (71) **Baker Medical Research Institute**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 906 990 A1
- (71) **Balaban, Naomi**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 906 985 A1
- (71) **BALL CORPORATION**
(51) *B21D 51/30* (11) 1 907 150 A2
- (71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) *B65D 39/12* (11) 1 907 291 A2
- (71) **Bally Gaming Inc.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 909 241 A1
- (71) **Bandi, Claudio**
(51) *B65D 83/14* (11) 1 907 298 A1
- (71) **Banerjee, Asim**
(51) *A23K 1/00* (11) 1 906 754 A2
- (73) **Bär, Gerd**
(51) *B60P 1/44* (11) 1 659 024 B1
- (73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 520 556 B1
- (71) **Bardazzi, Stefano**
(51) *A61K 9/06* (11) 1 906 920 A2
- (71) **Barrday, Inc.**
(51) *D03D 15/02* (11) 1 908 864 A1
- (73) **BARRx Medical, Inc.**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 634 542 B1
- (71) **BASF CATALYSTS LLC**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 907 119 A1
- (71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) *C09D 175/00* (11) 1 907 493 A2
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) *C09D 163/00* (11) 1 523 529 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 552 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 554 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 555 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) *A01N 43/653* (11) 1 906 733 A2
(51) *B01D 3/36* (11) 1 817 090 B1
(51) *B01J 35/10* (11) 1 907 120 A1
(51) *B01J 38/52* (11) 1 322 420 B1
(51) *C07C 7/04* (11) 1 907 342 A1
(51) *C07C 51/48* (11) 1 907 346 A1
(51) *C08F 10/10* (11) 1 406 934 B1
(51) *C08F 210/02* (11) 1 422 252 B1
(51) *C08G 18/40* (11) 1 756 187 B1
(51) *C08J 9/12* (11) 1 479 717 B1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 656 423 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 1 805 262 B1
(51) *C12N 15/77* (11) 1 908 841 A1
(51) *C12N 15/77* (11) 1 908 842 A2
(51) *C12P 13/12* (11) 1 907 557 A2
(51) *C12P 13/12* (11) 1 907 558 A2
(51) *C12P 13/12* (11) 1 907 559 A1
(51) *D06M 15/277* (11) 1 751 345 B1
- (71) **BASIC HOLDINGS**
(51) *F24C 7/00* (11) 1 907 758 A1
- (71) **Basilico, Albert R.**
(51) *G05D 1/00* (11) 1 907 909 A2
- (71) **Bastiaansen, Cees**
(51) *C08F 14/18* (11) 1 908 785 A1
- (71) **Bathsystem S.P.A.**
(51) *E04B 1/24* (11) 1 908 889 A1
- (71) **Batscap**
(51) *H01M 2/06* (11) 1 908 136 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) *A62B 9/02* (11) 1 907 070 A2
- (71) **Bauer, Erwin**
(51) *A61F 5/08* (11) 1 908 438 A1
- (71) **Baur, Friedrich**
(51) *D04H 1/54* (11) 1 908 869 A2
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 677 761 B1
- (51) *A61L 12/08* (11) 1 687 037 B1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) *C07K 14/755* (11) 0 971 958 B1
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 469 895 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 906 973 A2
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 31/7048* (11) 1 906 973 A2
(51) *A61M 1/16* (11) 1 469 895 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**
(51) *G01N 33/72* (11) 1 162 461 B1
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 862 553 A3
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) *A61K 31/437* (11) 1 906 957 A1
(51) *C07D 213/82* (11) 1 907 363 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *B32B 27/40* (11) 1 647 399 A3
(51) *C08G 18/08* (11) 1 788 008 A3
- (71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 906 942 A2
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 31/695* (11) 1 908 472 A1
(51) *A61L 29/16* (11) 1 539 266 B1
(51) *A61M 5/14* (11) 1 204 436 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60G 21/055* (11) 1 275 535 B1
(51) *B60H 1/32* (11) 1 215 062 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 680 309 B1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 197 409 B1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 845 013 A3
(51) *B62D 65/18* (11) 1 852 339 A3
(51) *B62M 7/02* (11) 1 813 523 B1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 552 117 B1
(51) *F16G 13/06* (11) 1 907 725 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *H04N 7/24* (11) 1 908 286 A1
- (71) **BB3 B.V.**
(51) *A45D 40/00* (11) 1 906 789 A1
- (73) **BD Biosciences, Systems and Reagents, Inc.**
(51) *G01N 21/55* (11) 1 169 632 B1
- (71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) *F16K 17/36* (11) 1 907 736 A2
- (73) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) *B22F 3/115* (11) 1 289 699 B1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 907 565 A2
(51) *G01N 1/14* (11) 1 907 817 A2
(51) *G01N 33/00* (11) 1 907 837 A1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 906 892 A1
(51) *A61M 5/315* (11) 1 907 033 A2
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 908 613 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *B21D 39/03* (11) 1 629 905 B1
(51) *B29C 71/02* (11) 1 907 196 A2
(51) *B60H 1/00* (11) 1 400 382 B1
(51) *B60H 1/00* (11) 1 633 582 B1
(51) *F28F 9/02* (11) 1 909 054 A2
(51) *F28F 9/18* (11) 1 906 130 A3

- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 908 451 A2
- (71) **Beijing Founder Electronics Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/405** (11) 1 909 482 A1
- (71) **Beijing Northland Biotech Co. Ltd.**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 908 779 A1
- (71) **Beiler Beheer B.V.**
(51) **B29C 70/20** (11) 1 908 575 A2
- (73) **Bekaert Advanced Coatings**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 803 144 B1
- (71) **Bell Flavors & Fragrances Duft und Aroma GmbH**
(51) **A61L 9/12** (11) 1 907 021 A2
- (71) **Bell, Richard Anthony**
(51) **A01M 23/30** (11) 1 906 728 A1
- (71) **Ben Shalom, Zvi**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 907 049 A2
- (71) **Bengt, Laurell**
(51) **B05D 3/06** (11) 1 908 528 A2
- (71) **BenQ Corporation**
(51) **H05K 9/00** (11) 1 909 550 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B62D 27/02** (11) 1 908 669 A2
- (71) **Benussi, Giampaolo**
(51) **C09K 3/10** (11) 1 907 501 A2
- (71) **Bernard, Francois**
(51) **B63C 11/42** (11) 1 908 682 A1
- (73) **Bernitz, Georg**
(51) **G01K 7/16** (11) 1 692 476 B1
- (71) **Besst, Inc.**
(51) **E21B 49/08** (11) 1 907 667 A2
- (71) **Betagenon AB**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 906 955 A2
(51) **A61K 31/426** (11) 1 906 956 A2
- (71) **Betastim, Ltd.**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 907 046 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 906 817 A2
- (71) **Betteridge, John W.**
(51) **B05B 13/02** (11) 1 514 609 A3
- (71) **Bexel Pharmaceuticals Inc**
(51) **A01N 37/28** (11) 1 906 731 A2
(51) **C07C 229/00** (11) 1 907 352 A2
- (71) **BHA Group, Inc**
(51) **B01D 46/52** (11) 1 908 507 A1
(51) **G01N 1/22** (11) 1 909 090 A2
- (71) **BHM Medical Inc.**
(51) **A61G 7/10** (11) 1 616 546 A3
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) **B65H 29/60** (11) 1 533 264 B1
- (71) **Bien-Air Holding SA**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 908 427 A1
- (73) **Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH**
(51) **C02F 3/12** (11) 1 568 662 B1
- (71) **Binj Laboratories, Inc.**
(51) **H04M 15/00** (11) 1 908 269 A2
- (71) **BIO HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 906 848 A2
- (71) **Bioactivity Partnership**
(51) **G01N 27/447** (11) 1 907 833 A2
- (71) **Bio-Cancer Treatment International Limited**
(51) **A61K 38/50** (11) 1 908 478 A1
- (71) **Biocon Limited**
(51) **C07K 14/62** (11) 1 907 419 A1
- (71) **Bioera S.p.a.**
(51) **A21D 2/36** (11) 1 906 740 A1
- (71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 908 457 A1
- (73) **BILOK International, Inc.**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 365 711 B1
- (71) **Biomed Est.**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 872 805 A3
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) **C07F 17/02** (11) 1 907 404 A1
- (71) **bioMérieux S.A.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 861 A2
- (71) **Biomet 3I, Inc.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 906 862 A2
- (71;73) **Biomet Spain Orthopaedics S.L.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 889 587 A3
(51) **A61F 2/44** (11) 1 290 985 B1
- (71) **Bioprocessors Corporation**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 907 528 A2
- (71) **BioProgress Technology Limited**
(51) **A61J 3/10** (11) 1 908 444 A1
(51) **A61J 3/10** (11) 1 908 445 A1
(51) **A61J 3/10** (11) 1 908 446 A1
(51) **A61J 3/10** (11) 1 908 447 A2
(51) **A61J 3/10** (11) 1 908 448 A1
- (73) **BIOPROJET**
(51) **C07D 209/44** (11) 1 828 125 B1
(51) **C07D 295/088** (11) 1 690 858 B1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 907 089 A2
- (73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 778 721 B1
- (71) **Biorest Ltd.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 906 963 A2
- (71) **Biosense Webster**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 908 023 A1
- (71) **Biosphere Environmental Energy LLC**
(51) **C11C 3/00** (11) 1 907 520 A1
- (71) **Biosystems International SAS**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 865 A2
- (73) **Biotol Limited**
(51) **A61L 2/16** (11) 1 651 278 B1
- (71) **BioVigilant Systems, Inc.**
(51) **G01N 15/02** (11) 1 907 818 A2
- (71) **Bipar Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 906 948 A2
- (71) **BL Chemie GmbH & Co. KG**
(51) **B21C 1/30** (11) 1 907 146 A1
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23D 49/16** (11) 1 598 134 B1
(51) **B25H 1/04** (11) 1 557 243 B1
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **A01D 34/90** (11) 1 721 506 B1
(51) **B27C 1/04** (11) 1 880 814 A3
- (71) **Black Box Innovations, Inc.**
(51) **F24F 7/007** (11) 1 907 763 A2
- (71) **Blake, Stephen Francis**
(51) **A61G 7/065** (11) 1 906 905 A1
- (71) **Blake, Vanessa Robyn**
(51) **A61G 7/065** (11) 1 906 905 A1
- (73) **Blin, Patrick**
(51) **B65D 5/02** (11) 1 474 334 B1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 908 143 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 908 144 A2
- (71) **BLUE OCEAN PROJECTS LIMITED**
(51) **B63B 21/08** (11) 1 907 273 A1
- (73) **BlueGnome Ltd**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 408 323 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 906 924 A1
- (71) **Boart Longyear Inc.**
(51) **B28D 1/18** (11) 1 907 180 A1
- (71) **BOBRICK WASHROOM EQUIPMENT, INC.**
(51) **B65H 16/06** (11) 1 907 307 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/33** (11) 1 908 468 A1
(51) **A61L 27/18** (11) 1 907 023 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 908 469 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica S.A. de C.V.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 442 114 B1
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61F 5/00** (11) 1 572 516 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08F 4/659** (11) 1 907 429 A1
(51) **F16L 9/12** (11) 1 909 013 A1
(51) **F16L 9/12** (11) 1 909 014 A1
- (71) **Borges Loureiro, Virgilio**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 907 550 A2
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 908 637 A1
- (71;73) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 1/10** (11) 1 908 327 A1
(51) **H04S 3/02** (11) 0 858 243 B1
- (71) **Bossini S.p.A.**
(51) **E03C 1/06** (11) 1 614 815 A3
- (73) **BOSTIK SA**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 493 496 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 906 839 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 333 778 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 059 895 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 907 040 A2
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 907 024 A2
- (71) **Boston-Power, Inc.**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 907 871 A1
- (73) **Botha, Michiel J.**
(51) **B24B 9/16** (11) 1 524 074 B1
- (71) **Boutique Snacks Pty Ltd**
(51) **A23L 1/216** (11) 1 906 762 A1
- (73) **Boys Town National Research Hospital**
(51) **G06G 7/60** (11) 1 042 726 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) **C07C 29/132** (11) 1 907 344 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C23G 1/10** (11) 1 430 164 B1

- (71) **BP p.l.c.**
(51) *C07C 1/24* (11) 1 907 341 A1
- (73) **BRADFORD COMPANY**
(51) *B65D 6/18* (11) 0 883 551 B2
- (71) **Brandt Industries**
(51) *F24C 15/02* (11) 1 909 035 A1
- (71) **Brandt Innovative Technologies, Inc.**
(51) *G01B 5/28* (11) 1 907 786 A2
- (71) **Braskem S.A.**
(51) *C08K 9/04* (11) 1 907 468 A2
- (71) **Braun, Eric Albert Germain**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 908 382 A1
- (71) **Braun, Michaela**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 908 491 A2
- (71) **Braunstein, Joel**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 906 985 A1
- (71) **Bravo Foxtrot Holdings, Inc.**
(51) *A01G 1/08* (11) 1 908 343 A2
- (73) **Bree, Joan Mary**
(51) *A47C 7/66* (11) 1 516 565 B1
- (71) **Bremet Brevetti Metecno S.P.A.**
(51) *E05D 13/00* (11) 1 908 905 A1
- (71) **Brengartner, Ronald, Jr.**
(51) *H01R 13/58* (11) 1 908 150 A2
- (73) **Brevitex Etablissement pour l'exploitation de brevets textiles**
(51) *D03C 19/00* (11) 1 368 516 B1
- (73) **Brewer Science, Inc.**
(51) *H01L 23/29* (11) 1 556 896 B1
- (71) **Bridgeport Networks, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 908 176 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) *B60C 9/18* (11) 1 908 609 A1
(51) *F26B 13/10* (11) 1 909 052 A1
- (71) **Briscioni, Roberto**
(51) *A21D 13/00* (11) 1 908 352 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) *A61F 5/441* (11) 1 757 252 A3
(51) *C07D 471/04* (11) 1 907 389 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 908 764 A1
- (71) **Brita GmbH**
(51) *G01F 23/24* (11) 1 907 803 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) *A24D 1/02* (11) 1 906 774 A1
- (71) **British Broadcasting Corporation**
(51) *H04N 5/278* (11) 1 903 453 A3
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 908 013 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 296 229 A3
(51) *H03M 13/11* (11) 1 909 394 A2
(51) *H04L 9/08* (11) 1 909 428 A1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) *C02F 1/50* (11) 1 734 008 A3
- (71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) *B25J 9/06* (11) 1 907 173 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 908 595 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 908 596 A1
(51) *G06F 11/14* (11) 1 909 179 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 909 186 A1
- (71) **Browne, Ronald O.**
(51) *E05C 19/00* (11) 1 907 655 A1
- (71;73) **Bruker BioSpin AG**
(51) *G01R 33/31* (11) 1 909 111 A1
(51) *G01R 33/34* (11) 1 335 212 B1
- (73) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) *G01R 33/3815* (11) 1 564 562 B1
- (71) **Bruker BioSpin MRI GmbH**
(51) *G01R 33/28* (11) 1 909 110 A1
- (71) **Brunone, René**
(51) *B02C 2/02* (11) 1 908 523 A1
- (73) **Brupat Limited**
(51) *B63B 21/26* (11) 1 462 356 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) *D06F 39/04* (11) 1 342 827 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 907 760 A1
- (71) **BTG International Limited**
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 907 568 A1
- (73) **BTICINO S.P.A.**
(51) *H02B 1/21* (11) 0 940 897 B1
(51) *H02B 1/21* (11) 0 964 491 B1
- (71) **BU Innovations Limited**
(51) *E02B 3/10* (11) 1 907 631 A1
(51) *F25D 3/08* (11) 1 907 772 A2
- (73) **BUBENDORFF**
(51) *E06B 9/80* (11) 1 245 779 B1
- (71) **Buhmwo Institute of Technology Research**
(51) *C09D 163/00* (11) 1 907 492 A1
- (71) **Bukshpan, Shmuel**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 907 833 A2
- (71) **BULL SAS**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 909 169 A1
- (71) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) *A23J 3/14* (11) 1 906 753 A1
- (71) **Burghardt, Jacob**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 907 965 A1
- (71) **Burnham, Douglas Peter**
(51) *H02G 3/20* (11) 1 909 367 A2
- (71) **Burth, Dirk, Dr.**
(51) *B05D 3/06* (11) 1 908 528 A2
- (71) **Bury Sp.z.o.o**
(51) *H04M 1/04* (11) 1 720 327 A3
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) *B65D 81/00* (11) 1 907 295 A2
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) *G08G 1/01* (11) 1 816 621 B1
- (73) **C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI**
(51) *F02D 41/14* (11) 1 607 606 B1
(51) *F16D 25/10* (11) 1 830 095 B1
- (71) **Cabot Corporation**
(51) *C09C 1/56* (11) 1 907 485 A2
(51) *F16L 59/14* (11) 1 907 749 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) *A23G 4/00* (11) 1 906 746 A2
(51) *A23G 4/00* (11) 1 906 747 A2
(51) *A23G 4/18* (11) 1 906 748 A2
(51) *A23G 4/18* (11) 1 906 749 A2
(51) *A23G 4/20* (11) 1 906 750 A2
(51) *A23G 4/20* (11) 1 906 751 A1
(51) *A23L 1/00* (11) 1 906 756 A1
(51) *A23L 1/00* (11) 1 906 757 A2
(51) *A23L 1/22* (11) 1 906 763 A2
- (71) **c-a-i-r biosciences GmbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 909 102 A1
- (71) **Calgene LLC**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 908 843 A1
- (71) **Calhoun Vision, Inc.**
(51) *C08G 77/38* (11) 1 907 451 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *C07D 233/02* (11) 1 461 320 B1
- (71) **Callida Genomics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 571 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 583 A2
- (71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) *A23C 9/127* (11) 1 908 354 A1
- (73) **Calsonic Kansei UK Limited**
(51) *B62D 27/04* (11) 1 225 120 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) *G03H 1/18* (11) 1 907 905 A1
- (71) **Cambridge Theranostics Limited**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 906 767 A1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) *B60B 21/06* (11) 1 491 362 B1
- (71) **Campina Nederland Holding B.V.**
(51) *C07K 5/062* (11) 1 907 412 A2
- (71) **Cams SRL**
(51) *B02C 18/18* (11) 1 907 122 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 908 592 A1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 907 844 A1
(51) *G02B 7/10* (11) 1 909 129 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 909 507 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B65H 27/00* (11) 1 820 761 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 099 732 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 589 379 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 715 385 A3
(51) *G06T 11/00* (11) 0 999 522 B1
(51) *H04N 1/29* (11) 1 081 935 B1
(51) *H04N 1/44* (11) 1 909 483 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 085 749 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 0 821 522 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 908 277 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 811 775 A3
- (71) **Cantarella & Molteni s.r.l.**
(51) *G09F 5/04* (11) 1 909 250 A1
- (71) **Cappelen, Pontus Diderik Auguste**
(51) *B63B 1/38* (11) 1 907 272 A1
- (71) **Captone Enterprises LLC**
(51) *C08J 5/24* (11) 1 907 459 A1
- (71) **Carbonic Heat Corporation**
(51) *F24C 7/04* (11) 1 907 759 A2
- (71) **Cardiac Inventions Unlimited, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 907 041 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61L 31/16* (11) 1 907 026 A2
- (71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) *A61M 5/145* (11) 1 907 029 A2
- (73) **Cardinal Health 400, Inc.**
(51) *B65D 1/02* (11) 0 803 443 B2
- (71) **Cardwell, David Anthony**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 908 127 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**
(51) *G01T 1/17* (11) 1 907 883 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 1 908 015 A1

- (71) **Cargill Incorporated**
(51) **A23K 1/14** (11) 1 908 355 A1
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 9/05** (11) 1 424 506 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 806 523 B1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 7/012** (11) 1 907 787 A1
- (71;73) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 906 811 A2
(51) **G02B 27/00** (11) 1 611 473 B1
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 907 826 A1
- (73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/244** (11) 1 299 897 B1
- (71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) **A61B 3/13** (11) 1 908 398 A1
- (71) **Carl-Zeiss Jena GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 907 826 A1
- (71) **Carolan, Laurence**
(51) **H04M 11/00** (11) 1 908 268 A1
- (71) **Carr, Michael Richard**
(51) **F25D 3/08** (11) 1 907 772 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F24F 13/06** (11) 1 907 764 A1
(51) **F25B 1/00** (11) 1 907 768 A2
(51) **F25B 41/00** (11) 1 907 769 A2
(51) **F25B 47/02** (11) 1 907 770 A1
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **B01D 53/86** (11) 1 633 459 B1
- (71) **Cartronics, LLC**
(51) **G08B 1/08** (11) 1 908 030 A2
- (71) **CASAGRANDE SpA**
(51) **E02D 17/13** (11) 1 847 650 A3
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 906 821 A2
- (73) **Casparus PDS B.V.**
(51) **F16L 37/32** (11) 1 185 816 B1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 302 173 B1
- (71) **Catcher, Inc.**
(51) **G08B 19/00** (11) 1 908 034 A1
- (71) **CBD Technologies Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 907 551 A1
- (71) **CBIO Limited**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 906 989 A2
- (73) **CBM S.p.A.**
(51) **B60D 1/46** (11) 1 688 277 B1
- (73) **CDP Bharat Forge GmbH**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 546 426 B1
- (71) **CDX Gas, LLC**
(51) **E21B 43/00** (11) 1 907 666 A2
- (73) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) **F21V 15/00** (11) 0 982 536 B1
- (71) **Cedara Software Corp.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 906 857 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 907 524 A1
- (71) **Celentyx Limited**
(51) **A61K 31/439** (11) 1 906 959 A1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 907 373 A1
- (71) **Cell Signaling Technology, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 907 842 A1
- (73) **Central P BV**
(51) **B01J 13/00** (11) 1 293 248 B1
- (73) **Centre de Recherches Metallurgiques -
Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) **G01B 11/30** (11) 1 421 330 B1
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour
l'automobile (CERA)**
(51) **B60R 13/08** (11) 1 908 638 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07F 17/02** (11) 1 907 404 A1
(51) **C10G 27/10** (11) 1 907 511 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 861 A2
(51) **H04B 10/30** (11) 1 908 194 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**
(51) **G11C 11/15** (11) 1 863 034 A3
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A61B 5/0476** (11) 1 906 822 A2
(51) **A61K 31/155** (11) 1 908 464 A1
(51) **A61K 31/155** (11) 1 908 465 A1
(51) **A61K 39/08** (11) 1 906 996 A2
(51) **C12N 15/10** (11) 1 299 532 B1
(51) **H01L 29/737** (11) 1 908 114 A2
- (71) **Century Products LLC**
(51) **C08G 18/66** (11) 1 907 435 A2
- (71) **Ceras Especiales Martinez de San Vicente,
S.A.**
(51) **A45D 26/00** (11) 1 906 787 A1
- (73) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B23C 5/10** (11) 1 455 980 B1
- (71) **Cernium Corporation**
(51) **G06K 9/36** (11) 1 907 983 A2
- (71) **Cervitech, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 906 870 A1
- (71) **CFS Weert B.V.**
(51) **B29C 65/36** (11) 1 908 573 A1
- (71) **Chakshu Research, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 906 918 A2
(51) **A61K 45/08** (11) 1 907 006 A2
- (71) **Changzhou Pharmaceutical Factory Co.,
Ltd.**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 908 778 A1
- (73) **Chapman**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 551 423 B1
- (71) **Charité-Universitätsmedizin Berlin**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 908 476 A1
- (73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G08B 13/24** (11) 1 745 452 B1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08K 5/53** (11) 1 907 466 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 907 477 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 1 907 478 A1
- (71) **Chemence, Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 1 907 043 A2
- (73) **CHEMGEN CORPORATION**
(51) **A23K 1/00** (11) 0 906 030 B2
- (71) **Chemimage Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 906 814 A2
- (71) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 906 965 A2
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) **C08L 23/02** (11) 1 907 472 A1
- (71) **Chen, Fengchun**
(51) **A47C 17/175** (11) 1 908 375 A1
- (71) **Chen, Hong-Fei**
(51) **H05B 41/282** (11) 1 526 762 A3
- (71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY
LP**
(51) **B01J 23/44** (11) 1 907 116 A2
- (71) **Chi, Sang-Cheol**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 906 943 A1
- (71) **Chiari, Edo**
(51) **B29C 49/54** (11) 1 908 571 A2
- (71) **Chiari, Gino**
(51) **B29C 49/54** (11) 1 908 571 A2
- (73) **Chienti Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/12** (11) 1 559 628 B1
- (71) **Chikami Miltec Inc.**
(51) **A61C 7/14** (11) 1 908 432 A1
- (71) **Children's and Women's Health Centre Of
British Columbia**
(51) **A61G 1/04** (11) 1 906 904 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 908 827 A2
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORA-
TION**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 906 969 A2
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **B01J 20/02** (11) 1 907 114 A2
- (73) **Chirife, Raul**
(51) **A61N 1/365** (11) 1 690 566 B1
- (73) **Chiron-Werke GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 11/10** (11) 1 480 783 B1
- (71) **Chisso Corporation**
(51) **C09K 19/44** (11) 1 908 814 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C09K 19/44** (11) 1 908 814 A1
- (71) **Christophe Claret SA**
(51) **G04B 21/12** (11) 1 909 149 A1
- (71) **Chuang, Shan-Chi**
(51) **E06B 9/36** (11) 1 908 916 A1
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 47/26** (11) 1 908 482 A1
(51) **C12N 5/10** (11) 1 186 655 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 870 461 A3
(51) **C12P 13/04** (11) 1 908 846 A1
- (71) **Chun-I Hardware Co., Ltd.**
(51) **F16B 13/00** (11) 1 908 965 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **A61K 31/405** (11) 1 429 757 B1
(51) **B41M 5/26** (11) 1 907 218 A1
(51) **H01B 3/44** (11) 1 171 890 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding, Inc.**
(51) **C08K 5/5333** (11) 1 907 467 A1
(51) **C09B 57/00** (11) 1 907 484 A1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 907 841 A2
- (71) **Cirius Technologies, Inc.**
(51) **H04M 3/493** (11) 1 909 471 A1
- (71;73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H03M 3/00** (11) 1 547 250 B1
(51) **H03M 7/34** (11) 1 908 172 A1
- (71) **Cisco Technologies, Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 908 325 A1

- (71) Cisco Technology, Inc.
(51) *H04J 3/00* (11) 1 908 198 A1
(51) *H04J 3/14* (11) 1 908 199 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 908 220 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 908 257 A1
(51) *H04M 3/22* (11) 1 908 266 A1
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.
(51) *F16C 11/10* (11) 1 908 969 A1
- (71) Citrix Systems, Inc.
(51) *H04L 12/26* (11) 1 881 644 A3
- (71) City University
(51) *B64C 23/06* (11) 1 907 279 A1
- (71) City University of Hong Kong
(51) *H02J 7/00* (11) 1 908 159 A1
- (73) Civic Environmental Systems Limited
(51) *F16H 31/00* (11) 1 508 725 B1
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(51) *A01B 59/043* (11) 0 922 380 B1
(51) *A01D 41/12* (11) 1 702 505 B1
(51) *A01D 41/127* (11) 1 658 765 B1
(51) *B60K 35/00* (11) 1 674 324 B1
- (71) Clariant International Ltd.
(51) *C01F 7/30* (11) 1 907 323 A1
(51) *C01F 7/30* (11) 1 907 324 A1
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH
(51) *B01J 23/75* (11) 1 907 118 A1
- (71) Clark Equipment Company
(51) *B60K 5/12* (11) 1 908 618 A1
(51) *E01H 5/06* (11) 1 908 883 A1
- (71) Clean Diesel Technologies Inc.
(51) *C10L 5/16* (11) 1 907 515 A2
- (73) CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC.
(51) *B01D 53/79* (11) 1 455 929 B1
- (71) Cleanfield Energy Corp.
(51) *F03D 3/00* (11) 1 907 693 A1
- (71) Clina Heiz- und Kühlelemente GmbH
(51) *F24F 5/00* (11) 1 907 762 A1
- (71) Clipper Windpower Technology, Inc.
(51) *F03D 7/04* (11) 1 907 695 A1
- (73) CMTE Development Limited
(51) *E21B 7/18* (11) 1 552 103 B1
- (71) CNH Belgium N.V.
(51) *A01D 61/00* (11) 1 908 341 A1
(51) *A01D 75/28* (11) 1 889 533 A3
- (71) Coactive Drive Corporation
(51) *A63F 13/00* (11) 1 907 086 A2
- (71) Coderre, André
(51) *B62M 3/08* (11) 1 907 271 A1
- (71) Coding Technologies AB
(51) *G10L 19/00* (11) 1 909 265 A2
- (71) Coelho, Flavia de Maio
(51) *B29C 47/00* (11) 1 908 567 A1
- (71) Coelho, José Norberto Pinto
(51) *B29C 47/00* (11) 1 908 567 A1
- (71) Coelho, Thiago José Pelin
(51) *B29C 47/00* (11) 1 908 567 A1
- (71) Cognis IP Management GmbH
(51) *A61K 8/37* (11) 1 908 453 A1
(51) *A61K 36/16* (11) 1 906 981 A1
- (71) Coil-Tainer Limited
(51) *B65D 19/00* (11) 1 907 288 A2
- (71) Coimmune Inc.
(51) *C07K 16/00* (11) 1 907 423 A2
- (71) Colgate-Palmolive Company
(51) *A46B 15/00* (11) 1 906 790 A1
(51) *A61C 17/22* (11) 1 906 865 A1
(51) *A61C 17/34* (11) 1 906 866 A1
- (71) Collegium Pharmaceutical, Inc.
(51) *A61L 15/38* (11) 1 907 022 A2
- (71) Collins, Dennis Vivian
(51) *F02K 7/20* (11) 1 907 685 A1
- (71) Com Dev International Limited
(51) *H01P 1/30* (11) 1 909 355 A2
- (73) Combi Corporation
(51) *B62B 9/12* (11) 1 327 568 B1
- (71) Combino Pharm, S.L.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 936 A2
- (71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
(51) *B01D 43/00* (11) 1 907 096 A1
(51) *B01D 53/00* (11) 1 833 593 B1
(51) *B43K 8/22* (11) 1 907 220 A2
(51) *F16K 13/30* (11) 1 907 734 A1
(51) *G01J 1/42* (11) 1 909 080 A1
(51) *G02B 6/30* (11) 1 909 124 A1
(51) *G02B 6/34* (11) 1 907 896 A1
(51) *H01L 29/51* (11) 1 908 113 A1
(51) *H04L 5/02* (11) 1 793 522 B1
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation
(51) *G06T 1/00* (11) 1 908 007 A1
- (71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
(51) *E21F 17/00* (11) 1 907 668 A1
- (71;73) Compagnie Plastic Omnium
(51) *B60J 5/10* (11) 1 908 615 A2
(51) *B60R 21/01* (11) 1 809 516 B1
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
(51) *B60R 19/24* (11) 1 252 045 B1
- (73) Compaq Computer Corporation
(51) *G06F 21/00* (11) 0 899 647 B1
(51) *H04N 1/40* (11) 0 946 047 B1
- (71) CompuGroup Holding AG
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 199 A1
- (71) Computer-Based Learning SDN BHD
(51) *G09B 19/18* (11) 1 908 040 A1
- (73) Concepts et Innovations en Securite Magnetique
(51) *E05B 47/00* (11) 1 601 848 B1
- (71) Conexant Systems, Inc.
(51) *H04B 7/212* (11) 1 908 189 A2
(51) *H04L 12/413* (11) 1 908 222 A2
(51) *H04L 12/43* (11) 1 908 223 A2
- (71) ConjuChem Biotechnologies Inc.
(51) *A61P 35/00* (11) 1 889 639 A3
- (71) Conjugon, Inc.
(51) *C12N 5/02* (11) 1 907 530 A2
- (73) CONMED Endoscopic Technologies, Inc.
(51) *A61M 5/00* (11) 1 286 709 B1
- (71) ConocoPhillips Company
(51) *C01B 3/26* (11) 1 907 318 A2
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
(51) *B01J 21/06* (11) 1 908 517 A1
(51) *C12N 15/29* (11) 1 908 838 A2
(51) *D21C 9/08* (11) 1 908 876 A1
- (73) Consorzio Eagle
(51) *H02M 3/07* (11) 0 865 149 B1
- (71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM
(51) *E01D 15/127* (11) 1 907 629 A1
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) *G01R 31/00* (11) 1 815 259 B1
- (71) Cook Critical Care Incorporated
(51) *A61F 2/06* (11) 1 906 879 A2
- (71) Coop, Orona S.
(51) *B66B 5/04* (11) 1 908 721 A1
- (71) Cope, Aiden
(51) *A61F 2/00* (11) 1 906 869 A1
- (71) Copf jun., Franz
(51) *A61B 17/17* (11) 1 906 845 A1
- (71) Coras Medical
(51) *A61M 1/10* (11) 1 907 028 A1
- (71) Cordis Corporation
(51) *A61F 2/90* (11) 1 867 306 A3
(51) *A61L 27/18* (11) 1 908 484 A2
- (71) Corevalve, Inc
(51) *A61F 2/24* (11) 1 906 883 A1
- (71) Corin Limited
(51) *A61F 2/36* (11) 1 900 344 A3
- (71) Corning Cable Systems LLC
(51) *G02B 6/42* (11) 1 907 897 A2
- (71) Corning Incorporated
(51) *G01C 5/00* (11) 1 907 791 A2
- (71) COSBERG SPA
(51) *B23P 21/00* (11) 1 908 548 A1
- (71) Cosma Engineering Europe AG
(51) *B21D 26/08* (11) 1 907 148 A1
- (71) Costral SA
(51) *B08B 9/30* (11) 1 762 308 A3
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 579 A2
- (71) Coupling Wave Solutions CWS
(51) *G06F 17/50* (11) 1 907 961 A2
- (73) COUVROT
(51) *B01F 15/00* (11) 1 815 906 B1
- (71;73) Covidien AG
(51) *A61B 17/04* (11) 1 908 408 A1
(51) *A61B 18/00* (11) 1 596 743 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 1 372 511 B1
(51) *A61L 29/00* (11) 1 908 485 A1
(51) *A61M 5/32* (11) 1 907 034 A2
(51) *G01K 13/00* (11) 1 909 084 A1
(51) *G01K 13/00* (11) 1 909 085 A2
(51) *G01K 13/00* (11) 1 909 086 A2
(51) *G01K 13/00* (11) 1 909 087 A2
- (71) CPC Corporation, Taiwan
(51) *C10G 53/04* (11) 1 907 512 A2
- (71) Creative Technology Corporation
(51) *B08B 6/00* (11) 1 908 531 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 909 308 A1
- (71) Creative Technology Ltd.
(51) *H04N 1/32* (11) 1 713 063 A3
- (73) Crocker Enterprises Limited
(51) *A01K 39/02* (11) 1 338 197 B1
- (73) Cross Hüller GmbH
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 693 145 B1
(51) *B23Q 7/14* (11) 1 294 531 B1

- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 906 995 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 863 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 864 A2
- (71) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **B60K 1/04** (11) 1 907 232 A1
- (71) **CRS S.P.A.**
(51) **E03C 1/04** (11) 1 908 885 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 7/00** (11) 1 907 536 A1
- (71) **Cryolor**
(51) **F17C 3/08** (11) 1 909 023 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 909 075 A2
- (71) **CSIC-CONSEJO SUP. INVEST. CIENTIFICAS**
(51) **G01D 4/00** (11) 1 909 073 A1
- (71) **CSL Limited**
(51) **C07K 14/195** (11) 1 908 772 A2
- (71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 908 770 A1
- (71) **Cubix Commercial Corp., dba Basic Creations**
(51) **G11B 33/04** (11) 1 909 287 A1
- (71) **Culot, Patrice**
(51) **B63B 1/38** (11) 1 907 272 A1
- (71) **Cummins Inc.**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 907 687 A1
- (73) **Cummins, Joanne E.**
(51) **B61B 13/12** (11) 1 331 152 B1
- (73) **Cummins, Judith M.**
(51) **B61B 13/12** (11) 1 331 152 B1
- (71) **CureVac GmbH**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 905 844 A3
- (71) **Custom-Pak, Inc.**
(51) **B29C 49/54** (11) 1 908 572 A2
- (71) **Cuvelier, Georges**
(51) **C03B 33/06** (11) 1 907 330 A1
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) **C07D 491/04** (11) 1 907 395 A1
- (71) **CVON Innovations Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 229 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) **G01J 1/00** (11) 1 907 804 A2
- (71) **Cytomedix, Inc.**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 906 737 A1
- (71) **Czap, Al**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 906 930 A2
- (71) **D. Swarovski & Co.**
(51) **B44C 5/00** (11) 1 907 223 A2
(51) **C03C 12/00** (11) 1 908 736 A2
- (73) **Dahm, Michael W.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 861 334 B2
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 892 570 A3
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **C08F 290/06** (11) 1 484 347 B1
(51) **G02F 1/167** (11) 1 909 137 A1
(51) **G03H 1/26** (11) 1 892 588 A3
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C12P 7/22** (11) 1 469 079 B1
- (73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **C23C 22/34** (11) 1 489 198 B1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **A61K 31/167** (11) 1 908 466 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 907 564 A2
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **C08L 27/12** (11) 1 908 796 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08J 3/05** (11) 1 908 791 A1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 908 801 A1
(51) **F04D 29/52** (11) 1 908 963 A1
(51) **F25B 29/00** (11) 1 909 047 A1
- (71) **DaikyoNishikawa Corporation**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 908 566 A1
- (71;73) **Daimler AG**
(51) **B60N 2/56** (11) 1 907 237 A1
(51) **B60N 2/56** (11) 1 907 238 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 907 262 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 907 263 A1
(51) **B62D 33/067** (11) 1 907 266 A1
(51) **F01L 1/02** (11) 1 907 672 A1
(51) **F02B 1/12** (11) 1 639 242 B1
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 908 752 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 908 441 A1
(51) **D21H 19/82** (11) 1 908 878 A1
- (71) **Dako Denmark A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 592 A2
- (71) **Dalli, Angelo**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 785 933 A3
- (71) **Dalphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 907 241 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 908 621 A1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 907 000 A2
- (71) **Danapak Flexibles A/S**
(51) **B65D 33/20** (11) 1 908 696 A1
- (71) **Danieli Corus Technical Services BV**
(51) **B04C 5/04** (11) 1 907 125 A1
- (71) **Daniels, Ron R.**
(51) **E05C 19/00** (11) 1 907 655 A1
- (71) **Daniels, Sheila M.**
(51) **E05C 19/00** (11) 1 907 655 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) **A23L 1/0522** (11) 1 906 760 A2
- (71) **Danisco A/S, Danisco Intellectual Capital**
(51) **C12N 9/28** (11) 1 907 538 A1
- (71) **Dartfish SA**
(51) **A63B 69/00** (11) 1 907 076 A1
- (71) **DATACARD CORPORATION**
(51) **G06F 7/08** (11) 1 907 924 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) **F16B 29/00** (11) 1 908 966 A2
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16G 1/28** (11) 1 735 543 B1
- (71) **Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 907 728 A1
- (71) **Dayco Fluid Technologies S.p.a.**
(51) **F15B 21/04** (11) 1 907 709 A1
(51) **F16L 33/18** (11) 1 907 743 A1
- (73) **Dbjay, Jean-Michel**
(51) **G03B 15/00** (11) 1 317 687 B1
- (71) **DCM GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 908 433 A1
- (73) **De Meurechy, Guido D. K.**
(51) **G01N 21/952** (11) 1 597 566 B1
- (71) **De Seixas Boavida Ferreira, Ricardo Manuel**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 907 550 A2
- (71) **De Souza, Anselm**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 906 754 A2
- (71) **de Vries, Nicolette**
(51) **E03D 9/00** (11) 1 908 886 A2
- (71) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC.**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 907 411 A2
- (71) **Decode Genetics EHF**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 569 A1
- (71;73) **Deere & Company**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 712 120 B1
(51) **A01F 15/00** (11) 1 683 407 B1
(51) **A01F 29/20** (11) 1 671 532 B1
(51) **B60K 23/04** (11) 1 908 620 A1
(51) **B62D 5/09** (11) 1 852 329 A3
(51) **F02D 31/00** (11) 1 908 946 A2
(51) **H05K 3/30** (11) 1 909 545 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01F 12/40** (11) 1 163 834 B2
- (73) **DEGREMONT**
(51) **C02F 1/24** (11) 1 483 210 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 5/013** (11) 1 594 357 B1
- (73) **DELL'ORTO S.P.A.**
(51) **F01M 1/02** (11) 1 319 832 B1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 571 313 B1
- (71) **Delmedica Investments Limited**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 906 829 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **A61B 3/113** (11) 1 908 396 A1
(51) **B21D 28/34** (11) 1 230 997 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 808 339 B1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 686 014 B1
(51) **B60W 40/08** (11) 1 733 928 A3
(51) **B62D 1/19** (11) 1 908 662 A2
(51) **B62D 1/19** (11) 1 908 663 A2
(51) **B62D 1/28** (11) 1 908 664 A2
(51) **E05D 15/10** (11) 1 908 906 A2
(51) **F02D 41/40** (11) 1 669 580 B1
(51) **F02M 25/08** (11) 1 508 686 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 744 050 B1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 744 051 B1
(51) **F16F 9/53** (11) 1 908 985 A1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 388 718 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 909 236 A2
(51) **G11B 27/36** (11) 1 909 285 A2
(51) **G11B 27/36** (11) 1 909 286 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 909 415 A2
- (71) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 47/76** (11) 1 908 708 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **F02D 21/08** (11) 1 416 138 B1
(51) **F16K 31/06** (11) 1 909 009 A2
(51) **G06F 9/48** (11) 1 808 766 A3
(51) **H01L 29/78** (11) 1 094 525 A3
- (71) **Depuy International Limited**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 908 023 A1
- (71) **DePuy Orthopädie GmbH**
(51) **G06T 17/40** (11) 1 908 023 A1
- (71) **DePuy Orthopaedics Inc**
(51) **A61F 2/34** (11) 1 666 006 A3
- (71) **Derisys**
(51) **G01S 15/93** (11) 1 909 114 A1

- (71) Deschryver, Michelle E.
(51) *G06K 1/00* (11) 1 907 973 A2
- (73) Design Dynamics Limited
(51) *H05B 3/52* (11) 1 287 722 B1
- (71) Deutsche Post AG
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 909 224 A1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 909 234 A1
- (71;73) Deutsche Telekom AG
(51) *G07B 15/00* (11) 1 909 231 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 0 777 356 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 909 465 A1
(51) *H04M 3/493* (11) 1 909 472 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 909 500 A2
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts
(51) *C12N 15/18* (11) 1 027 440 B1
- (71) Devgen N.V.
(51) *C07D 213/75* (11) 1 907 361 A1
(51) *C12N 15/11* (11) 1 907 546 A2
- (71) Devgen NV
(51) *C07D 213/75* (11) 1 907 362 A1
- (73) Develo AG
(51) *H04B 3/54* (11) 1 667 339 B1
- (71) Di Nunzio, Luigi
(51) *E06B 1/02* (11) 1 908 909 A2
- (71) Di Nunzio, Yari
(51) *E06B 1/02* (11) 1 908 909 A2
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG
(51) *B27N 3/14* (11) 1 908 563 A2
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG
(51) *H02P 31/00* (11) 1 816 739 B1
- (71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG
(51) *F16D 23/06* (11) 1 907 720 A1
- (71) Digital Fountain, Inc.
(51) *H03M 7/00* (11) 1 908 171 A2
- (71) Dimagic Co., Ltd.
(51) *H04S 5/00* (11) 1 722 598 A3
- (71) Dipartimento di Fisica Sperimentale, Università degli Studi
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 062 A2
- (71) Dirat, Olivier
(51) *C07D 401/04* (11) 1 907 372 A1
- (71) Diricx Groupe S.A.
(51) *E04H 17/16* (11) 1 908 897 A1
- (71) Diricx, Benny
(51) *B63B 1/38* (11) 1 907 272 A1
- (73) Disc Motion Technologies Inc.
(51) *A61F 2/44* (11) 1 587 461 B1
- (71) Diversified Dynamics Corporation
(51) *B05C 17/03* (11) 1 907 128 A1
- (71) DJP
(51) *F17C 1/06* (11) 1 907 750 A2
- (71) DNA Chip Research Inc.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 908 829 A1
- (71) Dna Digital Media Group
(51) *A63B 22/06* (11) 1 907 074 A2
- (71) Document Security Systems, Inc.
(51) *B42D 15/10* (11) 1 907 219 A2
- (71) DOHENY EYE INSTITUTE
(51) *A61N 1/36* (11) 1 907 048 A2
- (71) Dols Industrial de Peluqueria S.A.
(51) *A46B 5/00* (11) 1 908 369 A1
- (71) Doosan Corporation
(51) *C07F 9/10* (11) 1 907 401 A1
- (73) DORMA GmbH + Co. KG
(51) *E05B 47/00* (11) 1 590 545 B1
- (71) Dormineral GmbH & Co. KG
(51) *C09C 1/42* (11) 1 908 803 A2
- (73) DOTT LIMITED COMPANY
(51) *A61M 15/00* (11) 1 350 532 B1
- (71) Doug Carson & Associates, Inc.
(51) *H04L 9/00* (11) 1 908 211 A2
- (71;73) Dow Corning Corporation
(51) *B32B 27/04* (11) 1 745 923 B1
(51) *C09D 183/04* (11) 1 907 495 A2
- (71;73) Dow Corning Toray Co., Ltd.
(51) *A61Q 5/04* (11) 1 907 068 A2
(51) *C08L 83/04* (11) 1 789 495 B1
- (71) Dow Global Technologies Inc.
(51) *B65D 27/04* (11) 1 907 290 A2
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.
(51) *C08F 10/06* (11) 1 712 571 B1
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd.
(51) *H01L 23/12* (11) 1 909 321 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 935 A2
(51) *C07D 277/14* (11) 1 907 369 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 935 A2
(51) *C07D 277/14* (11) 1 907 369 A1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) *F16D 23/06* (11) 1 655 504 B1
- (73) Draeger Medical Systems, Inc.
(51) *A61B 5/00* (11) 1 253 851 B1
- (73) Dresser, Inc.
(51) *G05B 23/02* (11) 1 599 712 B1
- (71) Dromont S.p.A.
(51) *B01F 13/10* (11) 1 908 510 A2
- (73) DRS Signal Solutions, Inc.
(51) *H03D 7/14* (11) 0 972 337 B1
- (71) Drugrecre ApS
(51) *A61K 38/48* (11) 1 906 994 A2
- (71) Dry, Carolyn M.
(51) *B32B 9/00* (11) 1 907 202 A2
- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG
(51) *C07C 67/32* (11) 1 907 349 A1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) *A23L 1/30* (11) 1 906 768 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 907 433 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 1 907 456 A1
(51) *C12N 9/02* (11) 1 026 235 B1
- (71) Duke University
(51) *G01N 21/47* (11) 1 907 825 A2
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.
(51) *C08F 214/22* (11) 1 551 889 B1
- (73) DuPont Performance Elastomers L.L.C.
(51) *C08L 23/16* (11) 1 338 623 B1
- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) *B32B 27/08* (11) 1 907 206 A1
- (71) Dura Automotive Systems SAS
(51) *F16C 1/26* (11) 1 908 967 A1
- (71) Dura Global Technologies, Inc.
(51) *E05F 15/12* (11) 1 892 363 A3
- (71) Durtrack AG
(51) *E01B 3/34* (11) 1 908 880 A1
- (71) Dwight Cavendish Systems Limited
(51) *H04N 5/913* (11) 1 908 282 A2
- (71) Dynamiclear Pty Ltd
(51) *A61K 33/34* (11) 1 906 978 A1
- (71) Dynax Corporation
(51) *C08G 77/04* (11) 1 908 790 A1
- (71) Dynogen Pharmaceuticals, Inc.
(51) *A61K 31/34* (11) 1 906 951 A2
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *B32B 5/26* (11) 1 907 200 A1
(51) *B32B 27/32* (11) 1 907 208 A2
(51) *C08F 210/00* (11) 1 907 431 A2
(51) *C08G 73/22* (11) 1 907 449 A1
(51) *C08J 5/00* (11) 1 907 457 A2
(51) *C08L 95/00* (11) 1 907 481 A1
(51) *C09D 153/00* (11) 1 907 491 A1
(51) *H05K 3/12* (11) 1 562 410 A3
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) *H05B 3/74* (11) 1 908 333 A1
- (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company
(51) *C08G 73/00* (11) 1 907 447 A1
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 549 A1
- (73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.
(51) *F01D 11/00* (11) 1 566 521 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 479 953 B1
- (71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.
(51) *F16J 15/34* (11) 1 909 003 A1
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) *B29B 17/00* (11) 1 907 181 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 907 439 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 907 440 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 907 441 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 907 442 A1
(51) *C08G 63/199* (11) 1 907 443 A1
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) *B01F 5/22* (11) 1 907 106 A1
(51) *B41J 2/03* (11) 1 277 580 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 907 213 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 1 372 109 B1
(51) *G06T 5/20* (11) 1 908 012 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 908 014 A1
(51) *G11B 27/32* (11) 1 908 074 A1
(51) *H01L 27/148* (11) 1 195 817 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 1 376 715 A3
(51) *H01L 51/50* (11) 1 908 135 A1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 908 273 A1
(51) *H04N 9/04* (11) 1 908 301 A2
(51) *H04N 9/04* (11) 1 908 302 A2
- (71) Eaton Corporation
(51) *G05D 16/20* (11) 1 909 157 A2
(51) *H01H 33/12* (11) 1 826 791 A3
- (73) EBARA CORPORATION
(51) *H01L 21/304* (11) 1 478 011 B1
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum
(51) *A61K 39/395* (11) 1 906 999 A1
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) *G01D 5/245* (11) 1 907 798 A2
(51) *H02K 29/08* (11) 1 908 162 A1
- (73) Eckart GmbH
(51) *A61K 8/26* (11) 1 694 288 B1
- (71) ECOLAB INC.
(51) *A23B 4/20* (11) 1 906 743 A2

- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) **A23L 3/3508** (11) 1 906 773 A1
- (71) **EDI Exploration Drilling International GmbH**
(51) **E21B 33/13** (11) 1 907 665 A1
- (71) **edilon)(sedra B.V.**
(51) **E01B 19/00** (11) 1 908 881 A1
- (71) **Edison S.p.A.**
(51) **C01B 3/00** (11) 1 867 602 A3
- (71) **Edwards Limited**
(51) **D01F 9/127** (11) 1 907 611 A1
- (71) **Eghult, Roger**
(51) **G09F 3/14** (11) 1 908 045 A1
- (71) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**
(51) **C07D 215/22** (11) 1 907 364 A1
- (71) **EH Europe GmbH**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 909 343 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) **G09F 3/00** (11) 1 908 044 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 908 830 A1
- (71;73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 15/12** (11) 1 331 038 B1
(51) **B62D 65/18** (11) 1 907 268 A1
- (71) **Eja Limited**
(51) **H01H 36/00** (11) 1 903 593 A3
- (71) **Elam-Electroluminescent Industries Ltd.**
(51) **H01J 17/62** (11) 1 908 089 A2
- (71) **Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd.**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 908 271 A2
- (73) **ELBIT SYSTEMS LTD.**
(51) **F41A 23/20** (11) 1 671 075 B1
- (71) **Electrical and Electronics Limited**
(51) **A47J 31/00** (11) 1 906 797 A1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 908 387 A1
(51) **B60B 33/06** (11) 1 907 225 A1
- (73) **Electronic Theatre Controls, Inc.**
(51) **H05B 41/392** (11) 1 727 403 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04L 27/26** (11) 1 909 448 A2
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **H01L 21/324** (11) 1 908 100 A1
(51) **H04N 7/00** (11) 1 908 283 A1
- (71) **Electrophoretics Limited**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 860 A2
- (71) **Elektror M. Müller GmbH**
(51) **F04D 23/00** (11) 1 519 048 A3
- (71) **Elesys North America Inc.**
(51) **B60N 2/00** (11) 1 908 624 A1
- (71) **Eliav, Eyal**
(51) **B41J 3/00** (11) 1 907 216 A2
- (71) **Eliog-Kelvitherm Industrieofenbau GmbH**
(51) **C03B 29/08** (11) 1 907 329 A1
- (71) **Elliott, Jason Matthew**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 907 372 A1
- (73) **Elliptec Resonant Actuator AG**
(51) **H01L 41/09** (11) 1 430 547 B1
- (73) **Elman, Ulf**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 550 094 B1
- (71) **Elodrive GmbH Stellantriebstechnik**
(51) **H02K 7/10** (11) 1 833 143 A3
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) **B65B 57/12** (11) 1 907 285 A2
- (71) **Elyssa**
(51) **F16L 33/22** (11) 1 909 015 A1
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) **H04B 1/00** (11) 0 902 546 B1
- (71) **EMBREX INC.**
(51) **G01N 33/08** (11) 1 907 840 A2
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) **G06F 13/10** (11) 1 609 071 B1
- (71) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**
(51) **B01D 53/46** (11) 1 907 100 A2
- (71) **Emerson Electric Co.**
(51) **B25G 1/10** (11) 1 908 560 A2
(51) **E03F 9/00** (11) 1 907 640 A2
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) **C07C 233/00** (11) 1 299 348 B1
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 558 842 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 1 807 691 B1
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 3/24** (11) 1 908 902 A2
- (71) **EMolecules, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 967 A1
- (71;73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/37** (11) 1 280 540 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 1 907 000 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 907 014 A2
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) **C01G 23/047** (11) 1 908 730 A1
- (71) **Encomia, L.P.**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 908 209 A2
- (73) **Endelman, Ken**
(51) **A63B 21/02** (11) 0 998 332 B1
- (71) **Endl, Christian**
(51) **A63B 21/008** (11) 1 908 497 A1
- (71) **Endogun Medical Systems Ltd.**
(51) **A61B 17/064** (11) 1 906 841 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 906 844 A1
- (71) **Endotis Pharma**
(51) **C07H 11/00** (11) 1 908 768 A1
- (73) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 079 291 B1
- (73) **ENDURA S.p.A.**
(51) **C07D 307/42** (11) 1 404 661 B1
- (73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) **B29C 45/52** (11) 0 853 541 B2
- (71) **Engström, Nils G.**
(51) **G01M 17/00** (11) 1 907 814 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) **C10G 2/00** (11) 1 907 507 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 907 508 A2
- (71) **Enigma Semiconductor Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 232 A1
- (71) **ENTEGRIS, INC.**
(51) **F16K 17/26** (11) 1 907 735 A2
- (73) **Enthone Inc.**
(51) **B23K 1/20** (11) 1 224 339 B1
(51) **C23C 18/16** (11) 1 726 683 B1
- (71) **Enzychem Co., Ltd.**
(51) **C07C 41/50** (11) 1 907 345 A1
- (71) **EOS S.p.A.**
(51) **C07D 213/74** (11) 1 908 751 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01F 17/06** (11) 1 797 572 B1
- (71) **EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 907 416 A2
- (71) **Epion Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 908 095 A2
- (71;73) **EPPENDORF AG**
(51) **C12M 3/00** (11) 1 529 836 B1
(51) **C12N 13/00** (11) 1 907 541 A2
- (71) **Equalizer International Limited**
(51) **F16L 23/00** (11) 1 907 741 A1
- (71) **ERA BESCHICHTUNG GmbH & CO. KG**
(51) **B29C 70/66** (11) 1 908 576 A1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) **B23K 31/02** (11) 1 907 166 A2
- (71;73) **Ericsson AB**
(51) **H01S 3/30** (11) 1 908 153 A2
(51) **H04B 1/00** (11) 1 264 410 B1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **H04R 3/00** (11) 0 811 301 B1
- (71) **Eriguchi, Masazumi**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 833 A1
- (73) **Erin Intellectual Property Ltd.**
(51) **B65B 51/07** (11) 1 541 473 B1
- (71) **Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG**
(51) **A61C 9/00** (11) 1 906 863 A1
- (71) **Errequinque S.r.l.**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 907 205 A1
- (71) **ERREGIERRE S.p.A.**
(51) **C07D 309/08** (11) 1 907 371 A1
- (71) **Ertece B.V.**
(51) **C08J 9/224** (11) 1 907 461 A2
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B24B 5/42** (11) 1 807 243 B1
- (71) **eSpeed, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 908 005 A2
- (71) **ESU Sicherheits- & Dienstleistungsmanagement GmbH**
(51) **G08B 27/00** (11) 1 909 243 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 908 401 A1
(51) **A61B 5/024** (11) 1 908 402 A1
- (71) **Eta Systemi CKB S.r.l.**
(51) **G07F 7/10** (11) 1 909 239 A1
- (71) **Etablissements Tiflex**
(51) **B65H 41/00** (11) 1 908 718 A1
- (73) **Etel S.A.**
(51) **H02K 41/02** (11) 1 655 824 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 1/018** (11) 1 905 346 A3
(51) **A61B 17/00** (11) 1 908 407 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 1 908 417 A2
(51) **A61B 18/12** (11) 1 906 854 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/068** (11) 1 884 204 A3

- (51) **A61B 17/068** (11) 1 884 205 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 1 908 411 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 1 908 416 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 908 418 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 908 419 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 908 420 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 908 421 A1
(51) **A61B 17/11** (11) 1 908 422 A1
- (71:73) **ETHICON, INC.**
(51) **A61L 2/20** (11) 1 908 483 A2
(51) **B23K 26/38** (11) 1 396 305 B1
- (73) **Eto, Bruno**
(51) **A61K 36/899** (11) 1 675 605 B1
- (73) **Eudyna Devices Inc.**
(51) **G01K 7/22** (11) 1 229 315 B1
- (71) **Euro Allianz Pharma GmbH**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 908 358 A2
- (71) **EUROBALL S.P.A.**
(51) **C21D 1/42** (11) 1 907 595 A1
- (73) **EUROCOPTER**
(51) **B64C 27/32** (11) 1 695 907 B1
- (73) **European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 39/16** (11) 1 808 905 B1
- (73) **Eurovector S.p.A.**
(51) **G01N 31/12** (11) 1 434 986 B1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) **B26B 21/44** (11) 1 907 175 A1
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) **B26B 21/22** (11) 1 907 174 A1
- (71) **EverTech LLC**
(51) **C08L 1/00** (11) 1 907 471 A2
- (71:73) **Everyday Wireless, Inc.**
(51) **G08G 1/123** (11) 1 483 755 B1
(51) **G08G 1/123** (11) 1 909 245 A1
- (71) **Evident Technologies, Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 908 126 A2
- (73) **Evolium S.A.S.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 235 458 B1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A01N 59/00** (11) 1 906 735 A2
- (71) **Evonik Fibres GmbH**
(51) **C08G 73/10** (11) 1 907 448 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 906 939 A2
(51) **B29C 70/24** (11) 1 907 193 A1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **A01M 7/00** (11) 1 908 345 A1
- (71) **Exnox Technologies Limited**
(51) **B01D 53/34** (11) 1 907 099 A1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 907 845 A2
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 67/08** (11) 1 907 348 A1
(51) **C08K 3/34** (11) 1 907 464 A2
(51) **C10M 107/02** (11) 1 907 516 A1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 907 894 A2
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **G01V 1/00** (11) 1 907 884 A2
- (71) **Ezee Whip Ice-Cream Limited**
(51) **B65D 85/78** (11) 1 907 300 A2
- (71:73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/428** (11) 1 450 796 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 281 440 B1
(51) **C07D 295/22** (11) 0 958 287 B2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 907 388 A1
(51) **C07H 19/207** (11) 1 907 408 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 0 776 970 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 662 261 B1
- (71:73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 405 862 B1
(51) **G01N 33/90** (11) 1 909 106 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 909 206 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 909 207 A1
- (71) **F.M.B. S.p.A.**
(51) **D06F 43/02** (11) 1 907 617 A1
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 908 579 A1
- (73) **FACO S.A.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 545 698 B1
- (71) **Falmer Investments Limited**
(51) **D06B 3/28** (11) 1 908 872 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) **B21D 24/02** (11) 1 655 085 A3
(51) **G05B 19/4093** (11) 1 909 153 A2
(51) **G05B 19/4155** (11) 1 909 154 A2
(51) **H01H 47/00** (11) 1 909 303 A2
- (73) **FASSI GRU S.p.A.**
(51) **B66C 23/90** (11) 1 491 485 B1
- (71) **Fats, Inc.**
(51) **F16K 31/12** (11) 1 907 738 A2
- (71) **Faulkhead, Shane**
(51) **G08B 21/02** (11) 1 908 035 A1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 908 932 A2
- (71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B62D 25/10** (11) 1 908 667 A1
- (71) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B29C 44/14** (11) 1 907 187 A1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B68F 1/00** (11) 1 907 314 A1
- (73) **FAYARD, Jean Claude**
(51) **F01N 3/025** (11) 1 588 032 B1
- (73) **FCI**
(51) **H01P 3/12** (11) 1 737 064 B1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **B21B 1/46** (11) 1 907 142 A2
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **F02F 3/26** (11) 1 907 684 A1
(51) **F16J 1/16** (11) 1 907 731 A1
- (73) **Feon s.r.l.**
(51) **B65G 57/06** (11) 1 794 072 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 908 600 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 907 267 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 909 375 A2
- (73) **Fey Lamellenringe GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 1/00** (11) 1 789 712 B1
- (71) **FIAP Fischtechnik GmbH**
(51) **F04D 13/08** (11) 1 908 961 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) **B60K 15/07** (11) 1 908 619 A1
- (73) **Fiber Innovation Technology, Inc.**
(51) **D01F 8/06** (11) 1 689 919 B1
- (73) **FIBROGEN, INC.**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 140 964 B1
- (71) **Fiday Gestion**
(51) **B29B 17/02** (11) 1 908 564 A1
- (71) **Fielding, Allan**
(51) **H02G 3/20** (11) 1 909 367 A2
- (71) **Filippone, Claudio**
(51) **F24J 2/24** (11) 1 907 767 A2
- (71) **Filtronic PLC**
(51) **H01L 23/051** (11) 1 908 104 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) **C08L 23/16** (11) 1 907 474 A1
- (73) **Finisar Corporation**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 533 921 B1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) **A23L 1/314** (11) 1 906 770 A1
- (71) **First Solar Inc.**
(51) **B65G 27/02** (11) 1 907 304 A2
- (73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 19/00** (11) 1 693 576 B1
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) **F04B 35/04** (11) 1 907 702 A2
- (73) **fit GmbH**
(51) **C08L 1/02** (11) 1 070 741 B1
- (73) **Fixolite, société anonyme**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 323 887 B1
- (71) **Flexicon Corporation**
(51) **B65B 51/04** (11) 1 907 284 A2
- (71) **Flexo Transparent, Inc.**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 908 702 A1
- (71) **Flint Hills Research S.A.R.L.**
(51) **C08G 63/16** (11) 1 907 438 A2
- (71) **Flir System, Inc.**
(51) **G02B 27/64** (11) 1 907 898 A2
(51) **G06K 9/40** (11) 1 907 985 A2
- (71) **Flo-Dry Engineering Limited**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 907 328 A1
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) **B24C 1/04** (11) 1 908 550 A2
(51) **B24C 1/04** (11) 1 908 551 A2
(51) **B24C 1/04** (11) 1 908 552 A2
(51) **B24C 1/04** (11) 1 908 553 A2
- (73) **Flowmatic Global LLC**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 635 096 B1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **F25J 3/00** (11) 1 907 777 A2
- (71) **Folli, Franco**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 906 934 A1
- (71) **Force Technology**
(51) **B29C 39/02** (11) 1 907 185 A1
- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60R 22/03** (11) 1 357 002 B1
(51) **F02N 15/02** (11) 1 908 954 A1
- (73) **FormFactor, Inc.**
(51) **G01R 31/316** (11) 1 461 628 B1
- (71) **Forster Rohr- & Profiltechnik AG**
(51) **E06B 3/36** (11) 1 908 911 A2
- (71) **Fortuna Spezialmaschinen GmbH**
(51) **B31B 1/74** (11) 1 908 578 A1

- (71) **Fralex Therapeutics Inc.**
(51) **A61N 2/04** (11) 1 907 053 A1
- (71) **FRAMA AG**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 909 232 A1
- (71) **France Télécom**
(51) **G01L 19/14** (11) 1 907 812 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 1 908 215 A1
(51) **H04M 3/36** (11) 1 908 267 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **H03M 13/35** (11) 1 909 396 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 254 A2
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **G01G 19/00** (11) 1 657 534 A3
- (71) **Franklin, James D.**
(51) **A47K 3/00** (11) 1 906 804 A2
- (71) **Franz Kessler GmbH**
(51) **H02K 5/22** (11) 1 909 372 A2
- (73) **Franz Lässer AG**
(51) **D05B 65/00** (11) 1 460 161 B1
- (71) **Fratelli Rinaldi S.r.l.**
(51) **A45F 5/10** (11) 1 908 368 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B23K 26/38** (11) 1 907 163 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 1 809 499 B1
(51) **F16F 1/36** (11) 1 907 724 A1
(51) **F24F 3/14** (11) 1 907 761 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 909 189 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 1 908 056 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 739 952 B1
- (73) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 829 260 B1
- (73) **Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware Corp)**
(51) **H04L 12/12** (11) 1 594 253 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H03F 1/14** (11) 1 908 167 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 908 099 A1
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) **F16D 65/00** (11) 1 907 722 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 0 898 974 B1
- (73) **Freund Industrial Co., Ltd.**
(51) **B01J 2/14** (11) 1 216 749 B1
- (73) **FRO S.p.A.**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 734 293 B1
(51) **G01L 19/16** (11) 1 731 889 B1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) **B60T 11/232** (11) 1 666 325 B1
- (71) **Fuchs, Dietrich Anton**
(51) **E06B 1/60** (11) 1 806 469 A3
- (71:73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16H 61/38** (11) 1 380 776 B1
(51) **H01J 61/30** (11) 1 909 307 A2
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 909 143 A2
- (71:73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 434 105 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 720 158 A3
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 813 537 A3
(51) **B65D 5/42** (11) 1 813 538 A3
(51) **C07D 285/135** (11) 1 908 755 A1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 909 269 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 147 885 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 433 594 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 1 604 819 B1
(51) **C08F 222/18** (11) 1 907 432 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 473 337 B1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 903 391 A3
(51) **G11B 5/596** (11) 1 276 099 A3
(51) **G11B 23/40** (11) 1 562 196 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 909 475 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 909 477 A2
(51) **H04N 5/272** (11) 1 909 493 A1
- (71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) **B65H 3/50** (11) 1 908 712 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 907 489 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 908 141 A1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 907 212 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 907 215 A2
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) **F16K 17/04** (11) 1 681 500 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) **H01P 1/201** (11) 1 909 352 A1
(51) **H01P 1/203** (11) 1 909 354 A1
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **H01P 1/201** (11) 1 909 351 A1
(51) **H01P 1/203** (11) 1 909 353 A1
- (73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 229 094 B1
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G07D 11/00** (11) 1 881 462 A3
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) **F04C 23/00** (11) 1 908 958 A2
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **H01J 17/04** (11) 1 517 349 A3
- (71:73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 653 372 A3
(51) **G06K 9/32** (11) 1 909 215 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 909 279 A1
(51) **G11B 21/21** (11) 1 363 286 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 909 387 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 696 590 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 581 013 A3
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 966 174 B1
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G01D 3/00** (11) 1 862 766 A3
(51) **G01D 3/00** (11) 1 862 779 A3
(51) **G07D 11/00** (11) 1 881 462 A3
(51) **G09F 21/04** (11) 1 909 254 A2
(51) **H04B 7/04** (11) 1 909 406 A2
(51) **H04B 7/26** (11) 1 909 408 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 909 432 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 885 091 A3
(51) **H04L 27/22** (11) 1 909 445 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 909 525 A1
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 909 499 A1
- (73) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) **A47B 88/08** (11) 1 452 113 B1
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/135** (11) 1 909 273 A1
(51) **G11B 7/22** (11) 1 909 274 A1
(51) **G11B 19/12** (11) 1 909 276 A2
- (71) **Funaro, Ada**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 907 851 A2
- (71) **Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP**
(51) **C07D 407/10** (11) 1 907 380 A2
- (73) **FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD.**
(51) **H05K 3/38** (11) 1 448 036 B1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 21/28** (11) 1 091 393 B1
- (71) **Furukawa-Sky Aluminum Corporation**
(51) **B32B 15/00** (11) 1 787 798 A3
- (73) **Fuzie Inc.**
(51) **G06T 15/70** (11) 1 087 342 B1
- (71) **G. Recknagel e.K. Precision Tradition Technology**
(51) **F41G 1/387** (11) 1 909 055 A1
- (71) **GameLogic Inc.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 907 084 A2
- (71:73) **Gaming Partners International**
(51) **A63F 1/06** (11) 1 907 080 A1
(51) **A63F 5/04** (11) 1 796 799 B1
- (73) **Gamma Medizinisch Wissenschaftliche Fortbildungs-Ges.m.b.H.**
(51) **A61C 11/06** (11) 1 545 383 B1
- (73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) **B05B 1/16** (11) 1 084 755 B1
- (71) **Gardner Denver Schopphelm GmbH**
(51) **B04C 5/13** (11) 1 907 126 A1
- (73) **Garford Pty Ltd.**
(51) **E21D 21/00** (11) 1 583 888 B1
- (71) **Gas Turbine Efficiency AB**
(51) **F01D 25/00** (11) 1 908 928 A2
- (73) **GDX North America Inc.**
(51) **B60J 10/00** (11) 1 545 920 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **C07K 16/06** (11) 1 697 416 B1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 1 907 340 A2
- (71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) **A61B 5/024** (11) 1 906 820 A1
- (71) **GE Osmonics, Inc.**
(51) **B01D 61/02** (11) 1 907 103 A2
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23C 3/06** (11) 1 907 156 A1
- (71) **Gelcore LLC**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 908 150 A2
- (71:73) **GEMPLUS**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 909 219 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 371 207 B1
- (71) **Gemtron Corporation**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 908 376 A2
- (73) **GENEART AG**
(51) **C12N 15/49** (11) 1 240 333 B1
- (71:73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 907 525 A1
(51) **C12N 9/28** (11) 1 907 538 A1
(51) **C12N 15/52** (11) 0 827 542 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) **C07H 21/02** (11) 1 908 769 A1
- (73) **General Co., Ltd.**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 441 017 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) **C08G 61/02** (11) 1 907 437 A1
(51) **C08K 3/38** (11) 1 907 465 A2
(51) **C09C 1/00** (11) 1 908 802 A1
(51) **C23C 4/08** (11) 1 908 857 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 908 920 A2
(51) **F01D 17/16** (11) 1 908 927 A1
(51) **F02C 3/107** (11) 1 908 938 A2

- (51) **F02C 7/05** (11) 1 908 939 A2
(51) **F02C 7/277** (11) 1 908 941 A2
(51) **F02C 7/36** (11) 1 908 942 A2
(51) **F23R 3/28** (11) 1 909 030 A2
(51) **F23R 3/34** (11) 1 909 032 A2
(51) **H02J 3/38** (11) 1 909 371 A2
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B65D 35/38** (11) 1 557 369 B1
(51) **D06N 3/12** (11) 0 838 547 B1
(51) **G21C 3/326** (11) 1 667 165 A3
(51) **H02J 3/38** (11) 1 841 036 A3
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 473 695 A3
- (71) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) **G01N 35/02** (11) 1 909 108 A2
- (73) **Gentex Corporation**
(51) **G08B 23/00** (11) 1 580 705 B1
- (71) **Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH**
(51) **E21B 21/12** (11) 1 907 663 A1
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) **F16L 59/14** (11) 1 909 018 A2
- (73) **Georg Utz Holding AG**
(51) **B65D 19/40** (11) 1 772 389 B1
- (71) **Georgia Tech Research**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 468 676 A3
- (71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 906 873 A2
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) **B32B 3/00** (11) 1 907 199 A1
(51) **D21H 17/24** (11) 1 907 625 A2
(51) **D21H 21/14** (11) 1 908 879 A1
- (71) **Geostorage Corporation**
(51) **E03F 5/10** (11) 1 907 639 A1
- (71:73) **Geox S.p.A.**
(51) **A43B 7/08** (11) 1 646 294 B1
(51) **A43B 7/12** (11) 1 906 782 A1
- (73) **Gerstendörfer-Hart, Barbara**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 390 969 B1
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) **C08K 3/04** (11) 1 592 734 B1
- (71:73) **Getrag Ford Transmissions GmbH**
(51) **B60K 6/547** (11) 1 714 816 B1
(51) **F16F 15/139** (11) 1 908 989 A2
- (73) **GfE Medizintechnik GmbH**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 673 030 B1
- (71) **GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) **A61K 38/02** (11) 1 908 475 A1
- (71) **Gia Tzoong Enterprise Co. Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 883 120 A3
- (71) **Gicon Grossmann Ingenieur Consult GmbH**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 907 139 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 909 136 A2
(51) **G06F 9/46** (11) 1 600 855 A3
- (71) **Gigno Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/167** (11) 1 909 138 A2
- (71) **Gilboa, Galit**
(51) **B62B 7/06** (11) 1 907 259 A2
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) **A61K 31/662** (11) 1 906 971 A2
(51) **C07F 9/572** (11) 1 907 403 A2
- (71) **GILUPI GMBH**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 907 848 A1
- (71) **Gioia Systems, LLC**
(51) **A63F 1/12** (11) 1 907 081 A2
- (71) **Giuliani International Limited**
(51) **C07H 19/16** (11) 1 907 407 A1
- (71) **Glade Organics Private Limited**
(51) **C07D 213/127** (11) 1 907 360 A1
- (73) **GLASTON ITALY SPA**
(51) **B24B 9/10** (11) 1 044 766 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 906 940 A2
(51) **A61K 31/496** (11) 1 906 964 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 907 037 A1
(51) **C07D 401/10** (11) 1 907 374 A2
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61M 39/18** (11) 1 446 187 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 878 424 A3
- (71) **Globeimmune, Inc.**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 906 997 A2
- (71) **Glory Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 909 228 A1
(51) **G07D 1/02** (11) 1 909 237 A2
- (71) **Glucon, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 906 824 A2
- (71) **G-M Enterprises**
(51) **F27B 5/16** (11) 1 754 944 A3
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B23K 33/00** (11) 1 908 547 A2
(51) **F02D 41/40** (11) 1 908 948 A1
- (71) **Goino, Tadashi**
(51) **A61K 36/07** (11) 1 908 474 A2
- (73) **Gold, Danny**
(51) **A41D 19/00** (11) 1 469 752 B1
- (73) **Goldschmitt technobil AG**
(51) **B60G 17/04** (11) 1 321 318 B1
- (71) **Gonzales, Gilbert R.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 906 934 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 564 140 B1
- (71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
(51) **B64D 47/06** (11) 1 584 554 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 907 952 A1
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 908 003 A2
(51) **G09B 25/06** (11) 1 908 042 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 908 285 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **B01D 71/36** (11) 1 907 105 A1
- (73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 457 334 B1
- (71) **Gosudarstvennoe Uchrezhdenie Federalnoe Agentstvo Po Pravovoi Zashite Rezultatov Intellektualnoi De Yatelnosi Voennogo C09D 5/08** (11) 1 908 805 A2
- (73) **Götec Labortechnik GmbH**
(51) **G01N 30/60** (11) 1 306 668 B1
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **G01J 3/45** (11) 1 907 806 A2
- (71) **Graftomatic V.O.F.**
(51) **A01G 1/06** (11) 1 906 724 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B29C 43/08** (11) 1 907 186 A2
- (71) **Granit Medical Innovations, LLC**
(51) **A61B 17/26** (11) 1 906 847 A2
- (71) **Grape Technology Group, Inc.**
(51) **H04M 15/00** (11) 1 908 270 A2
- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 908 700 A2
- (73) **Grass GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 817 982 B1
- (71) **Gratis Card Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 908 006 A2
- (71) **GRDC, LLC**
(51) **C01B 3/00** (11) 1 907 317 A1
- (71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 907 112 A2
(51) **C07C 21/18** (11) 1 907 343 A2
- (71) **Greiner, Switbert**
(51) **E04B 9/30** (11) 1 907 647 A1
- (73) **GretagMacbeth, LLC**
(51) **G01J 3/50** (11) 1 655 589 B1
- (71) **GREYSTONE MEDICAL GROUP, INC.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 906 941 A2
- (71) **GRINTECH GmbH**
(51) **G02B 23/24** (11) 1 906 225 A3
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 908 855 A1
(51) **D03C 5/02** (11) 1 908 862 A1
(51) **D03C 9/02** (11) 1 908 863 A1
(51) **D05C 15/22** (11) 1 908 871 A1
- (71:73) **GRUNDFOS A/S**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 391 612 B1
(51) **F24D 3/08** (11) 1 909 041 A1
- (71) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) **H04N 5/782** (11) 1 213 921 A3
- (71:73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 31/135** (11) 1 685 829 B1
(51) **A61K 31/135** (11) 1 908 460 A1
(51) **C07C 215/64** (11) 1 907 350 A1
(51) **C07C 215/64** (11) 1 907 351 A1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B29C 51/16** (11) 1 645 398 B1
- (73) **GRUPPO CORDENONS S.p.A.**
(51) **D21H 21/40** (11) 1 201 821 B1
- (71) **GS IP Limited Liability Company**
(51) **G06F 11/10** (11) 1 907 933 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 908 821 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 907 083 A2
- (71) **Gual, Georges**
(51) **F03D 7/06** (11) 1 907 696 A1
- (73) **Guala Closures S.p.A.**
(51) **B65D 41/62** (11) 1 818 272 B1
- (71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) **H05B 6/62** (11) 1 908 334 A1
- (71) **GÜDEL GROUP AG**
(51) **F16C 29/04** (11) 1 907 717 A1
- (73) **Gunderboom, Inc.**
(51) **E03B 3/04** (11) 1 451 414 B1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) **G06F 3/045** (11) 1 785 823 A3

- (71) Guruprasad, Venkata
(51) **H04L 27/00** (11) 1 908 237 A1
- (71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co. KG
(51) **B60T 11/22** (11) 1 908 659 A2
(51) **F15B 15/14** (11) 1 907 708 A1
- (71) Gypsmix SARL
(51) **C04B 28/16** (11) 1 907 336 A1
- (71) GYRO-PRECESSION STABILITY LLC
(51) **B62M 1/10** (11) 1 907 270 A2
- (71) H. LUNDBECK A/S
(51) **A61K 31/424** (11) 1 906 953 A1
- (73) H.C. Starck GmbH
(51) **H01L 51/30** (11) 1 438 756 B1
- (71) H.H. Heim und Haus Holding GmbH
(51) **E04D 13/035** (11) 1 908 892 A2
- (73) Hachin, Jean-Michel
(51) **G07D 7/14** (11) 1 556 837 B1
- (73) Hagleitner, Hans Georg
(51) **B67D 5/56** (11) 1 702 882 B1
- (71) Haglmo GmbH & Co. KG
(51) **G10D 11/02** (11) 1 909 259 A2
- (73) Haiun, Joseph
(51) **B05D 1/02** (11) 1 606 064 B1
- (71) Hakko Co., Ltd.
(51) **A61B 8/00** (11) 1 908 406 A1
- (73) Halbique, Fabrice
(51) **B05B 7/14** (11) 1 683 580 B1
- (73) Haldex Brake Products GmbH
(51) **B60G 17/052** (11) 1 266 775 B1
- (73) Haldor Topsoe A/S
(51) **C10G 65/10** (11) 1 482 023 B1
- (73) Halldorsson, Bjorn
(51) **A01K 71/00** (11) 1 469 722 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **C09K 8/12** (11) 1 907 502 A1
(51) **C09K 8/72** (11) 1 907 503 A1
- (71) Hallur, Gurulingappa
(51) **C07D 239/38** (11) 1 907 367 A1
- (71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) **G01T 1/161** (11) 1 909 116 A1
(51) **H01J 43/20** (11) 1 329 939 B1
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) **C07D 495/04** (11) 1 907 397 A1
- (71) Hanning Elektro-Werke GmbH & Co. KG
(51) **F04D 29/62** (11) 1 908 964 A2
- (73) Hans Paal KG, Maschinenbau (GmbH & Co)
(51) **B65B 65/00** (11) 1 749 752 B1
- (71) HANSA METALLWERKE AG
(51) **E03C 1/04** (11) 1 507 044 A3
- (71) Hansen Medical, Inc.
(51) **A61B 19/00** (11) 1 906 858 A1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **B60R 16/03** (11) 1 908 639 A1
(51) **B60R 16/037** (11) 1 908 640 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 909 069 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 909 070 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 909 072 A1
(51) **G05G 1/02** (11) 1 909 158 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 909 263 A1
(51) **H03G 3/32** (11) 1 366 564 B1
(51) **H04R 9/04** (11) 1 686 832 B1
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED
(51) **B60R 11/02** (11) 1 907 239 A2
- (71) HARRIS CORPORATION
(51) **H03H 7/01** (11) 1 909 389 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 908 236 A2
- (73) Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH
(51) **B65G 47/14** (11) 1 671 903 B1
- (71) Hartmann, Erik
(51) **A63C 7/02** (11) 1 907 077 A1
- (73) Haselmeier S.A.R.L.
(51) **A61M 5/50** (11) 1 452 197 B1
- (73) Hauni Maschinenbau AG
(51) **A24C 5/47** (11) 1 588 632 B1
- (71) HBPO GmbH
(51) **B60K 11/04** (11) 1 852 294 A3
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B41C 1/10** (11) 1 452 311 A3
(51) **B41F 23/00** (11) 1 864 800 A3
(51) **B42C 1/10** (11) 1 525 998 A3
- (71) HEKUMA GmbH
(51) **B65C 9/25** (11) 1 908 691 A1
- (71) Helicos Biosciences Corporation
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 591 A2
- (71) Helionauta, S.L.
(51) **B63H 13/00** (11) 1 908 683 A2
- (73) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG
(51) **H04N 1/191** (11) 1 189 425 B1
- (71;73) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **B60S 1/08** (11) 1 285 830 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 908 666 A2
- (71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung
(51) **C12N 5/06** (11) 1 908 821 A1
- (71) Hemcon, Inc.
(51) **A61F 13/00** (11) 1 906 895 A2
(51) **A61F 13/00** (11) 1 906 896 A2
- (71) Hemosystem
(51) **C12M 1/34** (11) 1 907 527 A1
- (71) Henkel Corporation
(51) **C09J 4/04** (11) 1 907 496 A1
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
(51) **C09J 11/04** (11) 1 190 009 B1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
(51) **B31F 1/07** (11) 1 907 198 A1
(51) **B65D 77/04** (11) 1 907 294 A1
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food
(51) **A01N 63/04** (11) 1 906 738 A1
- (71) Herchenbach, Wolfgang
(51) **H05B 1/02** (11) 1 908 331 A1
- (73) HERCULES INCORPORATED
(51) **C07C 5/25** (11) 1 807 381 B1
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY
(51) **B23K 26/08** (11) 1 907 160 A1
- (73) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG
(51) **E01C 19/48** (11) 1 300 517 B1
- (73) Herzog, Mario
(51) **A63C 17/24** (11) 1 578 507 B1
- (71) Hetero Drugs Limited
(51) **C07D 473/34** (11) 1 907 391 A1
- (71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG
(51) **E05F 5/10** (11) 1 907 657 A1
(51) **E05F 5/10** (11) 1 907 658 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Company
(51) **B41J 2/175** (11) 1 745 933 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 1 308 489 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **B23K 26/40** (11) 1 907 164 A2
(51) **B41J 2/05** (11) 1 667 845 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 907 214 A1
(51) **B81B 1/00** (11) 1 907 315 A1
(51) **B81B 7/00** (11) 1 580 161 B1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 907 904 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 909 178 A2
(51) **G06F 17/27** (11) 1 907 946 A1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 422 656 A3
(51) **G11B 7/0037** (11) 1 908 062 A1
(51) **G11B 23/40** (11) 1 628 304 A3
(51) **H01L 21/60** (11) 1 908 102 A2
(51) **H04N 5/04** (11) 1 908 274 A2
- (71) HEXAL AG
(51) **A61K 9/00** (11) 1 906 917 A2
(51) **C08J 7/04** (11) 1 907 460 A1
- (73) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.
(51) **C09D 131/04** (11) 1 697 475 B1
- (71) Hidalgo, Manuel
(51) **C07D 239/38** (11) 1 907 367 A1
- (73) Hidde, Axel R.
(51) **H02G 3/22** (11) 1 746 698 B1
- (73) High Energy Accelerator Research Organization
(51) **H05H 7/00** (11) 1 317 167 B1
- (73) Hijos de Francisco Camina, S.L.
(51) **A47F 5/00** (11) 1 256 297 B1
- (71) Hill, Bruce M.
(51) **A47J 37/06** (11) 1 906 803 A2
- (71) HILL-ROM, INC.
(51) **A47C 27/08** (11) 1 906 793 A2
(51) **A47C 27/08** (11) 1 906 794 A2
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc.
(51) **A61K 6/00** (11) 1 906 912 A1
(51) **G01N 33/00** (11) 1 907 839 A2
- (73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B23Q 11/06** (11) 1 642 674 B1
(51) **B25B 31/00** (11) 1 068 933 B1
(51) **B25D 17/04** (11) 1 674 210 B1
(51) **G01V 3/15** (11) 0 952 465 B1
- (71) Hippokrater Gesellschaft für Medizintechnik mbh
(51) **G06F 19/00** (11) 1 909 208 A1
- (73) HIRANO TECSEED CO., LTD.
(51) **A61F 13/15** (11) 1 588 781 B1
- (71) Hiroshima University
(51) **G01K 11/12** (11) 1 909 083 A1
- (71) Hisa, Tomoyuki
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 833 A1
- (71) Hiss, Ludwig
(51) **F16J 15/08** (11) 1 908 998 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 909 000 A1
- (71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **F02M 37/00** (11) 1 342 911 A3
- (71) HITACHI COMPUTER PERIPHERALS CO., LTD.
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 168 A2

- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.
(51) **G11B 5/127** (11) 1 647 973 A3
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd.
(51) **G11B 5/596** (11) 1 288 919 A3
- (73) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **G01N 35/02** (11) 1 460 431 B1
- (71) Hitachi Instruments Engineering Co., Ltd.
(51) **H01L 21/66** (11) 1 909 318 A2
- (71) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) **H01M 2/30** (11) 1 909 344 A1
- (71:73) Hitachi Ltd.
(51) **B61B 1/02** (11) 1 566 321 B1
(51) **G11C 11/15** (11) 1 863 034 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 1 587 243 B1
- (71) HITACHI MAXELL, LTD.
(51) **C01B 3/08** (11) 1 908 729 A1
(51) **G11B 7/135** (11) 1 909 272 A2
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) **A61B 5/055** (11) 1 908 403 A1
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd.
(51) **B01J 19/00** (11) 1 908 514 A2
- (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) **G09G 3/28** (11) 1 376 525 A3
- (71:73) Hitachi, Ltd.
(51) **A61M 15/00** (11) 1 350 532 B1
(51) **B06B 1/02** (11) 1 908 529 A2
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 908 631 A2
(51) **F02M 37/00** (11) 1 342 911 A3
(51) **F16C 32/06** (11) 1 908 971 A2
(51) **G01C 21/32** (11) 1 909 068 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 367 481 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 418 494 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 163 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 164 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 165 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 166 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 167 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 909 168 A2
(51) **G06F 11/14** (11) 1 788 483 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 1 585 039 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 909 209 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 909 318 A2
- (71) HITACHI, LTD.
(51) **H01L 23/26** (11) 1 739 740 A3
- (71) HJ Van der Weide Beheer B.V.
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 908 313 A2
- (71) HL-Planar Technik GmbH
(51) **G01J 5/12** (11) 1 907 807 A1
- (71) HOB GmbH & Co. KG
(51) **G06F 9/455** (11) 1 909 176 A1
- (71:73) Hocoma AG
(51) **A61H 3/00** (11) 1 586 291 B1
(51) **A61H 3/00** (11) 1 908 442 A1
- (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) **B30B 1/18** (11) 1 908 577 A1
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH
(51) **F16D 25/10** (11) 1 630 440 B1
- (73) Hoffmann Air Cargo Equipment GmbH
(51) **B60P 7/08** (11) 1 554 159 B1
- (71) Hokkaido Government
(51) **C12N 15/00** (11) 1 908 825 A1
- (71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C12P 19/26** (11) 1 908 847 A1
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG
(51) **B27C 5/06** (11) 1 716 991 B1
- (51) **B27D 5/00** (11) 1 714 756 B1
- (73) Honam Petrochemical Corporation
(51) **C08F 10/00** (11) 1 363 955 B1
- (71) Honda Access Corp.
(51) **B62J 17/04** (11) 1 908 676 A2
- (71:73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **E05B 65/20** (11) 1 408 184 A3
(51) **F02B 61/04** (11) 1 258 612 B1
(51) **F16F 9/46** (11) 1 323 946 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 1 331 532 B1
- (71:73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) **B25J 9/22** (11) 1 908 561 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 419 926 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 905 928 A3
(51) **E05C 17/22** (11) 1 908 903 A1
(51) **E05C 17/22** (11) 1 908 904 A1
(51) **F02B 63/04** (11) 1 907 678 A2
(51) **F02D 9/10** (11) 1 908 944 A1
(51) **F02D 31/00** (11) 1 908 945 A1
(51) **F16C 19/46** (11) 1 908 970 A1
(51) **G06T 7/60** (11) 1 909 230 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 538 885 B1
- (71) Honegger, Norina
(51) **A61F 5/08** (11) 1 908 438 A1
- (71:73) Honeywell International Inc.
(51) **A61B 5/00** (11) 1 906 813 A2
(51) **B64C 13/04** (11) 1 908 685 A2
(51) **B64D 13/06** (11) 1 578 664 B1
(51) **B64G 1/28** (11) 1 908 686 A1
(51) **F15B 13/043** (11) 1 907 707 A1
(51) **G01D 5/16** (11) 1 907 797 A2
(51) **G01F 1/708** (11) 1 907 801 A2
(51) **G01S 13/26** (11) 1 290 470 B1
(51) **G01S 13/87** (11) 1 907 881 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 907 960 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 1 908 022 A2
(51) **H02K 19/36** (11) 1 826 890 A3
- (71:73) Honeywell International, Inc.
(51) **G08B 29/04** (11) 1 675 082 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 909 549 A2
- (73) HOPPE AG
(51) **E05B 15/02** (11) 1 288 400 B1
- (71) Horiba, Ltd.
(51) **B62D 41/00** (11) 1 908 671 A1
- (71) HÖRMANN KG DISSEN
(51) **E06B 9/17** (11) 1 908 915 A2
- (71) Hormel Foods, LLC
(51) **A23B 4/20** (11) 1 906 743 A2
- (71) Hourihan, Kevin James
(51) **E04B 1/19** (11) 1 908 888 A2
- (73) HOUSTON ADVANCED RESEARCH CENTER
(51) **B27N 7/00** (11) 1 372 920 B1
- (71) HPM Divisione Nautica S.r.l.
(51) **B08B 15/00** (11) 1 908 532 A1
- (71) HRL LABORATORIES, LLC
(51) **H01Q 21/20** (11) 1 909 358 A1
- (71) HS Genion GmbH
(51) **B60N 2/46** (11) 1 907 236 A1
- (71) Huang, Tien-Tsai
(51) **B60C 29/06** (11) 1 908 612 A1
- (71:73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) **G01R 31/08** (11) 1 720 024 B1
(51) **G06F 11/267** (11) 1 909 180 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 909 202 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 909 421 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 909 430 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 909 433 A1
- (51) **H04L 12/24** (11) 1 909 434 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 909 435 A1
(51) **H04L 12/54** (11) 1 909 437 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 909 439 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 909 443 A1
(51) **H04L 29/14** (11) 1 909 468 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 909 529 A1
- (71) Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH
(51) **F16C 27/06** (11) 1 907 715 A2
- (71) Huizhou Trantek Electronics Co., Ltd
(51) **G06F 3/033** (11) 1 909 160 A1
- (71) Humax Co., Ltd.
(51) **H04N 7/24** (11) 1 908 287 A1
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin
(51) **C07K 14/195** (11) 1 908 771 A1
- (71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) **C08G 59/42** (11) 1 907 436 A1
- (73) Hur, Young-Baeg
(51) **A63B 21/00** (11) 1 233 817 B1
- (71) Hurly, Leslie, Sean
(51) **H05C 1/04** (11) 1 908 338 A1
- (71) Hussmann Corporation
(51) **F25B 49/02** (11) 1 909 049 A2
- (71) HUTCHINSON
(51) **F16J 15/32** (11) 1 909 002 A1
- (73) Hydac System GmbH
(51) **B62D 33/06** (11) 1 686 045 B1
- (73) Hydraulik-Ring GmbH
(51) **F16H 61/28** (11) 1 239 195 B1
- (71) Hydril Company
(51) **F16L 37/24** (11) 1 907 747 A1
- (71) Hyland, Alastair McDonald
(51) **A63F 9/00** (11) 1 907 082 A1
- (71) Hynix Semiconductor Inc.
(51) **G11C 16/34** (11) 1 909 290 A1
- (71) I.A.B. Developpements
(51) **B65H 57/00** (11) 1 907 308 A2
- (71:73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(51) **A61J 3/07** (11) 1 553 910 B1
(51) **A61J 3/07** (11) 1 906 908 A1
- (73) I.T.W. DE FRANCE
(51) **F16B 19/10** (11) 1 698 785 B1
- (71) IBIDEN CO., LTD.
(51) **F01N 3/28** (11) 1 908 934 A1
(51) **F01N 3/28** (11) 1 908 935 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 909 546 A1
- (73) IBM International Business Machines Corporation
(51) **G11C 11/16** (11) 1 570 487 B1
- (73) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH
(51) **B01D 35/027** (11) 1 481 716 B1
- (71) Ichikoh Industries, Ltd.
(51) **B60R 1/07** (11) 1 908 634 A2
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.
(51) **B60R 1/07** (11) 1 908 633 A1
(51) **B60R 1/074** (11) 1 908 635 A2
(51) **B60R 1/074** (11) 1 908 636 A2
- (71) ICM Group
(51) **H02G 3/04** (11) 1 908 155 A1
- (71) ICST Corporation
(51) **A61B 5/022** (11) 1 908 400 A1

- (71) **Idab Wamac International AB**
(51) **B65H 5/30** (11) 1 908 714 A1
- (71) **IDC, LLC**
(51) **B81B 3/00** (11) 1 640 314 A3
(51) **B81B 7/00** (11) 1 640 324 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **C07C 45/58** (11) 1 908 746 A1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) **G01N 33/558** (11) 1 907 850 A2
- (71) **IDX Medical, Ltd.**
(51) **A61B 17/08** (11) 1 906 842 A2
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **G01L 1/24** (11) 1 907 809 A1
- (71) **IEP GmbH**
(51) **C12P 7/02** (11) 1 907 556 A1
- (73) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 444 662 B1
- (73) **igus GmbH**
(51) **H02G 11/00** (11) 1 295 373 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) **F21V 19/04** (11) 1 909 027 A1
- (73) **IHI Corporation**
(51) **F27B 9/02** (11) 1 197 720 B1
- (71) **Ihpostal A/S**
(51) **B07C 5/16** (11) 1 907 134 A1
- (71) **ILAPAK INTERNATIONAL S.A.**
(51) **B65B 1/30** (11) 1 908 687 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) **B25C 1/08** (11) 1 375 074 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 293 345 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 561 581 A3
(51) **B60K 15/04** (11) 1 312 497 B1
(51) **F16B 35/06** (11) 1 118 778 B1
(51) **F16F 9/32** (11) 1 650 468 B1
- (71) **Ils, Oy**
(51) **E02B 15/04** (11) 1 907 633 A1
- (71) **IMA Industria Macchine Automatiche S.p. A.**
(51) **H04L 7/033** (11) 1 908 206 A1
- (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B27D 5/00** (11) 1 716 994 B1
- (71) **Imagerlabs, Inc.**
(51) **H01L 29/74** (11) 1 908 115 A2
- (73) **IMS Gear GmbH**
(51) **B60N 2/02** (11) 1 701 861 B1
- (71) **In Motion Investment, Ltd.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 907 012 A2
- (71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/00** (11) 1 908 616 A1
- (71) **Inarca S.p.A.**
(51) **H01R 12/18** (11) 1 909 362 A1
- (71) **INCEPT LLC**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 906 877 A1
- (71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) **A61K 36/28** (11) 1 906 983 A2
(51) **A61K 36/48** (11) 1 605 957 B1
(51) **C07H 15/248** (11) 1 907 405 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 39/14** (11) 1 907 616 A1
- (71) **Indesit Company UK Limited**
(51) **D06F 58/24** (11) 1 907 620 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 909 441 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 909 442 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C23C 18/50** (11) 1 907 602 A1
- (73) **Industrie Borla SpA**
(51) **A61M 39/26** (11) 1 747 796 B1
- (71;73) **INEOS Silicas Limited**
(51) **C01B 33/193** (11) 1 456 125 B1
(51) **C01B 33/26** (11) 1 907 322 A2
- (71) **INEOS USA LLC**
(51) **F25J 3/02** (11) 1 907 778 A1
- (73) **Infaco S.A.S**
(51) **A01G 3/037** (11) 1 574 125 B1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G11C 11/16** (11) 1 570 487 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 145 279 B1
(51) **H03B 19/12** (11) 1 100 192 B1
(51) **H03H 9/58** (11) 1 435 132 B1
- (71) **Infineon Technologies Austria AG**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 908 119 A2
(51) **H04B 3/02** (11) 1 909 404 A1
- (71) **Infinity Discovery, Inc.**
(51) **A61K 31/33** (11) 1 906 950 A2
- (71) **Infopia Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/30** (11) 1 909 096 A1
- (71) **INGENIA TECHNOLOGY LIMITED**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 963 A1
(51) **G06K 9/52** (11) 1 907 986 A2
(51) **G07D 7/12** (11) 1 908 027 A1
(51) **G07F 7/08** (11) 1 908 028 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 1 908 212 A2
- (71) **Ingenieria de Prefabricados S.L.**
(51) **E04B 5/36** (11) 1 908 891 A2
- (71) **InkSure Technologies Inc.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 907 988 A2
- (71) **InMat, Inc.**
(51) **C09D 7/12** (11) 1 907 488 A1
- (71) **INNAS B.V.**
(51) **F04B 1/20** (11) 1 907 700 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 12/00** (11) 1 767 425 B1
- (71) **Innovative Office Products, Inc.**
(51) **F16M 11/04** (11) 1 909 019 A2
- (71) **Innovative Solutions and Support, Inc.**
(51) **G06T 15/00** (11) 1 908 021 A2
- (71) **INNOVENE USA LLC**
(51) **C10G 11/22** (11) 1 907 510 A1
(51) **F25J 3/02** (11) 1 907 779 A1
- (71;73) **Innovia Films Limited**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 480 894 B1
(51) **B65D 75/58** (11) 1 907 293 A1
- (71) **Inoutic / Deceuninck GmbH**
(51) **E06B 3/22** (11) 1 908 910 A2
- (71) **Inoveight Limited**
(51) **A43B 13/18** (11) 1 906 783 A1
- (71) **Inside Contactless**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 909 431 A1
- (71) **Insinööritoimisto CM-Rakentajat OY**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 907 641 A1
- (71) **Institut de Soudure**
(51) **B23K 26/14** (11) 1 907 161 A1
(51) **B23K 26/14** (11) 1 907 162 A1
- (71) **INSTITUT D'EVALUATION DERMATOPHYSIQUE**
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 907 069 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **C07C 43/04** (11) 0 577 464 B1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 907 507 A1
(51) **C10G 2/00** (11) 1 907 508 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) **A61K 31/155** (11) 1 908 465 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 1 907 535 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **A61K 39/08** (11) 1 906 996 A2
(51) **G01N 33/569** (11) 1 907 853 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **A61K 39/08** (11) 1 906 996 A2
(51) **G01N 33/569** (11) 1 907 853 A2
- (73) **Institute of Microelectronics**
(51) **H01L 23/00** (11) 1 166 352 B1
- (71) **Instituto Superior de Agronomia**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 907 550 A2
- (71) **Integrated DNA Technologies, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 907 560 A2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 909 171 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 1 909 177 A2
(51) **G06F 12/14** (11) 1 909 185 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 909 187 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 733 510 B1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 472 914 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 1/00** (11) 1 908 173 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 435 142 B1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 881 711 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 527 629 B1
- (71) **Intergenetics Incorporated**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 908 851 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G01R 31/26** (11) 1 595 154 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 386 230 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 907 927 A1
(51) **G06F 11/00** (11) 1 199 634 B1
(51) **G06F 11/34** (11) 1 907 934 A2
(51) **G06F 21/02** (11) 1 907 969 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 907 971 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 1 277 166 B1
(51) **G10L 13/08** (11) 1 908 054 A1
(51) **G10L 15/26** (11) 1 209 660 B1
(51) **G11C 11/24** (11) 1 908 076 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 908 094 A2
(51) **H01L 23/52** (11) 1 908 105 A2
(51) **H01L 29/12** (11) 1 908 111 A2
(51) **H04L 12/42** (11) 1 909 436 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 249 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 251 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 908 299 A2
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 045 610 B1
- (71) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) **C12P 7/02** (11) 1 688 501 A3
- (71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 908 858 A1
- (71) **International Paper Box Machine Company**
(51) **B31B 1/74** (11) 1 908 578 A1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **B65D 5/00** (11) 1 907 286 A1
(51) **D21C 9/16** (11) 1 907 623 A1

- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION
(51) *G09G 5/00* (11) 1 908 049 A2
- (71) Internova Holding BVBA
(51) *G08B 13/194* (11) 1 908 033 A1
- (71) Intersider Acciai S.P.A.
(51) *E04F 13/12* (11) 1 907 650 A2
- (73) Interuniversitair Microelektronica Centrum
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 748 494 B1
- (71) Interuniversity Microelectronics Center
(51) *B23K 26/08* (11) 1 907 160 A1
- (71) Intervet International B.V.
(51) *C12N 7/00* (11) 1 908 822 A2
- (71) INTEVAC, INC.
(51) *B23K 5/00* (11) 1 907 159 A2
- (71) Intezyne Technologies Incorporated
(51) *C08G 65/00* (11) 1 907 444 A2
- (73) Intier Automotive Inc.
(51) *B60N 2/06* (11) 1 539 530 B1
- (71) INuron BVBA
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 193 A1
- (71) Invensys Building Systems, Inc.
(51) *G05B 19/40* (11) 1 473 609 A3
- (71) Invensys Systems, Inc.
(51) *G01F 1/84* (11) 1 907 802 A2
- (71) INVENTIO AG
(51) *B66B 5/00* (11) 1 908 720 A1
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l.
(51) *C08G 69/48* (11) 1 252 220 B1
- (73) Invitek GmbH
(51) *C12N 15/10* (11) 1 234 029 B1
- (73) INVITROGEN CORPORATION
(51) *C12N 15/64* (11) 1 250 453 B1
- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A.
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 062 A2
- (71) Ionics Italba S.P.A.
(51) *C05F 17/02* (11) 1 249 435 A3
- (71) Ipe Inc.
(51) *C12N 1/20* (11) 1 908 819 A1
- (71) IPGATE AG
(51) *B60T 8/44* (11) 1 907 253 A1
- (71) IPWireless, Inc.
(51) *H04L 27/26* (11) 1 908 239 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 908 243 A1
- (71) IRM, LLC
(51) *A61K 48/00* (11) 1 907 016 A2
- (71) Ishino Gasket MFG, Co., Ltd.
(51) *F16J 15/08* (11) 1 908 999 A1
- (71) Island Pyrochemical Industries Corp.
(51) *B60R 21/26* (11) 1 908 649 A2
- (71) ISOGENICA LIMITED
(51) *C12N 15/10* (11) 1 907 544 A1
- (73) IST METZ GMBH
(51) *F26B 3/28* (11) 1 794 523 B1
- (71) Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN)
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 062 A2
- (71) Istituto Neurologico Mediterraneo NEURO-
ROMED S.r.l.
(51) *A61K 38/17* (11) 1 875 923 A3
- (71:73) Isuzu Motors Limited
(51) *F01D 1/32* (11) 1 908 918 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 298 307 B1
- (71) Italgreen S.p.A.
(51) *E01C 13/08* (11) 1 907 628 A1
- (71) Italmatch Chemicals S.P.A.
(51) *C08L 23/04* (11) 1 907 473 A1
- (71) ITG Software Solutions, Inc.
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 908 004 A2
- (73) ITO EN, LTD.
(51) *A23F 3/16* (11) 1 338 207 B1
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) *H04B 1/16* (11) 1 909 401 A1
- (73) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O.
(51) *C07D 519/02* (11) 1 742 953 B1
- (73) Iveco France S.A.
(51) *B60K 31/04* (11) 1 688 296 B1
- (73) IVECO S.p.A.
(51) *B62D 21/11* (11) 1 241 077 B1
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG
(51) *F16G 13/06* (11) 1 907 725 A1
- (73) Ixetic Bad Homburg GmbH
(51) *F04C 15/00* (11) 1 249 609 B1
- (71) IXYS CORPORATION
(51) *H01L 29/06* (11) 1 717 863 A3
- (71) J & M Analytische Mess- Und Regeltechnik
GmbH
(51) *G01N 21/15* (11) 1 907 822 A1
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) *F01N 3/20* (11) 1 908 933 A1
- (71) J. Hvidtved Larsen A/S
(51) *B01D 33/01* (11) 1 907 095 A1
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd.
(51) *F16H 61/04* (11) 1 908 996 A2
(51) *F16H 61/04* (11) 1 908 997 A2
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) *H05K 7/20* (11) 1 094 697 B1
- (71) Ja Higashi-Nihon Cooperative Feed & Mills
Co., Ltd.
(51) *A23N 17/00* (11) 1 908 359 A1
- (73) JAMCO CORPORATION
(51) *B64D 13/06* (11) 1 591 358 B1
(51) *H01R 13/629* (11) 1 519 450 B1
- (71:73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) *A61K 31/00* (11) 1 906 946 A2
(51) *C07D 491/04* (11) 1 907 394 A1
(51) *C07K 14/705* (11) 1 572 133 B1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) *C07D 471/04* (11) 1 900 738 A3
- (71) Janus Software, Inc.
(51) *H04L 9/00* (11) 1 908 207 A2
- (73) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTI-
TUTE
(51) *A61F 13/15* (11) 1 588 781 B1
- (71) JAPAN as represented by PRESIDENT OF
NATIONAL CANCER CENTER
(51) *A61K 31/122* (11) 1 908 459 A1
- (73) Japan as represented by The Director of
Chubu National Hospital
(51) *C07K 16/18* (11) 1 420 032 B1
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD.
(51) *A61F 7/03* (11) 1 908 440 A1
- (71:73) Japan Science and Technology Agency
(51) *C12N 11/08* (11) 1 908 824 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 108 784 B1
(51) *G01N 21/19* (11) 1 598 657 B1
(51) *G01N 33/543* (11) 1 909 104 A1
- (51) *H01L 33/00* (11) 1 908 125 A2
- (73) Jast SA
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 794 840 B1
- (73) JCOPLASTIC Spa
(51) *B65D 21/00* (11) 1 261 529 B1
- (71:73) JDS Uniphase Corporation
(51) *G02B 5/30* (11) 1 566 669 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 909 414 A1
- (71) Jenrin Discovery
(51) *A61K 31/41* (11) 1 906 952 A1
- (71) Jeon, Jin-Seok
(51) *A61B 6/14* (11) 1 906 835 A1
- (71) JFE Steel Corporation
(51) *B32B 15/08* (11) 1 908 583 A1
- (71) JGMM Bengochea, LLC
(51) *A61B 1/32* (11) 1 906 809 A2
- (73) JHOU, WEN-SAN
(51) *F04B 35/04* (11) 1 693 568 B1
- (71) Jiangsu YO-AU Electric Appliance Ltd.
(51) *F24F 1/02* (11) 1 909 043 A2
- (71) Jimeno, Antonio
(51) *C07D 239/38* (11) 1 907 367 A1
- (71) Jmar Research, Inc.
(51) *G01N 21/00* (11) 1 907 820 A2
- (73) JOBS S.p.A.
(51) *B23Q 17/22* (11) 1 586 414 B1
- (71) Johannes Gutenberg Universität
(51) *A61B 5/05* (11) 1 906 823 A2
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
(51) *F23D 14/08* (11) 1 867 923 A3
- (71) Johns Hopkins University
(51) *G01R 33/485* (11) 1 907 873 A2
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) *F04D 13/02* (11) 1 908 959 A2
- (71) Jörn GmbH
(51) *F16F 13/14* (11) 1 908 986 A2
(51) *F16F 13/14* (11) 1 908 987 A2
(51) *F16F 13/14* (11) 1 908 988 A1
- (71) Jost-Werke GmbH & Co. KG
(51) *B60S 9/02* (11) 1 907 246 A2
(51) *B60S 9/04* (11) 1 907 247 A1
(51) *B60S 9/08* (11) 1 907 248 A1
(51) *B60S 9/08* (11) 1 907 249 A1
(51) *B60S 9/08* (11) 1 907 250 A1
- (71) JRG Gunzenhauser AG
(51) *F16K 1/04* (11) 1 909 004 A1
- (71:73) JTEKT Corporation
(51) *B23P 15/00* (11) 1 190 809 B1
(51) *F16D 3/06* (11) 1 908 975 A1
(51) *F16G 5/18* (11) 1 878 942 A3
(51) *F16K 31/06* (11) 1 647 750 B1
- (71:73) JTEKT CORPORATION
(51) *B60K 17/348* (11) 1 500 545 B1
(51) *B60W 40/06* (11) 1 480 031 B1
(51) *B62D 6/00* (11) 1 508 500 B1
(51) *F16D 3/06* (11) 1 908 974 A1
(51) *F16D 27/115* (11) 1 908 979 A1
- (71) JUNGHANS Microtec GmbH
(51) *F42C 15/00* (11) 1 909 056 A1
(51) *F42C 15/26* (11) 1 909 057 A1
(51) *F42C 15/29* (11) 1 909 058 A1
(51) *F42C 15/31* (11) 1 909 059 A1
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft
(51) *B66F 9/075* (11) 1 908 724 A2

| | | |
|---|---|--|
| (71) Juntendo Educational Foundation (51) A61K 31/185 (11) 1 908 467 A1 | (51) C08L 51/00 (11) 1 908 797 A1 (51) C12P 13/02 (11) 1 908 845 A1 | (71;73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG (51) E05B 47/06 (11) 1 170 443 B1 (51) E05B 63/20 (11) 1 908 900 A1 |
| (71) JVM Co., Ltd. (51) G07F 11/44 (11) 1 909 240 A1 | (71) Kanfer, Joseph S. (51) A47K 10/38 (11) 1 826 147 A3 | (71) KGK Synergize, Inc. (51) A61K 47/00 (11) 1 907 007 A2 |
| (71) K DELTA T KALOR S.R.L. (51) F28F 9/26 (11) 1 907 782 A1 | (71) Kang, Bok-Sung (51) A47B 96/14 (11) 1 906 791 A1 | (71) Khan, Saeed R. (51) C07D 239/38 (11) 1 907 367 A1 |
| (71) K.K.Video Research (51) H04H 60/58 (11) 1 909 418 A2 | (73) KANTERS, Martines Josephus Johanna Caspar Maria (51) A61G 17/00 (11) 1 625 840 B1 | (71) Khanfar, Mohamed Yahia (51) A42C 5/04 (11) 1 906 780 A1 |
| (71) K.N. Tech Co., Ltd. (51) A47K 3/28 (11) 1 906 805 A1 | (71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 25/06 (11) 1 630 030 A3 | (73) KHS AG (51) B65B 61/20 (11) 1 544 113 B1 (51) B65C 9/04 (11) 1 724 196 B1 |
| (71) Kaak, Johan Hendrik Bernard (51) A21B 1/14 (11) 1 906 739 A1 | (71) Karl Heuft GmbH (51) A21B 3/07 (11) 1 908 350 A1 | (71) Kibol, Viktor F. (51) C03C 13/06 (11) 1 908 737 A1 |
| (73) Kaba GmbH (51) E05B 19/04 (11) 1 621 701 B1 | (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH (51) D04B 27/06 (11) 1 600 543 B1 | (71) Kidde-Fenwal, Inc. (51) A62C 37/42 (11) 1 907 072 A1 |
| (73) Kabella, Klaus (51) A01K 13/00 (11) 1 722 625 B1 | (71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 17/28 (11) 1 908 425 A2 | (71) Kido, Junji (51) C23C 14/34 (11) 1 908 858 A1 |
| (71) Kabushiki Kaisha Audio- Technica (51) H04R 3/00 (11) 1 909 532 A1 | (71) Karl Storz Imaging Inc. (51) A61B 1/045 (11) 1 908 394 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 909 490 A2 | (71) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05F 15/14 (11) 1 908 907 A2 |
| (73) Kabushiki Kaisha Eighting (51) G06F 21/00 (11) 1 282 044 B1 | (71) Karubian, Laurence (51) A45D 7/06 (11) 1 906 786 A2 | (71) Kim, Chil-Young (51) F25D 15/00 (11) 1 907 773 A1 |
| (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) H01M 8/02 (11) 1 909 348 A1 | (71) Kastalon, Inc. (51) B65D 85/66 (11) 1 876 114 A3 | (71) KIM, Gichun (51) F03G 5/00 (11) 1 907 698 A1 |
| (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/12 (11) 1 902 764 A3 | (71) Kates, Lawrence (51) H05B 37/02 (11) 1 909 540 A2 | (71) Kim, Yo-Chan (51) C14C 1/08 (11) 1 907 593 A1 |
| (73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-KUSHO (51) B65H 45/16 (11) 1 371 592 B1 (51) B65H 45/16 (11) 1 382 556 B1 | (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02P 11/00 (11) 1 908 955 A2 | (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (51) B65D 23/00 (11) 1 907 289 A2 |
| (71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/12 (11) 1 908 397 A2 | (73) Keefe, Douglas H. (51) G06G 7/60 (11) 1 042 726 B1 | (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A61B 19/04 (11) 1 906 859 A2 (51) A61B 19/08 (11) 1 906 860 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 906 897 A1 (51) A61F 13/15 (11) 1 906 898 A2 (51) A61F 13/56 (11) 1 906 902 A1 (51) C11D 3/40 (11) 1 907 523 A1 (51) D04B 1/00 (11) 1 907 613 A1 |
| (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (51) A63F 13/12 (11) 1 898 552 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 909 200 A1 (51) G11B 27/034 (11) 1 909 284 A1 | (71) Keihin Corporation (51) F02D 9/10 (11) 1 867 852 A3 (51) F04C 18/02 (11) 1 908 957 A1 | (71) Kinamik Data Integrity, S.L. (51) A63F 13/12 (11) 1 908 503 A1 |
| (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) G06T 9/00 (11) 1 908 018 A1 (51) G11C 7/00 (11) 1 081 711 A3 (51) H01L 29/78 (11) 1 146 566 A3 (51) H04L 12/56 (11) 0 969 615 B1 | (71;73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/02 (11) 1 701 861 B1 (51) B60N 2/20 (11) 1 907 235 A1 | (71) King Abdulaziz city for Science and Technology (51) H01L 29/24 (11) 1 908 112 A2 |
| (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) F04B 27/18 (11) 1 122 429 B1 | (71) Keiper Holding S.r.l. (51) F21V 33/00 (11) 1 907 752 A1 | (71) KING INDUSTRIES, INC. (51) C10M 135/36 (11) 1 907 517 A2 |
| (73) KABUSHIKI KAISHA UNIVERSAL (51) G07F 17/34 (11) 0 238 289 B2 | (71) Keizer, Cornelis (51) B65D 85/50 (11) 1 908 705 A2 | (73) KING'S COLLEGE LONDON (51) G01N 33/68 (11) 1 173 767 B1 |
| (71) Kaesmeier, Gerd (51) H04M 11/00 (11) 1 908 268 A1 | (71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) B60T 8/171 (11) 1 907 251 A2 | (71) King's Manufacturing Co. Ltd. (51) G01W 1/10 (11) 1 909 117 A1 |
| (71) Kahl, Siegfried (51) B29C 65/50 (11) 1 907 191 A1 | (71) Kemira Oyj (51) C08B 31/08 (11) 1 907 427 A1 | (71) Kinney, Jr., Ohler L. (51) F28F 25/12 (11) 1 907 783 A2 |
| (71) KAJIMA CORPORATION (51) E21B 49/08 (11) 1 907 667 A2 | (71) KENNAMETAL INC. (51) B23C 5/20 (11) 1 907 158 A1 | (71) Kinzel, Albert (51) B60R 22/46 (11) 1 907 243 A1 |
| (71) Kalle GmbH (51) A22C 13/00 (11) 1 906 742 A1 | (71) KENNEDY KRIEGER INSTITUTE (51) G01R 33/485 (11) 1 907 873 A2 | (73) Kitamura, Toshio (51) C12N 5/10 (11) 1 186 655 B1 |
| (71) Kalobios Pharmaceuticals, Inc. (51) C40B 30/06 (11) 1 907 610 A2 | (71) Kennedy, Michael J. (51) H04Q 7/20 (11) 1 908 312 A2 | (71) KLA-Tencor Technologies Corporation (51) H04B 1/707 (11) 1 908 179 A2 |
| (73) Kaltenbach & Voigt GmbH (51) A61C 1/18 (11) 1 420 712 B1 | (71) Kenwood Limited (51) A47J 31/057 (11) 1 908 378 A1 | (71) Kleen-Up S.r.l. (51) F01N 3/08 (11) 1 907 674 A1 |
| (73) Kamada Ltd. (51) C07K 17/00 (11) 1 664 123 B1 | (73) Kerekes, Lajos (51) B23K 9/133 (11) 1 427 559 B1 | (73) Klein, Friedrich (51) B22D 17/08 (11) 1 713 602 B1 |
| (71) Kane Biotech Inc. (51) A01N 63/00 (11) 1 906 736 A1 | (71) Kereth, Yefim (51) B61B 3/02 (11) 1 907 256 A1 | (71) KlickTel AG (51) G01C 21/36 (11) 1 909 071 A1 |
| (71) Kaneka Corporation (51) A61K 31/122 (11) 1 908 459 A1 (51) C08J 3/12 (11) 1 908 792 A1 | (71) Kerry Group Services International Limited (51) A23L 1/00 (11) 1 906 755 A2 | (71) Klingelberg AG (51) B21D 7/08 (11) 1 908 536 A1 |

- (73) Klose, Odo
(51) *H02G 3/22* (11) 1 746 698 B1
- (71) Knapp Logistics & Automation Inc.
(51) *B66F 9/06* (11) 1 907 311 A2
- (71) Kneissl, Josef
(51) *F03B 3/12* (11) 1 907 691 A1
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH
(51) *B60T 17/00* (11) 1 907 254 A1
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(51) *F04C 29/04* (11) 1 907 704 A2
- (71) Koenig & Bauer AG
(51) *B41F 7/10* (11) 1 908 588 A2
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
(51) *B65H 19/10* (11) 1 381 552 B1
- (71) Kojima Press Industry Co., Ltd.
(51) *B60Q 3/02* (11) 1 908 632 A1
- (71) Kolo Technologies, Inc.
(51) *B06B 1/02* (11) 1 907 133 A2
- (71) Kolozsvary-Kiss, Arpad
(51) *E04B 7/14* (11) 1 907 646 A1
- (73) Konami Corporation
(51) *A61N 5/00* (11) 1 228 783 B1
(51) *G07F 17/38* (11) 0 965 963 B1
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd.
(51) *A63B 1/00* (11) 1 908 496 A1
(51) *A63F 13/12* (11) 1 908 504 A1
- (73) KONICA CORPORATION
(51) *B41J 2/14* (11) 1 029 678 B1
- (73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
(51) *H04N 1/00* (11) 1 761 027 B1
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.
(51) *A61B 6/00* (11) 1 908 404 A1
(51) *G03C 1/498* (11) 1 909 139 A1
- (71;73) Konica Minolta Opto, Inc.
(51) *G02B 13/18* (11) 1 909 130 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 616 327 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 691 360 A3
- (71) König + Neurath AG
(51) *A47C 1/032* (11) 1 906 792 A1
- (73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A.
(51) *C08B 37/18* (11) 1 713 831 B1
- (73) Koninklijke KPN N.V.
(51) *H04L 9/06* (11) 1 356 627 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 618 705 B1
- (71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.
(51) *A61B 5/021* (11) 1 906 818 A2
(51) *A61B 5/021* (11) 1 906 819 A2
(51) *A61N 1/39* (11) 1 907 051 A2
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 055 A2
(51) *A63F 13/06* (11) 1 908 502 A1
(51) *B44F 1/00* (11) 1 907 224 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 1 291 578 B1
(51) *G01J 1/58* (11) 1 907 805 A2
(51) *G06F 3/042* (11) 1 909 162 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 907 951 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 908 001 A1
(51) *G08B 21/06* (11) 1 625 559 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 595 246 B1
(51) *G11B 7/095* (11) 1 108 256 B1
(51) *G11B 7/095* (11) 1 908 065 A2
(51) *G11B 17/028* (11) 1 908 067 A2
(51) *G11B 19/20* (11) 1 908 068 A2
(51) *G11B 27/034* (11) 1 909 283 A1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 709 697 B1
- (51) *H01Q 1/24* (11) 1 820 238 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 909 473 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 908 284 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 908 294 A2
(51) *H04R 3/04* (11) 1 707 027 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 579 733 B1
(51) *H05B 41/292* (11) 1 400 155 B1
- (73) Korea Institute of Science and Technology
(51) *H01F 1/40* (11) 1 396 867 B1
- (71) Korea Polytechnic University
(51) *H01F 41/04* (11) 1 908 086 A2
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
(51) *B01J 13/02* (11) 1 907 110 A1
- (71) Körner, Hans-Holger
(51) *G01F 1/66* (11) 1 909 076 A1
- (71) Kotobuki Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C07D 309/10* (11) 1 908 757 A1
- (71) Kowa Company, Ltd.
(51) *C07C 67/343* (11) 1 908 747 A1
- (71) Kowa Kabushiki Kaisha
(51) *A61B 3/14* (11) 1 908 399 A1
- (71) Kraft Foods R&D, Inc.
(51) *A23L 3/32* (11) 1 906 772 A1
- (71) Kretech Biotechnology B.V.
(51) *A61K 47/48* (11) 1 907 011 A2
- (71) Krecke, Edmond D.
(51) *F24J 2/04* (11) 1 907 765 A1
- (71) KRKA
(51) *C07C 233/06* (11) 1 908 748 A1
- (71) Kronospan Technical Company Ltd.
(51) *B27N 1/00* (11) 1 907 178 A1
- (71) KSM, Inc.
(51) *A61N 2/02* (11) 1 907 052 A1
- (73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG
(51) *B60N 2/46* (11) 1 225 089 B1
(51) *B60N 3/10* (11) 1 671 841 B1
- (71) Kubj Limited
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 195 A1
- (73) Kudhara, Inc.
(51) *A61G 5/02* (11) 1 635 756 B1
- (73) Kugler-Womako GmbH
(51) *G06K 19/077* (11) 1 517 266 B1
- (73) Kuhn-Huard S.A.
(51) *A01B 3/46* (11) 1 230 832 B1
- (71) KUKA Roboter GmbH
(51) *B25J 9/16* (11) 1 445 075 A3
(51) *B65G 47/90* (11) 1 908 709 A1
- (71) Kulkarni, Kiran
(51) *A61B 6/14* (11) 1 906 835 A1
- (73) Kuo, Chiou-chen
(51) *A45D 40/24* (11) 1 757 201 B1
- (71) KURARAY CO., LTD.
(51) *C08L 57/00* (11) 1 908 798 A1
- (71) Kurarich Co. Ltd.
(51) *A23L 1/10* (11) 1 908 356 A1
- (73) Kureha Corporation
(51) *C08G 63/78* (11) 1 550 682 B1
- (71) Kurume University
(51) *C12N 15/00* (11) 1 908 826 A1
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd.
(51) *F02M 25/08* (11) 1 676 996 B1
- (71) Kyocera Corporation
(51) *H01L 31/042* (11) 1 909 333 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 909 349 A1
- (71) Kyodo-Allied Industries Ltd
(51) *G05B 19/418* (11) 1 909 156 A2
- (71) Kyosan Electric Mfg. Co. Ltd
(51) *H02M 3/158* (11) 1 619 784 A3
- (71) Kyoto University
(51) *C08G 77/04* (11) 1 908 790 A1
- (71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(51) *C07D 285/135* (11) 1 908 755 A1
(51) *C07K 14/32* (11) 1 908 773 A2
(51) *C12N 15/54* (11) 1 227 155 B1
- (71;73) Kyphon Inc.
(51) *A61B 17/88* (11) 1 906 851 A1
(51) *A61L 24/00* (11) 1 511 521 B1
- (73) Laboratoire Sober
(51) *A61F 5/058* (11) 1 378 217 B1
- (73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL
(51) *A61K 31/138* (11) 1 748 770 B1
- (73) Laboratoires Clarins
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 536 764 B1
- (71;73) Laboratoires Serono SA
(51) *A61K 31/138* (11) 1 908 463 A2
(51) *A61K 31/4152* (11) 1 439 837 B1
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A.
(51) *C07D 231/06* (11) 1 907 365 A1
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) *C07D 205/04* (11) 1 727 793 B1
- (71) Lacroix, Jean-Paul
(51) *G09F 1/12* (11) 1 909 249 A2
- (73) LAFARGE
(51) *B28B 17/02* (11) 1 721 716 B1
- (71) Laforest, Luc
(51) *F02K 7/20* (11) 1 907 685 A1
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) *C02F 1/16* (11) 1 908 733 A1
(51) *C23C 18/50* (11) 1 907 602 A1
(51) *F23C 9/00* (11) 1 903 282 A3
- (73) Lambert, Claude
(51) *G07D 7/14* (11) 1 556 837 B1
- (71) Lanetro Zed, s.a.
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 909 511 A1
- (71) Langberg, Edwin
(51) *A61B 18/18* (11) 1 906 855 A2
- (71) Langberg, Jonathan
(51) *A61B 18/18* (11) 1 906 855 A2
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) *B01J 41/14* (11) 1 908 521 A1
- (73) Laserline Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von Diodenlasern GmbH
(51) *H01S 5/40* (11) 1 081 819 B1
- (71) Last Point Ltd.
(51) *C10L 1/02* (11) 1 908 815 A2
- (71) Laurel Precision Machines Co., Ltd.
(51) *G07D 9/06* (11) 1 909 238 A1
- (71) Lavie, Danny
(51) *B41J 3/00* (11) 1 907 216 A2
- (71) Le Centre National de la Recherche Scientifique - LEGI
(51) *B05B 3/04* (11) 1 908 526 A1

| | | | |
|---|---|--|---|
| (71) Leader Electronics Corp. (51) H04J 3/00 (11) 1 909 420 A1 | (51) D06F 35/00 (51) G09G 3/28 (51) H01J 17/04 (51) H04L 12/28 (51) H04L 12/56 (51) H04M 1/02 (51) H04N 7/15 (51) H05K 5/02 | (11) 1 908 873 A1 (11) 1 585 096 A3 (11) 1 519 350 A3 (11) 1 670 182 B1 (11) 1 450 519 A3 (11) 1 549 029 B1 (11) 1 499 125 A3 (11) 1 313 358 B1 | (73) LODERS CROKLAAN B.V. (51) C11C 1/04 (11) 1 001 007 B1 |
| (73) Lee, Ki-Gang (51) C04B 33/13 (11) 1 147 069 B1 | (51) H01J 17/04 (51) H04L 12/28 (51) H04L 12/56 (51) H04M 1/02 (51) H04N 7/15 (51) H05K 5/02 | (11) 1 519 350 A3 (11) 1 670 182 B1 (11) 1 450 519 A3 (11) 1 549 029 B1 (11) 1 499 125 A3 (11) 1 313 358 B1 | (71) Loesche GmbH (51) B02C 15/04 (11) 1 907 121 A1 |
| (73) LEGRAND FRANCE (51) H01R 31/08 (11) 1 626 467 B1 | (51) H04L 12/28 (51) H04M 1/02 (51) H04N 7/15 (51) H05K 5/02 | (11) 1 450 519 A3 (11) 1 549 029 B1 (11) 1 499 125 A3 (11) 1 313 358 B1 | (71) Longoni, Mario (51) E05F 15/12 (11) 1 907 659 A1 |
| (73) LEGRAND SNC (51) H01R 31/08 (11) 1 626 467 B1 | (73) LG Information and Communications, Ltd. (51) H04J 13/02 (11) 1 075 104 B1 | (11) 1 450 519 A3 (11) 1 549 029 B1 (11) 1 499 125 A3 (11) 1 313 358 B1 | (71) Looft Industries AB (51) F23Q 7/04 (11) 1 907 755 A1 |
| (71) Lehnert, Friedrich (51) F02M 65/00 (11) 1 907 690 A1 | (71) LG Innotek Co., Ltd. (51) G02B 3/02 (11) 1 907 890 A1 | (11) 1 075 104 B1 | (71) Lopez, Michael (51) E04B 1/343 (11) 1 907 644 A1 |
| (71) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut (51) C07D 237/32 (11) 1 908 754 A1 | (71) LGC Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 907 574 A2 | (11) 1 907 890 A1 | (71) L'ORANGE GMBH (51) F02M 47/02 (11) 1 907 686 A1 (51) F02M 61/16 (11) 1 907 689 A1 |
| (73) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/02 (11) 1 186 860 B1 | (71;73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECAN-QUES LEM S.A. (51) G01R 15/18 (11) 1 769 254 B1 (51) G01R 15/20 (11) 1 767 952 B1 (51) G01R 33/04 (11) 1 907 872 A1 | (11) 1 907 574 A2 | (73) LORD CORPORATION (51) H01F 1/44 (11) 1 279 175 B1 |
| (71) LEIFHEIT AG (51) E06C 7/14 (11) 1 908 917 A1 | (73) Lianes Fernandez, Casimiro (51) A47L 13/20 (11) 1 362 544 B1 | (11) 1 769 254 B1 (11) 1 767 952 B1 (11) 1 907 872 A1 | (71) L'Oréal (51) A61K 8/02 (11) 1 908 450 A1 (51) A61K 8/19 (11) 1 908 452 A1 (51) A61Q 5/06 (11) 1 884 261 A3 (51) A61Q 5/06 (11) 1 892 014 A3 (51) A61Q 19/10 (11) 1 908 494 A1 |
| (71) Leiner GmbH (51) E04F 10/06 (11) 1 548 203 A3 | (73) Licentia Ltd. (51) C12N 15/12 (11) 0 972 028 B1 | (11) 1 362 544 B1 | (73) L'ORÉAL (51) A45D 34/04 (11) 1 514 492 B1 (51) A61K 8/41 (11) 1 337 230 B1 (51) A61K 8/85 (11) 1 652 510 B1 (51) B65D 75/58 (11) 1 270 444 B1 (51) B65D 75/58 (11) 1 619 138 B1 |
| (73) Leister Process Technologies (51) G01N 33/68 (11) 1 697 752 B1 | (71) LICONIC AG (51) C12M 1/00 (11) 1 897 935 A3 | (11) 0 972 028 B1 | (71) Los Alamos National Security, LLC (51) H01L 39/24 (11) 1 908 128 A2 |
| (71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) C07D 401/12 (11) 1 907 375 A2 | (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) F25D 23/10 (11) 1 907 775 A2 | (11) 1 897 935 A3 | (73) LOUISIANA STATE UNIVERSITY AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) A61K 31/48 (11) 0 917 874 B1 |
| (73) Lely Enterprises AG (51) A01B 51/02 (11) 1 369 007 B1 | (71) Life Science Investments Limited (51) A61K 38/44 (11) 1 906 992 A1 | (11) 1 907 775 A2 | (71) LT Ultra-Precision-Technology GmbH (51) B23K 26/04 (11) 1 908 544 A2 |
| (71) Leng, Luhao (51) A47B 47/04 (11) 1 908 372 A1 | (73) Lifecare AS (51) A61B 5/00 (11) 1 631 187 B1 | (11) 1 906 992 A1 | (71;73) Lucent Technologies Inc. (51) H03F 1/32 (11) 1 003 278 B1 (51) H04B 1/707 (11) 1 908 178 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 908 230 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 908 231 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 909 447 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 908 320 A1 |
| (71) Lenhardt Maschinenbau GmbH (51) E06B 3/677 (11) 1 907 661 A2 | (71) LifeScan, Inc. (51) G01N 33/487 (11) 1 770 396 A3 | (11) 1 631 187 B1 | (71) Luchetti, Michele (51) G01N 33/564 (11) 1 907 851 A2 |
| (71) Lenze Drive Systems GmbH (51) H01G 2/02 (11) 1 908 087 A1 | (71) Light Engineering, Inc. (51) H01F 7/06 (11) 1 908 083 A2 | (11) 1 770 396 A3 | (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (51) C12N 15/12 (11) 0 972 028 B1 |
| (73) Les Robinets Presto Société Anonyme (51) F16K 21/10 (11) 1 793 148 B1 | (71) Lightspeed Logic, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 907 957 A1 | (11) 1 908 083 A2 | (71) Lufthansa Technik AG (51) B60N 2/30 (11) 1 908 626 A1 |
| (71) Leshem, Adoram (51) B65D 83/14 (11) 1 907 299 A1 | (73) Lillerud, Kristian (51) A01K 61/00 (11) 1 659 857 B1 | (11) 1 907 957 A1 | (71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) B29C 45/16 (11) 1 847 372 A3 (51) F01L 1/34 (11) 1 630 363 B1 (51) F16C 35/077 (11) 1 908 972 A2 (51) F16D 1/08 (11) 1 908 973 A2 (51) F16D 13/58 (11) 1 907 718 A1 (51) F16D 23/12 (11) 1 717 472 B1 |
| (71) Leuze electronic GmbH + Co. KG (51) G02B 3/08 (11) 1 907 891 A1 | (71) Linde Aktiengesellschaft (51) B02C 21/02 (11) 1 908 525 A1 (51) B08B 7/00 (11) 1 907 136 A1 (51) B65G 45/10 (11) 1 907 305 A1 (51) F04B 25/00 (11) 1 907 701 A1 (51) F16J 15/00 (11) 1 907 732 A1 | (11) 1 907 891 A1 | (71) Lukowicz, Waclaw (51) A62C 2/10 (11) 1 908 495 A1 |
| (73) Lexmark International, Inc. (51) C09D 11/00 (11) 1 591 494 B1 | (71) Linear Composites Limited (51) E02D 29/02 (11) 1 907 635 A1 | (11) 1 907 701 A1 (11) 1 907 732 A1 | (71) Luminetx Corporation (51) A61B 6/00 (11) 1 906 832 A2 |
| (71) LG - Nortel Co., Ltd. (51) H04L 1/18 (11) 1 909 426 A2 | (73) Lionis, Lionel (51) B05C 1/02 (11) 1 279 441 B1 | (11) 1 591 494 B1 | (71) Luminetx Technologies Corporation (51) A61B 6/00 (11) 1 906 833 A1 |
| (71) LG Chem, Ltd. (51) C07D 235/02 (11) 1 907 366 A1 | (71) Litec-LLL GmbH (51) H01L 33/00 (11) 1 908 123 A1 | (11) 1 909 426 A2 | (71) Lunesi, Laurie Peter (51) E04F 13/06 (11) 1 907 649 A1 |
| (71) LG Chem. Ltd. (51) E04F 15/024 (11) 1 589 159 A3 | (71) LITTELFUSE, INC. (51) H02B 1/00 (11) 1 908 154 A2 | (11) 1 907 366 A1 | (71) Lutnick, Howard W. (51) G06Q 40/00 (11) 1 908 005 A2 |
| (71) LG Electronic Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 909 458 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 909 459 A1 | (71) LLAZA, S.A. (51) E04F 10/06 (11) 1 908 893 A1 (51) E04F 10/06 (11) 1 908 894 A1 | (11) 1 909 458 A1 (11) 1 909 459 A1 | |
| (71) LG Electronics Inc. (51) D06F 35/00 (11) 1 908 874 A2 (51) F25D 23/02 (11) 1 907 774 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 909 159 A1 (51) G09G 3/20 (11) 1 833 037 A3 (51) G10L 19/00 (11) 1 908 057 A2 (51) G10L 19/00 (11) 1 908 058 A2 (51) H01J 17/04 (11) 1 890 313 A3 (51) H01J 17/49 (11) 1 655 759 A3 (51) H04L 27/12 (11) 1 908 238 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 908 241 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 908 242 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 909 457 A1 | (71) LLE Vertriebs GmbH (51) B62D 27/02 (11) 1 908 670 A2 | (11) 1 908 874 A2 (11) 1 907 774 A1 (11) 1 909 159 A1 (11) 1 833 037 A3 (11) 1 908 057 A2 (11) 1 908 058 A2 (11) 1 890 313 A3 (11) 1 655 759 A3 (11) 1 908 238 A2 (11) 1 908 241 A2 (11) 1 908 242 A2 (11) 1 909 457 A1 | |
| (71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 11/34 (11) 1 795 107 A3 (51) A47L 13/22 (11) 1 790 267 A3 | (71) Loc Composites Pty Ltd (51) E04C 2/10 (11) 1 907 648 A2 | (11) 1 907 648 A2 | |
| | (73) Lockheed Martin Corporation (51) C09J 5/00 (11) 1 546 274 B1 (51) G02B 6/25 (11) 1 524 536 B1 | (11) 1 907 648 A2 (11) 1 546 274 B1 (11) 1 524 536 B1 | |

- (71) Lutz, Michael J.
(51) *C01B 31/20* (11) 1 907 321 A2
- (71) Lyngsoe Systems Ltd.
(51) *G01V 3/08* (11) 1 907 889 A1
- (73) LZH Laserzentrum Hannover E.V.
(51) *B22F 3/105* (11) 1 670 607 B1
- (71) M.M.I. Research Limited
(51) *H04M 3/22* (11) 1 908 265 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 908 318 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 908 319 A1
- (71) M.T.F. METAALINDUSTRIE, naamloze vennootschap
(51) *E04B 2/76* (11) 1 908 890 A2
- (71) Ma, Xiaopeng
(51) *C07K 14/575* (11) 1 908 778 A1
- (73) MAASLAND N.V.
(51) *A01K 1/00* (11) 1 787 508 B1
- (71) MACHINES DUBUIT
(51) *B41F 17/00* (11) 1 908 590 A2
- (71) MACROGENICS, INC.
(51) *A61K 39/395* (11) 1 907 002 A2
- (71;73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
(51) *G11C 16/04* (11) 1 351 251 B1
(51) *G11C 16/04* (11) 1 909 288 A1
- (71) MACROVISION CORPORATION
(51) *G06F 9/44* (11) 1 907 926 A2
- (71) Mag Co., Ltd.
(51) *E04B 1/80* (11) 1 907 645 A1
- (73) Magellan Navigation, Inc.
(51) *G01C 22/02* (11) 1 155 286 B1
- (71) MAGNA INTERNATIONAL INC
(51) *B60G 7/00* (11) 1 907 228 A1
- (71) Magna Powertrain USA, Inc.
(51) *F16D 19/00* (11) 1 907 719 A2
- (71) Magnemotion, Inc.
(51) *B61B 13/08* (11) 1 907 257 A2
- (71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(51) *F02D 9/10* (11) 1 908 943 A1
(51) *F02M 51/06* (11) 1 595 072 B1
- (71) Magnier, Philippe
(51) *H01F 27/40* (11) 1 908 085 A1
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation
(51) *F01M 13/04* (11) 1 870 571 A3
- (71) MALLINCKRODT, INC.
(51) *A61M 5/19* (11) 1 907 032 A2
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft
(51) *B60H 1/00* (11) 1 769 953 A3
- (71;73) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) *B41F 13/08* (11) 1 908 589 A2
(51) *B41F 13/32* (11) 1 270 220 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 907 990 A1
- (71) Mandelis, Andreas
(51) *A61B 6/14* (11) 1 906 835 A1
- (73) Manfred Frank Patent Holdings Limited
(51) *A47F 3/00* (11) 1 330 173 B1
- (71) Manfredi, Paolo L.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 934 A1
- (71) Manimanni Oy
(51) *B65G 25/10* (11) 1 907 303 A1
- (71) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE
(51) *B66C 23/78* (11) 1 908 723 A1
- (71) Manninen, Pirjo
(51) *B65G 25/10* (11) 1 907 303 A1
- (71) Mannington Mills, Inc.
(51) *E04F 15/10* (11) 1 907 651 A1
- (71) Manor, Dan
(51) *G01S 7/03* (11) 1 907 878 A1
- (71) MAP Pharmaceuticals Inc
(51) *A61K 9/00* (11) 1 906 919 A2
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG
(51) *F16M 11/04* (11) 1 389 707 B1
- (71) Marangoni, Angiolino
(51) *A47L 23/02* (11) 1 908 388 A2
- (71) Margaryan, Alfred A.
(51) *C03C 3/247* (11) 1 907 331 A2
- (71) Margaryan, Ashot A.
(51) *C03C 3/247* (11) 1 907 331 A2
- (73) MARIUS LIMITED
(51) *A61C 13/275* (11) 1 534 170 B1
- (73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
(51) *F04D 15/00* (11) 1 589 228 B1
- (71) Marquardt GmbH
(51) *B25F 5/00* (11) 1 907 172 A1
- (71;73) MARS, INCORPORATED
(51) *A23L 1/00* (11) 1 906 758 A1
(51) *A23L 1/182* (11) 1 867 240 A3
(51) *A61K 47/00* (11) 1 474 171 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 570 A1
- (73) Martin, Hans Göran Evald
(51) *G01N 21/35* (11) 0 963 547 B1
- (71) Marvell World Trade Ltd.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 610 212 A3
- (73) Maschinenbau Farwick GmbH
(51) *B07B 1/22* (11) 1 340 555 B1
- (73) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG
(51) *B32B 39/00* (11) 1 651 439 B1
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH
(51) *H01H 9/00* (11) 1 325 506 B1
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) *A61B 5/00* (11) 1 051 104 B1
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.
(51) *G06K 5/00* (11) 1 907 975 A2
- (71) Masuda, Masatoshi
(51) *A61H 33/02* (11) 1 908 443 A1
- (71) Matrix Laboratories Ltd
(51) *C07D 401/12* (11) 1 907 377 A1
- (73) Matsukawa, Jun
(51) *G06K 13/08* (11) 1 678 662 B1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(51) *C01B 3/38* (11) 1 505 036 A3
(51) *G06F 9/45* (11) 1 378 831 A3
(51) *G07D 7/12* (11) 1 239 423 B1
(51) *G11B 5/48* (11) 1 501 079 A3
(51) *G11B 7/00* (11) 1 632 939 B1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 331 631 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 575 043 B1
(51) *G11B 15/60* (11) 0 944 065 B1
(51) *G11B 15/665* (11) 0 944 061 B1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 638 327 B1
(51) *H01L 41/09* (11) 1 411 560 B1
(51) *H01S 3/097* (11) 1 475 867 B1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 355 409 B1
(51) *H03H 7/46* (11) 1 909 390 A2
(51) *H04L 25/49* (11) 1 909 444 A1
- (51) *H04N 7/32* (11) 1 499 133 B1
(51) *H04N 7/52* (11) 1 909 506 A2
(51) *H04S 3/00* (11) 1 909 538 A2
- (71;73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(51) *F21V 8/00* (11) 1 909 026 A1
(51) *G01R 29/08* (11) 1 738 187 B1
(51) *H01J 9/26* (11) 1 909 305 A1
(51) *H04Q 7/28* (11) 1 909 512 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) *B01J 20/18* (11) 1 908 515 A1
(51) *B60L 3/00* (11) 1 908 622 A1
(51) *G01N 33/52* (11) 1 909 103 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 1 909 183 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 909 217 A1
(51) *G08C 13/00* (11) 1 909 244 A1
(51) *G10K 11/178* (11) 1 909 262 A1
(51) *G11B 20/18* (11) 1 909 280 A1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 909 281 A1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 909 282 A1
(51) *H01G 9/12* (11) 1 909 299 A1
(51) *H01L 21/338* (11) 1 909 316 A1
(51) *H01L 23/50* (11) 1 909 324 A1
(51) *H01L 27/04* (11) 1 909 325 A1
(51) *H01L 27/04* (11) 1 909 326 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 908 124 A2
(51) *H01M 2/02* (11) 1 909 342 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 1 879 243 A3
(51) *H04L 9/32* (11) 1 909 429 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 1 908 244 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 909 494 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 1 909 505 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 518 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 519 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 520 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 521 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 523 A1
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.
(51) *A61C 17/22* (11) 1 908 434 A1
(51) *A61C 17/22* (11) 1 908 435 A1
(51) *B05B 5/057* (11) 1 908 527 A1
(51) *F16K 31/02* (11) 1 909 008 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 1 909 125 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 909 336 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 909 341 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 1 909 541 A1
- (73) Mattioli, Raymond
(51) *F24J 2/14* (11) 1 826 505 B1
- (71) Matvienko, Anna
(51) *A61B 6/14* (11) 1 906 835 A1
- (71) Maurizi, Pierluigi
(51) *B62D 63/06* (11) 1 908 674 A1
- (71) MAX CO., LTD.
(51) *B42F 13/22* (11) 1 908 601 A1
(51) *B42F 13/22* (11) 1 908 602 A1
(51) *B65H 37/04* (11) 1 908 717 A1
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
(51) *C12N 15/867* (11) 1 908 844 A1
- (71) Maxygen Holdings Ltd.
(51) *C12N 9/64* (11) 1 907 540 A1
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
(51) *C12N 7/02* (11) 1 907 537 A2
- (73) Mazda Motor Corporation
(51) *B62D 25/20* (11) 1 508 507 B1
(51) *F02B 37/14* (11) 1 762 711 B1
(51) *F15B 15/19* (11) 1 705 382 B1
- (73) Mazur, Wojciech
(51) *B65D 85/10* (11) 1 789 348 B1

- (71) **MBDA France**
(51) *G01C 21/16* (11) 1 909 067 A1
- (71) **MBDA UK LIMITED**
(51) *H01S 3/094* (11) 1 908 152 A1
- (71) **MBF S.P.A**
(51) *B67C 3/00* (11) 1 908 726 A1
- (73) **MBN Nanomaterialia SpA**
(51) *B22F 3/105* (11) 1 670 607 B1
- (71) **McDonald, Marguerite, B.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 906 881 A1
- (71) **McGill University**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 908 834 A2
- (71) **MCI, Inc.**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 907 895 A2
- (71) **Mckesson Automation Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 908 002 A2
- (71) **MEA Meisinger AG**
(51) *E01C 11/22* (11) 1 793 054 A3
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 5/02* (11) 1 474 334 B1
(51) *B65D 71/00* (11) 1 737 745 B1
- (71) **Mecathec**
(51) *G09F 11/02* (11) 1 908 048 A1
- (73) **Mecwrap S.r.l.**
(51) *B65B 11/02* (11) 1 502 855 B1
- (71) **Med Care S.r.l.**
(51) *A61K 36/63* (11) 1 906 984 A2
- (71) **MED INSTITUTE, INC.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 906 878 A1
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 907 424 A2
- (71) **Medela Holding AG**
(51) *A61J 11/00* (11) 1 906 910 A2
- (73) **MEDEVEC LICENSING B.V.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 627 613 B1
- (71) **Medi UV Hold Ltd.**
(51) *A61L 2/10* (11) 1 907 019 A1
- (71) **Mediapod LLC**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 908 276 A2
- (71) **Mediastick, inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 909 225 A1
- (73) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) *C07K 16/18* (11) 1 420 032 B1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 908 832 A2
(51) *C12N 15/11* (11) 1 907 545 A2
- (71;73) **MEDINOL LTD.**
(51) *A61F 2/82* (11) 1 295 574 B1
(51) *A61F 2/90* (11) 1 908 437 A2
- (71) **Medivas, LLC**
(51) *A61K 31/74* (11) 1 906 976 A2
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 907 962 A1
- (73) **MEDRAD, INC.**
(51) *A61M 5/14* (11) 1 204 436 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61M 39/10* (11) 1 907 045 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) *C07D 513/04* (11) 1 908 766 A1
- (71) **MELEGARI, Cesare**
(51) *E02B 11/00* (11) 1 908 884 A2
- (71) **MEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH**
(51) *B23K 26/12* (11) 1 908 545 A2
- (71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 907 566 A2
- (71) **Mempile Inc.**
(51) *G11B 7/004* (11) 1 908 063 A1
- (71) **Mental Images GmbH**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 907 964 A2
(51) *G06T 7/60* (11) 1 908 017 A2
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 907 956 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) *C07D 413/00* (11) 1 907 381 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 588 A2
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *C08G 73/00* (11) 1 633 801 B1
(51) *C09C 1/00* (11) 1 438 360 B1
(51) *C09K 19/20* (11) 1 908 811 A1
(51) *C09K 19/34* (11) 1 908 812 A1
(51) *C09K 19/34* (11) 1 908 813 A1
(51) *G02F 1/139* (11) 1 907 900 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 907 372 A1
- (71) **MERCKLE GMBH**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 907 392 A1
- (71) **Mercolino, Thomas J.**
(51) *G06K 19/06* (11) 1 907 988 A2
- (71) **MERIDIAN BIOSCIENCE, INC.**
(51) *B01L 9/00* (11) 1 908 522 A1
- (73) **Mészáros, László**
(51) *B23K 9/133* (11) 1 427 559 B1
- (71) **Metabolic Explorer**
(51) *C12N 15/74* (11) 1 908 840 A1
- (71;73) **Metabowerke GmbH**
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 908 549 A1
(51) *B25D 17/00* (11) 1 724 068 B1
(51) *B25F 5/02* (11) 1 908 559 A1
- (71) **Metal Container Corporation**
(51) *B65D 17/00* (11) 1 907 287 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH**
(51) *H04Q 9/00* (11) 1 648 191 A3
- (71) **Metz, Maik**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 785 933 A3
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 361 096 B1
- (73) **Mezzoli, Giorgio**
(51) *A61M 3/02* (11) 1 200 142 B1
- (71) **Mformation Technologies, Inc.**
(51) *G03F 3/08* (11) 1 907 901 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 1 908 196 A2
- (73) **MGI PHARMA Biologics, Inc.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 173 767 B1
- (73) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) *B23Q 3/00* (11) 1 236 537 B1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29D 30/44* (11) 1 907 197 A1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 305 171 B1
(51) *B60C 9/22* (11) 1 699 646 B1
(51) *B60C 13/00* (11) 1 765 607 B1
(51) *B60C 17/06* (11) 1 322 485 B1
(51) *B60C 23/04* (11) 1 819 533 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 580 836 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *C07C 251/12* (11) 1 907 354 A2
- (51) *C23C 16/40* (11) 1 907 600 A2
(51) *G11C 7/12* (11) 1 622 159 B1
(51) *H01L 27/115* (11) 1 908 108 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 1 908 109 A2
(51) *H04N 3/15* (11) 1 908 272 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) *H03F 1/48* (11) 1 903 672 A3
- (71) **Microscience Limited**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 908 839 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/12* (11) 1 703 371 A3
(51) *G06F 15/16* (11) 1 907 939 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 907 942 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 907 955 A2
(51) *G06T 13/00* (11) 1 908 020 A2
(51) *G10L 15/00* (11) 1 447 792 B1
(51) *G11B 27/00* (11) 1 908 072 A2
(51) *G11B 33/04* (11) 1 585 136 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 1 376 927 B1
- (71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 876 535 A3
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 37/28* (11) 1 908 875 A1
(51) *F24C 15/20* (11) 1 909 037 A2
- (71) **Miley, Jimmy**
(51) *B25B 27/00* (11) 1 908 557 A2
- (71) **Milimarex Limited**
(51) *B44F 1/00* (11) 1 908 607 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 905 773 A3
- (71) **Milliken & Company**
(51) *D06M 23/00* (11) 1 907 621 A1
- (71) **Millipore AB**
(51) *B23D 21/00* (11) 1 662 245 A3
(51) *B29C 57/10* (11) 1 650 009 A3
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 518 603 B1
- (71;73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) *A42B 3/12* (11) 1 906 779 A2
(51) *A62B 35/00* (11) 1 545 713 B1
- (71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) *F16C 23/04* (11) 1 640 625 A3
- (71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 909 135 A2
(51) *H02K 3/32* (11) 1 341 288 B1
(51) *H02K 3/493* (11) 1 659 672 B1
- (73) **Mineral Lassen LLC**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 545 911 B1
- (73) **Mip Packaging - Moulage Industriel de Perseigne**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 769 504 B1
- (71) **Miscanthus-Nawaro-Innovations S.A.**
(51) *C04B 18/28* (11) 1 908 739 A1
- (71) **Missel GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 5/04* (11) 1 909 012 A2
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) *G02B 21/22* (11) 1 120 676 B1
- (71) **Mitomo Corporation**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 909 218 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *B01J 13/00* (11) 1 908 511 A1
(51) *C30B 7/10* (11) 1 908 860 A1

- (71) **Mitsubishi Chemical Functional Products, Inc.**
(51) *C04B 35/80* (11) 1 908 740 A1
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 524 232 B1
(51) *F25B 39/02* (11) 1 348 921 B1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 473 544 A3
(51) *H01L 23/367* (11) 0 785 575 B1
(51) *H02B 13/02* (11) 1 615 309 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 1 511 211 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 909 501 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 909 502 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 909 503 A2
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *A47K 10/48* (11) 1 908 384 A1
(51) *B41J 2/325* (11) 1 908 597 A1
(51) *B66B 1/30* (11) 1 908 719 A1
(51) *H02M 1/00* (11) 1 909 377 A1
(51) *H03M 13/19* (11) 1 909 395 A1
(51) *H04N 11/04* (11) 1 909 508 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *H04B 7/04* (11) 1 511 211 B1
- (71:73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C07C 2/02* (11) 1 908 743 A1
(51) *C08G 69/28* (11) 1 225 191 B1
(51) *C08L 77/06* (11) 1 908 800 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *B29C 39/10* (11) 1 908 565 A1
- (71:73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08F 2/46* (11) 1 130 036 B1
(51) *C22C 38/44* (11) 1 669 473 B1
(51) *C22C 47/00* (11) 1 306 459 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 479 953 B1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 657 772 A3
- (71:73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 646 043 B1
(51) *G11B 7/26* (11) 1 909 275 A1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) *B23C 5/10* (11) 1 908 543 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *C22C 19/05* (11) 1 908 854 A1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) *B32B 9/00* (11) 1 908 582 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) *G02B 3/00* (11) 1 909 118 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *D01F 6/18* (11) 1 306 470 B1
- (71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 907 387 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *B01J 31/10* (11) 1 908 519 A1
(51) *C07C 263/10* (11) 1 908 749 A1
(51) *C08F 8/04* (11) 1 908 784 A1
(51) *C08F 255/00* (11) 1 908 787 A1
(51) *C08L 23/08* (11) 1 908 795 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/122* (11) 1 909 123 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 909 270 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 909 271 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 909 063 A1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) *B41J 25/304* (11) 1 752 303 A3
- (71) **MIZ Co., Ltd.**
(51) *C11D 7/00* (11) 1 908 817 A1
- (73) **MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H.**
(51) *A61C 8/00* (11) 0 809 979 B2
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 907 908 A2
- (71) **Mobile Satellite Ventures LP**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 908 188 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 215/38* (11) 1 908 753 A1
- (73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) *B29C 45/17* (11) 1 488 904 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 107 031 B1
(51) *G06K 13/08* (11) 1 678 662 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C08G 77/24* (11) 1 907 450 A1
(51) *C08K 13/00* (11) 1 907 469 A1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) *G10L 11/06* (11) 1 908 053 A1
- (73) **Monolith Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/173* (11) 0 938 807 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01N 51/00* (11) 1 844 655 A3
- (71) **MONTBLANC-SIMPLO GmbH**
(51) *A44C 9/00* (11) 1 906 785 A1
(51) *B43K 23/08* (11) 1 907 221 A1
- (71) **Moog Inc.**
(51) *H01R 39/24* (11) 1 748 523 A3
- (71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 908 819 A1
- (71) **Moritex Corporation**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 909 122 A2
- (71) **Morris, Darren R.**
(51) *B62B 3/08* (11) 1 907 258 A1
- (71) **Morris, Elaine K.**
(51) *B62B 3/08* (11) 1 907 258 A1
- (71) **Morris, Nicole**
(51) *B62B 3/08* (11) 1 907 258 A1
- (71) **Morris, Richard J.**
(51) *B62B 3/08* (11) 1 907 258 A1
- (71) **Morris, Tania M.**
(51) *B62B 3/08* (11) 1 907 258 A1
- (71) **Mortensen, Alf**
(51) *G01N 21/25* (11) 1 907 823 A1
- (73) **Motorola Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 243 153 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *B23K 31/02* (11) 1 907 165 A1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 907 874 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 908 278 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 908 321 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 908 323 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 908 324 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *A61B 5/021* (11) 1 204 370 B1
- (71) **Motorquality S.p.A**
(51) *F16D 65/78* (11) 1 908 981 A1
- (71) **Moyno, Inc.**
(51) *F04C 2/107* (11) 1 908 956 A1
- (71) **Mrakovich, Matthew**
(51) *H01R 13/58* (11) 1 908 150 A2
- (71) **M-Real Oyj**
(51) *D21G 9/00* (11) 1 907 624 A1
- (51) *G03F 7/00* (11) 1 907 902 A2
- (71:73) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) *B65B 9/13* (11) 1 717 148 B1
(51) *B65G 57/06* (11) 1 908 711 A1
- (73) **MSP CORPORATION**
(51) *G01N 1/40* (11) 1 379 853 B1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *C22C 47/00* (11) 1 673 486 B1
- (71) **Multiclip Company Limited**
(51) *E01B 29/22* (11) 1 907 627 A1
- (71) **Multimodal Technologies, Inc.**
(51) *G10L 15/26* (11) 1 908 055 A2
- (71) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) *B65B 31/02* (11) 1 908 689 A2
- (71) **Muntermann, Axel**
(51) *A61N 2/02* (11) 1 787 678 A3
- (71:73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01L 23/12* (11) 1 909 322 A1
(51) *H01P 1/205* (11) 1 102 344 B1
(51) *H01P 1/36* (11) 1 909 356 A1
(51) *H02M 3/28* (11) 1 909 381 A1
(51) *H03H 9/145* (11) 1 909 392 A1
- (71) **Musa, Lorenzo**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 907 674 A1
- (71) **M-U-T MASCHINEN-UMWELTECHNIK-TRANSPORTANLAGEN GESELLSCHAFT M. B.H.**
(51) *G01N 1/22* (11) 1 909 091 A2
- (71) **Muth, Joachim**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 907 233 A1
- (71) **N.V. Organon**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 906 968 A2
- (71) **Nabriva Therapeutics Forschungs GmbH**
(51) *C07D 211/54* (11) 1 908 750 A1
- (71) **Nade Heij Beheer B.V.**
(51) *E03F 7/10* (11) 1 887 153 A3
- (71) **Nagracard S.A.**
(51) *G06F 21/20* (11) 1 907 970 A2
- (73) **Nakashima Propeller Co., Ltd.**
(51) *A61F 2/38* (11) 1 336 395 B1
- (71:73) **Nalco Company**
(51) *B01D 21/01* (11) 1 597 301 B1
(51) *C02F 1/00* (11) 1 907 325 A2
- (71) **Nascimento Teixeira, Artur Ricardo**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 550 A2
- (73) **Naser, Werner, Dr.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 301 790 B1
- (71) **Nass, Helmut Karl**
(51) *F24J 2/22* (11) 1 907 766 A2
- (71) **NASSAU DOOR A/S**
(51) *E06B 3/48* (11) 1 908 912 A1
- (71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) *A61K 47/10* (11) 1 907 008 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 908 829 A1
(51) *G01N 27/327* (11) 1 909 098 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) *C25B 1/06* (11) 1 907 605 A1
(51) *H01L 51/30* (11) 1 908 134 A1

- (71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) *G06K 9/00* (11) 1 907 979 A1
- (71) National University Corporation Kagoshima University
(51) *G01N 33/543* (11) 1 909 104 A1
- (71) National University Corporation Okayama University
(51) *B01J 20/18* (11) 1 908 515 A1
- (71) National University of Singapore
(51) *A61B 5/103* (11) 1 906 831 A1
(51) *A61K 31/045* (11) 1 906 947 A1
- (71) Natreon Inc.
(51) *A61K 36/00* (11) 1 906 980 A2
- (73) Natta, Antal
(51) *B23K 9/133* (11) 1 427 559 B1
- (73) Natta, Antalné
(51) *B23K 9/133* (11) 1 427 559 B1
- (73) Natta, Ferenc
(51) *B23K 9/133* (11) 1 427 559 B1
- (71) Navini Networks, Inc.
(51) *H03D 3/22* (11) 1 908 165 A2
- (71) NCR Corporation
(51) *G06K 7/00* (11) 1 909 214 A2
(51) *G07F 19/00* (11) 1 909 242 A2
- (71) NCTEngineering GmbH
(51) *G01D 5/14* (11) 1 907 796 A1
- (73) NDS LIMITED
(51) *G11B 23/28* (11) 1 588 367 B1
- (71) NEC Corporation
(51) *H03H 21/00* (11) 1 909 393 A1
(51) *H04B 3/32* (11) 1 909 405 A1
(51) *H04L 7/02* (11) 1 909 427 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 909 440 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 909 446 A2
(51) *H04N 7/15* (11) 1 909 497 A1
(51) *H05K 5/03* (11) 1 909 547 A1
- (71;73) NEC CORPORATION
(51) *G09G 3/32* (11) 1 291 839 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 1 873 932 A3
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 168 867 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 528 A2
- (71) NEC Display Solutions, Ltd.
(51) *G06F 3/14* (11) 1 610 217 A3
- (71) Nec Technologies (UK) Limited
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 909 513 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *B28B 1/16* (11) 1 907 179 A1
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
(51) *G01N 33/543* (11) 1 907 849 A2
- (73) Nektar Therapeutics AL, Corporation
(51) *C08G 65/00* (11) 1 476 489 B1
- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated
(51) *A61B 5/00* (11) 1 722 674 B1
- (71) NEMOTO & CO., LTD.
(51) *C09K 11/77* (11) 1 908 810 A1
- (71) Neoware, Inc.
(51) *G06F 9/445* (11) 1 909 173 A1
- (71;73) Nestec S.A.
(51) *A47J 31/06* (11) 1 688 072 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 1 908 706 A2
(51) *C07K 14/72* (11) 1 907 422 A1
- (71) Net Optics, Inc.
(51) *H04L 12/28* (11) 1 908 219 A2
- (73) Netezza Corporation
(51) *G06F 11/20* (11) 1 597 674 B1
- (71) NETHERLANDS INSTITUTE FOR METALS RESEARCH
(51) *C23C 30/00* (11) 1 907 604 A2
- (71) Netstal-Maschinen AG
(51) *G05B 19/409* (11) 1 907 906 A1
- (71) Network Appliance, Inc.
(51) *G06F 11/00* (11) 1 907 932 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 908 261 A1
- (71) Neurok Optics LLC
(51) *H04N 13/00* (11) 1 908 304 A2
- (71) Nextamp SA
(51) *G06T 1/00* (11) 1 908 008 A1
- (73) NEXTER Systems
(51) *G05D 1/00* (11) 1 455 254 B1
- (71) NGK INSULATORS, LTD.
(51) *H01L 41/083* (11) 1 808 908 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 909 340 A1
- (73) NHK SPRING CO., LTD.
(51) *B60G 21/055* (11) 1 304 242 B1
- (71) Nicculto AG
(51) *A24F 47/00* (11) 1 906 777 A2
- (73) NICE SpA
(51) *F16H 55/36* (11) 1 819 949 B1
- (73) Nichia Corporation
(51) *H01L 33/00* (11) 0 599 224 B2
- (71) NicOx S.A.
(51) *A61K 9/48* (11) 1 906 938 A2
- (71) Niederjaufner, Guido
(51) *C09K 3/10* (11) 1 907 501 A2
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.
(51) *H03H 9/00* (11) 1 909 391 A1
- (71) Nihon Kohden Corporation
(51) *A61B 5/00* (11) 1 757 224 A3
- (73) NIHON PARKERIZING CO., LTD.
(51) *C23C 22/34* (11) 1 489 198 B1
- (71) Nihon Superior Sha Co., Ltd
(51) *C22B 25/06* (11) 1 908 853 A1
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD
(51) *A44C 5/00* (11) 1 450 639 B1
- (71) Nike International Ltd.
(51) *A63B 24/00* (11) 1 907 075 A2
- (71) Nikkiso Company Limited
(51) *G01N 27/327* (11) 1 909 097 A1
- (71) NIKKISO COMPANY, LTD.
(51) *A61M 1/14* (11) 1 908 486 A1
- (71) Nikon Corporation
(51) *G06T 7/20* (11) 1 909 229 A2
- (71) NIKON CORPORATION
(51) *G01B 11/00* (11) 1 909 062 A1
(51) *G02B 5/08* (11) 1 909 119 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 1 909 257 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 909 310 A1
(51) *H04N 1/46* (11) 1 909 484 A1
- (71) Nimtech Inc.
(51) *G01N 1/00* (11) 1 907 815 A1
- (71) Nippon Oil Corporation
(51) *C10M 101/02* (11) 1 908 816 A1
- (71) Nippon Paint Co., Ltd.
(51) *C09D 133/00* (11) 1 908 807 A1
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.
(51) *B41M 5/00* (11) 1 334 838 B1
- (71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.
(51) *F16J 15/10* (11) 1 909 001 A1
(51) *F16L 39/00* (11) 1 909 017 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited
(51) *E06B 3/62* (11) 1 908 914 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Spacia Co., Ltd.
(51) *E06B 3/62* (11) 1 908 914 A1
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) *H01M 2/02* (11) 1 339 113 B1
- (71) Nippon Shokubai Co.,Ltd.
(51) *C09J 9/00* (11) 1 907 498 A1
- (73) NIPPON SODA CO., LTD.
(51) *B01J 35/02* (11) 0 923 988 B1
- (71) Nippon Steel Corporation
(51) *B21B 45/02* (11) 1 908 535 A1
(51) *B21D 22/00* (11) 1 908 539 A1
- (71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) *G06N 3/063* (11) 1 630 685 B1
(51) *H04L 9/30* (11) 0 823 802 A3
- (71) Nippon Tsusho Kabushiki Kaisha
(51) *B65G 45/12* (11) 1 712 494 A3
- (71) Nipro Corporation
(51) *G01N 1/10* (11) 1 909 089 A1
- (73) Nira Dynamics AB
(51) *B60T 8/17* (11) 1 701 871 B1
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED
(51) *C09D 183/02* (11) 1 391 491 B1
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) *A01N 25/00* (11) 1 908 347 A1
(51) *A01N 25/14* (11) 1 908 348 A1
(51) *C01G 25/02* (11) 1 908 732 A1
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
(51) *F01N 3/08* (11) 1 908 931 A1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) *F02D 41/02* (11) 1 908 947 A2
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) *F16H 3/00* (11) 1 580 456 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 479 123 B1
(51) *H02M 3/158* (11) 1 619 784 A3
- (71) Nissan Motor Company Limited
(51) *B60W 30/08* (11) 1 908 660 A2
(51) *H01L 29/78* (11) 1 908 118 A2
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED
(51) *F16F 15/32* (11) 1 687 551 B1
- (71) Nissei Bio Co., Ltd.
(51) *A61K 8/84* (11) 1 908 455 A1
- (71) Nitech Solutions Limited
(51) *B01J 19/18* (11) 1 907 113 A1
- (73) Nitromed, Inc.
(51) *A61K 31/155* (11) 1 082 112 B1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) *B32B 27/00* (11) 1 908 585 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 908 808 A1
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) *B23K 26/40* (11) 1 566 236 B1
(51) *G02B 6/12* (11) 1 424 577 B1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 909 543 A2
(51) *H05K 1/11* (11) 1 909 544 A2
- (71) Nitzsche, Bodo
(51) *A61G 13/00* (11) 1 813 243 A3

- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 1 908 999 A1
- (73) **NOK CORPORATION**
(51) **F16J 15/10** (11) 1 561 978 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G02B 15/00** (11) 1 295 158 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 907 920 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 907 976 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 907 982 A2
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 865 453 A3
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 168 487 A3
(51) **H03F 1/02** (11) 1 908 166 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 908 195 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 908 240 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 289 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 291 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 292 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 298 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 909 517 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 908 322 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 909 527 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H01Q 1/36** (11) 1 909 357 A1
(51) **H04B 1/62** (11) 1 216 513 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 468 507 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 508 207 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 909 409 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 797 657 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 909 425 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 255 378 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 730 905 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 817 879 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 909 449 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 909 450 A1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 203 497 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 449 386 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 654 889 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 701 556 B1
(51) **H04Q 3/545** (11) 1 757 112 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 757 153 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 519 644 A3
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 597 822 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 312 190 B1
- (71) **Nokka-Yhtiöt OY**
(51) **A01G 23/083** (11) 1 908 344 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 908 145 A1
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) **C25C 7/00** (11) 1 907 606 A1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) **H04J 3/16** (11) 1 537 694 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 129 550 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 908 310 A1
- (71) **North Carolina State University**
(51) **B32B 7/02** (11) 1 907 201 A2
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 867 275 A3
- (71) **Northern Digital Inc.**
(51) **G01V 3/08** (11) 1 865 342 A3
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) **H01L 27/108** (11) 1 908 107 A2
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) **G01S 5/02** (11) 0 965 048 B1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) **B01F 9/00** (11) 1 907 107 A1
- (71) **Nova Chemicals Inc.**
(51) **B32B 15/18** (11) 1 907 203 A2
- (71) **NOVAMEER B.V.**
(51) **B29C 70/04** (11) 1 908 574 A1
(51) **B32B 3/14** (11) 1 908 580 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 1 908 581 A1
(51) **B32B 27/08** (11) 1 908 586 A1
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) **B08B 9/04** (11) 1 907 137 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 907 004 A2
(51) **C07D 211/56** (11) 1 907 359 A2
(51) **C07D 239/42** (11) 1 907 368 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 1 907 378 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 835 A2
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 835 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 5/178** (11) 1 907 030 A1
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) **A61K 45/06** (11) 1 907 004 A2
- (73) **Novator AB**
(51) **B23B 35/00** (11) 1 397 224 B1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **C23C 22/56** (11) 1 907 603 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/26** (11) 1 906 991 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 907 010 A2
(51) **A61M 5/178** (11) 1 907 031 A2
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 906 993 A2
(51) **C07K 14/745** (11) 1 908 782 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **C21D 9/40** (11) 1 908 852 A1
(51) **F16C 19/46** (11) 1 908 970 A1
(51) **F16C 33/64** (11) 1 408 249 B1
(51) **F16C 43/08** (11) 1 566 557 B1
- (71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 909 411 A1
- (73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) **H04B 1/10** (11) 1 667 332 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 612 671 A3
(51) **H04B 1/10** (11) 1 838 003 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 863 188 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 441 480 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 450 522 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 566 926 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 909 440 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 909 514 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 909 515 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 909 522 A1
- (73) **Nuclear Decommissioning Authority**
(51) **G21F 9/28** (11) 1 771 864 B1
- (73) **Nurmi, Jussi**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 255 863 B1
- (71) **Nuvo Research Inc.**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 906 977 A1
- (71) **Nvidia Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 739 560 A3
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 516 043 B1
(51) **G01R 31/28** (11) 0 807 259 B1
(51) **G06F 13/18** (11) 1 395 909 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 1 376 460 B1
(51) **H01L 23/485** (11) 1 563 537 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 745 558 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 0 985 281 B1
- (51) **H04L 1/24** (11) 1 908 205 A2
(51) **H04N 7/62** (11) 1 129 580 B1
- (71) **Oates, Paul**
(51) **A43B 3/24** (11) 1 906 781 A1
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 907 993 A1
- (71) **Obigo AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 907 948 A1
- (73) **Obrist Engineering GmbH**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 215 062 B1
- (71) **OCEAN CABLE TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) **B63B 21/08** (11) 1 907 273 A1
- (71) **Ocean Nutrition Canada Limited**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 906 759 A2
- (73) **Ocean Power Technologies, Inc.**
(51) **F03B 13/12** (11) 1 425 510 B1
- (71) **Oceanscan Limited**
(51) **G01N 29/26** (11) 1 907 835 A1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B65H 33/04** (11) 1 908 715 A1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 1/08** (11) 1 377 700 B1
(51) **D01H 4/12** (11) 1 344 851 B1
(51) **D01H 4/48** (11) 1 907 612 A1
- (73) **Officine Vitaleia Nicolino & C. Snc**
(51) **A47J 37/04** (11) 1 656 059 B1
- (71) **ÖHLINS RACING AB**
(51) **F04B 1/053** (11) 1 907 699 A1
- (71) **Ohlmann, Hans-Armin**
(51) **F02B 25/00** (11) 1 907 676 A1
- (73) **Oil States Industries, Inc.**
(51) **F16L 27/103** (11) 1 559 940 B1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) **H04M 1/253** (11) 1 909 470 A1
- (71;73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 100 892 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 908 851 A2
- (73) **Olimpia 80 SRL**
(51) **B24D 13/04** (11) 1 704 967 B1
- (71) **Olsen, Raymond E.**
(51) **A61F 2/80** (11) 1 906 887 A2
- (71) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 908 391 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 1 908 424 A1
(51) **H04N 5/20** (11) 1 909 487 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 909 488 A1
- (71) **Olympus Imaging Corporation**
(51) **H04N 13/04** (11) 1 909 510 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 908 389 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 908 390 A1
(51) **A61B 1/015** (11) 1 908 392 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 1 908 393 A1
- (71) **Omlidon Technologies LLC**
(51) **C08F 14/18** (11) 1 908 785 A1
- (71) **Omni-ID Limited**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 907 991 A2
- (73) **OmniVision Technologies Inc.**
(51) **H04N 1/64** (11) 1 173 005 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) **H01H 50/30** (11) 1 895 560 A3
(51) **H02J 3/40** (11) 1 703 614 A3

- (71) **Oncomethylome Sciences SA**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 907 856 A2
- (71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 907 547 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 580 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 581 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 582 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 907 859 A2
- (73) **Ondeo Nalco Company**
(51) *D21H 21/10* (11) 1 425 472 B1
- (71) **Oneempower PTE Ltd.**
(51) *G06K 19/067* (11) 1 907 989 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)**
(51) *B22F 5/10* (11) 1 907 153 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 908 481 A1
- (71) **OnSystem OHG**
(51) *B24D 9/10* (11) 1 908 554 A1
- (71) **Ontario Die International Inc**
(51) *B26D 7/02* (11) 1 907 176 A1
- (71) **O-Pen ApS**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 907 918 A2
- (71) **Open Joint-Stock Company 'TVEL'**
(51) *G21C 3/352* (11) 1 909 293 A2
- (71) **Optime AS**
(51) *H02G 3/20* (11) 1 908 156 A1
- (71) **Optimise Société à Responsabilité Limitée**
(51) *F23D 14/64* (11) 1 907 754 A1
- (71) **Optimus International AB**
(51) *F24C 3/14* (11) 1 907 757 A1
- (71) **Optimus Services, LLC**
(51) *A61G 13/06* (11) 1 906 906 A2
(51) *E01F 15/00* (11) 1 907 630 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 1 907 751 A2
- (71) **Optogan OY**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 908 122 A1
- (73) **Optrex Europe GmbH**
(51) *G01D 13/22* (11) 1 079 209 B1
- (71) **Orexigen Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 907 005 A1
- (71) **ORKLI, S. COOP.**
(51) *F23N 1/00* (11) 1 909 029 A2
- (71) **Orra Corporation**
(51) *F28D 1/02* (11) 1 909 053 A2
- (73) **Ortega Murguia, José Tomás**
(51) *G01R 21/133* (11) 1 358 494 B1
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) *C12N 5/20* (11) 1 881 064 A3
- (73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) *A61K 9/52* (11) 1 370 247 B1
- (71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 908 819 A1
- (71) **OSAKA Titanium Technologies Co., Ltd.**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 908 858 A1
- (71) **Osaka University**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 908 397 A2
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) *B66B 1/34* (11) 1 907 309 A1
- (73) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO-ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATSIONNOI TEKHNOLOGII"**
(51) *B21D 47/00* (11) 1 727 633 B1
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo 'Novosibirsky zav OD Khimkontsentratorov'**
(51) *G21C 3/352* (11) 1 909 293 A2
- (71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) *B62D 63/06* (11) 1 908 674 A1
- (71) **Otologics LLC**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 906 871 A2
- (71) **Otomedics Advanced Medical Technologies Ltd.**
(51) *A61F 11/00* (11) 1 906 894 A2
- (71) **Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 908 783 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 906 926 A1
- (71) **OTV SA**
(51) *B01D 21/24* (11) 1 907 091 A1
- (71) **OUTSIDE IN (CAMBRIDGE) LIMITED**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 808 199 A3
- (73) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 474 193 B1
- (71) **Owlink Technology, Inc.**
(51) *H04B 10/12* (11) 1 908 193 A2
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) *C07C 67/303* (11) 1 676 828 A3
(51) *C07C 67/303* (11) 1 676 829 A3
- (71) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) *H01F 6/04* (11) 1 909 297 A2
- (71) **Oxibis Exalto SAS**
(51) *G02C 5/22* (11) 1 907 899 A1
- (73) **Oxxon Therapeutics Limited**
(51) *C12N 15/30* (11) 1 589 108 B1
(51) *C12N 15/30* (11) 1 616 954 B1
- (71) **Oy Ajat Ltd.**
(51) *G01T 1/24* (11) 1 795 918 A3
- (71) **P & L GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 11/12* (11) 1 907 171 A1
- (73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 270 277 B1
- (71) **Pacific Science Co., Ltd.**
(51) *A23N 17/00* (11) 1 908 359 A1
- (71) **Pajares Mellado, Francisco E.**
(51) *A63B 23/02* (11) 1 908 498 A2
- (71) **Palau Pharma, S.A.**
(51) *C07D 209/46* (11) 1 907 358 A2
- (71) **PALL CORPORATION**
(51) *B01D 29/21* (11) 1 907 092 A1
(51) *B01D 29/21* (11) 1 907 093 A1
(51) *B01D 29/21* (11) 1 907 094 A1
- (71) **Pallakoff, Matthew, G.**
(51) *G09G 5/00* (11) 1 908 051 A2
- (71) **Palm, Inc.**
(51) *G06F 3/02* (11) 1 907 919 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 460 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 526 A2
- (71) **Panacea Biotec Ltd.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 932 A2
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 933 A2
- (71) **Pando Networks, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 908 260 A2
- (71) **Paparoni, Paolo**
(51) *F16H 61/36* (11) 1 907 730 A1
- (71) **Parachute Industries of Southern Africa (Proprietary) Ltd.**
(51) *B64D 17/02* (11) 1 907 282 A1
- (71) **Parias Cruz, Alejandro**
(51) *A47G 23/00* (11) 1 908 377 A1
- (71) **PARKEON**
(51) *G06K 13/08* (11) 1 909 216 A1
- (71) **Parker Hannifin Limited**
(51) *B01D 45/06* (11) 1 907 097 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) *G08B 5/36* (11) 1 643 469 B1
(51) *H01J 61/00* (11) 1 004 137 B1
(51) *H01J 61/16* (11) 1 908 092 A2
(51) *H01J 61/20* (11) 1 908 093 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 1 908 336 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) *A61F 13/494* (11) 1 906 901 A1
- (73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 697 752 B1
- (71) **Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und Impfstoffe**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 908 346 A1
- (73) **Paulstra CRC**
(51) *F16F 13/14* (11) 1 348 885 B1
- (73) **Pecher, Rudolf**
(51) *E04G 3/26* (11) 1 808 550 B1
- (71) **Peking University**
(51) *H04N 1/405* (11) 1 909 482 A1
- (71) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) *H04N 1/405* (11) 1 909 482 A1
- (71) **Pentax Corporation**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 909 155 A1
- (73) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B43K 23/008* (11) 1 366 929 B1
- (73) **Penwest Pharmaceuticals Co.**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 135 106 B1
- (71) **Pereira Del Arroyo, Antonio Flavio**
(51) *A47K 17/02* (11) 1 908 385 A1
- (71) **Perkinelmer Optoelectronics GmbH & Co. Kg**
(51) *A61B 18/20* (11) 1 906 856 A1
- (71) **Perogo Inc.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 907 938 A2
- (73) **Perouse Plastie**
(51) *A61F 2/02* (11) 0 974 312 B1
- (71) **Petras und Guggumos GbR**
(51) *F16B 25/00* (11) 1 907 714 A1
- (71) **Petrotools AS**
(51) *F16B 21/02* (11) 1 907 713 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 907 227 A2
(51) *B60N 2/30* (11) 1 908 627 A1
(51) *B60T 7/06* (11) 1 623 899 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) *B23B 41/12* (11) 1 908 541 A1
(51) *B60C 23/06* (11) 1 907 226 A2
(51) *B62D 6/00* (11) 1 908 665 A2
(51) *F02M 25/07* (11) 1 867 864 A3
(51) *F02M 25/07* (11) 1 908 951 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B60K 5/12* (11) 1 908 617 A1
(51) *F16L 3/223* (11) 1 907 739 A2

- (71) Pfannenberg GmbH
(51) *F04D 29/70* (11) 1 890 043 A3
(51) *H05K 7/20* (11) 1 909 548 A1
- (71) Pfizer Limited
(51) *C07C 303/40* (11) 1 907 356 A2
- (73) Pfizer Products Inc.
(51) *A61K 31/496* (11) 1 698 338 B1
- (71) Pharmathen S.A.
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 931 A1
- (71) Phelps, Simon Thomas
(51) *E02B 3/10* (11) 1 907 631 A1
- (71) PHG Corporation
(51) *C12N 15/09* (11) 1 908 828 A1
- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) *A24D 3/02* (11) 1 908 360 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) *A61B 5/021* (11) 1 906 819 A2
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 055 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 1 291 578 B1
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 588 214 B1
(51) *G08B 21/06* (11) 1 625 559 B1
- (71) Phillips, Edward H.
(51) *A61B 17/08* (11) 1 906 843 A2
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) *H02G 3/10* (11) 1 655 815 A3
- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg
(51) *H04L 25/03* (11) 1 189 400 B1
- (71) Phoenix Haute Technology Inc.
(51) *B09B 3/00* (11) 1 907 138 A1
- (73) PHONAK AG
(51) *H04R 25/00* (11) 0 765 104 B2
- (73) Photographic Art Research Laboratory
(51) *H04N 1/60* (11) 1 289 270 B1
- (71) Phyre Technologies, Inc.
(51) *B65B 1/04* (11) 1 907 283 A2
- (71) Physica Pharma
(51) *A61K 9/107* (11) 1 906 921 A1
- (71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION
(51) *G01N 23/201* (11) 1 907 831 A2
- (71) Piazza, Antonio
(51) *B65G 49/06* (11) 1 908 710 A2
- (71) PI-DESIGN AG
(51) *A47J 31/10* (11) 1 908 379 A1
- (71) Pierburg GmbH
(51) *F16K 1/226* (11) 1 909 005 A1
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT
(51) *A61K 31/135* (11) 1 908 461 A1
(51) *C07D 493/04* (11) 1 907 396 A1
(51) *C07K 16/28* (11) 1 907 426 A2
- (71) Piezoinnovations
(51) *H01L 41/08* (11) 1 908 130 A2
- (71) PilePro LLC
(51) *E02D 5/08* (11) 1 907 634 A2
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 438 766 B1
- (71) Pilkington North America, Inc.
(51) *C03C 17/34* (11) 1 907 332 A2
- (71) PIN2PIN AB
(51) *F16B 2/08* (11) 1 907 710 A1
- (71) Pink, Dominique
(51) *B63B 1/38* (11) 1 907 272 A1
- (71) Pioneer Corporation
(51) *G09G 3/288* (11) 1 783 736 A3
(51) *G09G 3/36* (11) 1 909 255 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 909 423 A1
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 553 A2
- (71;73) Pioneer-Hi-Bred International, Inc.
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 549 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 042 507 B1
- (73) PIRELLI TYRE S.p.A.
(51) *B60C 11/18* (11) 1 701 854 B1
(51) *B60C 23/00* (11) 1 725 412 B1
- (71) PITNEY BOWES INC.
(51) *G07B 17/00* (11) 1 909 233 A1
- (71) Planar Solutions LLC
(51) *B44C 1/22* (11) 1 907 222 A2
- (71) Plant Bioscience Limited
(51) *B01F 11/00* (11) 1 907 108 A1
- (71) Plant Bioscience Limited Norwich (GB)
(51) *C12N 15/82* (11) 1 907 549 A1
- (73) Plasmacute AS
(51) *G01N 33/68* (11) 1 192 469 B1
- (71) PLASTIC LOGIC LIMITED
(51) *G06F 3/045* (11) 1 907 921 A1
- (71) Plasticum Group B.V.
(51) *B65D 83/14* (11) 1 908 704 A1
- (71) Platania, Michele
(51) *B62D 63/06* (11) 1 908 674 A1
- (71) Platinum Intellectual Property, LP
(51) *C07F 9/02* (11) 1 907 400 A2
- (71) Plishner, Paul J.
(51) *B60L 8/00* (11) 1 908 623 A1
- (71) Pohang University of Science and Technology
(51) *C07D 487/22* (11) 1 907 393 A2
- (71) Pointer S.R.L.
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 197 A1
- (71) Polaris Industries Inc.
(51) *B62J 1/14* (11) 1 907 269 A1
- (71) Pole Star
(51) *G01S 1/68* (11) 1 907 875 A1
(51) *G01S 1/68* (11) 1 907 876 A1
- (71) Polimeri Europa S.p.A.
(51) *C08J 11/08* (11) 1 907 462 A1
- (71) Politecnico di Milano
(51) *B62D 63/06* (11) 1 908 674 A1
- (71) Politecnico Di Milano
(51) *C30B 25/00* (11) 1 907 609 A1
- (73) Poly-An Gesellschaft zur Herstellung von Polymeren für spezielle Anwendungen und Analytik mbH
(51) *C12N 15/10* (11) 1 234 029 B1
- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP.
(51) *A22C 11/00* (11) 1 906 741 A2
(51) *A47F 5/08* (11) 1 906 796 A2
- (71) Polymer Vision Limited
(51) *G09F 9/35* (11) 1 908 047 A2
- (71) Ponce, Laura
(51) *A61K 8/18* (11) 1 906 913 A2
- (71) Portela & C.A. S.A.
(51) *C07D 413/04* (11) 1 907 382 A1
- (71) Portela & Ca., S.A.
(51) *C07D 405/04* (11) 1 908 759 A2
(51) *C07D 405/04* (11) 1 908 760 A1
- (71) Posco
(51) *C09D 163/00* (11) 1 907 492 A1
- (73) Positec Group Limited
(51) *B24B 55/10* (11) 1 679 156 B1
- (73) Potencia Medical AG
(51) *A61F 2/00* (11) 1 582 176 B1
- (71) Power Integrations, Inc.
(51) *H01L 27/088* (11) 1 653 513 A3
(51) *H01L 27/088* (11) 1 667 229 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 1 909 331 A2
(51) *H02M 1/32* (11) 1 909 378 A2
(51) *H02M 3/07* (11) 1 909 379 A2
(51) *H02M 3/156* (11) 1 909 380 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 1 909 382 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 1 909 383 A2
- (73) Power Systems Co., Ltd.
(51) *H01G 9/155* (11) 1 770 727 B1
- (71) Powergrid Fitness, Inc.
(51) *A63B 21/00* (11) 1 907 073 A2
- (71) PowerVision, Inc.
(51) *A61F 2/16* (11) 1 906 882 A2
- (71) Powerwave Technologies Sweden AB
(51) *H01Q 21/08* (11) 1 908 147 A1
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) *C09D 5/44* (11) 1 907 486 A1
(51) *C09D 133/06* (11) 1 907 490 A1
(51) *C09J 7/00* (11) 1 907 497 A1
- (73) PP-Technologies AG
(51) *A61B 5/03* (11) 1 596 715 B1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) *F02C 7/22* (11) 1 908 940 A2
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) *F01D 25/18* (11) 1 908 929 A2
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc.
(51) *C23C 14/50* (11) 1 907 598 A1
- (71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION
(51) *G08B 13/14* (11) 1 908 032 A2
- (71) Precision Valve Corporation
(51) *B65D 83/00* (11) 1 907 297 A2
- (71) Preformados Tubulares, S.L.
(51) *B65D 30/06* (11) 1 908 695 A1
- (71) Preh GmbH
(51) *G05G 9/047* (11) 1 907 915 A1
(51) *G05G 9/047* (11) 1 907 916 A1
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) *B26D 7/06* (11) 1 907 177 A2
- (71) Premier Evolvics PVT. Ltd.
(51) *G01N 21/89* (11) 1 907 830 A1
- (71) PrimaGen Holding B.V.
(51) *C07K 14/085* (11) 1 907 414 A2
- (71) Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu
(51) *B41J 2/175* (11) 1 908 594 A1
- (73) Probio Health
(51) *A61K 35/74* (11) 1 345 613 B1
- (71) Procornea Nederland B.V.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 906 880 A2
- (71) Procure Therapeutics Limited
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 572 A2
- (71;73) PROMEGA CORPORATION
(51) *C12N 9/02* (11) 0 689 587 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 907 585 A2

| | | |
|---|--|--|
| (71:73) Prosidion Limited | (71) RADIODETECTION LIMITED | (71:73) RENAULT S.A.S. |
| (51) <i>C07D 413/12</i> (11) 1 907 383 A1 | (51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 907 886 A1 | (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 908 614 A1 |
| (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 907 384 A2 | (51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 907 887 A1 | (51) <i>B60N 2/16</i> (11) 1 240 047 B2 |
| (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 594 867 B1 | (51) <i>G01V 3/08</i> (11) 1 907 888 A1 | (51) <i>B60R 19/24</i> (11) 1 252 045 B1 |
| (71) Prostor Systems, Inc. | (73) RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PART- NERSHIP | (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 907 260 A1 |
| (51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 908 078 A2 | (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 567 220 B1 | (51) <i>B62D 25/10</i> (11) 1 907 265 A2 |
| (71:73) PROTEGRITY CORPORATION | (73) Railion Deutschland AG | (51) <i>F02B 37/02</i> (11) 1 908 937 A1 |
| (51) <i>G06F 21/24</i> (11) 1 909 212 A2 | (51) <i>B61D 49/00</i> (11) 1 591 334 B1 | (51) <i>F16D 23/06</i> (11) 1 908 977 A1 |
| (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 667 396 B1 | (73) Raisio Oyj | (71) Renault SAS |
| (71) PROVAL BEHEER B.V. | (51) <i>A23L 1/16</i> (11) 1 471 801 B1 | (51) <i>F02D 35/02</i> (11) 1 907 679 A2 |
| (51) <i>A47J 37/04</i> (11) 1 906 802 A1 | (73) Ramsauer, Dieter | (73) RENAULT TRUCKS |
| (71) Psarofagis, Jean | (51) <i>E05B 9/08</i> (11) 1 709 268 B1 | (51) <i>B60K 17/36</i> (11) 1 732 778 B1 |
| (51) <i>B63B 1/12</i> (11) 1 908 679 A2 | (51) <i>E05C 3/04</i> (11) 1 723 299 B1 | (71) RENOLD Plc |
| (71) PSM Inc. | (51) <i>E05C 3/04</i> (11) 1 723 300 B1 | (51) <i>G01L 5/10</i> (11) 1 907 810 A1 |
| (51) <i>C23C 8/36</i> (11) 1 907 596 A1 | (71) Ratiopharm GmbH | (73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE |
| (71) Pulmatrix, Inc. | (51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 907 386 A1 | (51) <i>C07D 211/34</i> (11) 1 359 146 B1 |
| (51) <i>A61K 9/12</i> (11) 1 906 922 A2 | (73) Rayen S.L. | (73) Reppo S.A.R.L. |
| (71) Pulse Finland Oy | (51) <i>D06F 95/00</i> (11) 1 398 408 B1 | (51) <i>E21B 7/06</i> (11) 1 563 161 B1 |
| (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 908 146 A1 | (73) Raytheon Company | (71) REpower Systems AG |
| (71) Punz Tec SRL | (51) <i>B29C 70/32</i> (11) 1 693 180 B1 | (51) <i>F03D 9/00</i> (11) 1 907 697 A2 |
| (51) <i>B21D 39/04</i> (11) 1 907 149 A1 | (51) <i>H01Q 21/00</i> (11) 1 690 319 B1 | (71) Rescue Technologies Corporation |
| (71) PURAC Biochem BV | (51) <i>H03H 11/18</i> (11) 1 440 511 B1 | (51) <i>B63C 9/00</i> (11) 1 907 276 A1 |
| (51) <i>B29B 17/00</i> (11) 1 907 182 A1 | (71:73) RAYTHEON COMPANY | (71:73) Research In Motion Limited |
| (71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH | (51) <i>G02F 1/35</i> (11) 1 607 791 B1 | (51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 909 066 A1 |
| (51) <i>F15B 11/16</i> (11) 1 907 706 A1 | (51) <i>G09B 9/00</i> (11) 1 619 643 A3 | (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 907 922 A1 |
| (71) Pyykkö, Konstantinos | (51) <i>H01B 11/18</i> (11) 1 446 815 B1 | (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 909 172 A1 |
| (51) <i>G11B 5/48</i> (11) 1 908 060 A1 | (51) <i>H01L 21/36</i> (11) 0 795 900 B1 | (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 909 174 A1 |
| (73) Qimonda AG | (71) RB Folien GmbH | (51) <i>G06F 17/24</i> (11) 1 909 192 A1 |
| (51) <i>G11C 11/16</i> (11) 1 354 322 B1 | (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 908 794 A2 | (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 686 648 B1 |
| (71) Q-NOMY INC. | (71) RE18 Limited | (51) <i>H04L 9/28</i> (11) 1 908 213 A1 |
| (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 908 226 A2 | (51) <i>H05B 6/78</i> (11) 1 908 335 A1 | (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 715 620 B1 |
| (73) Q-Star Test N.V. | (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG | (51) <i>H04L 29/02</i> (11) 1 908 245 A1 |
| (51) <i>G01R 31/30</i> (11) 1 367 403 B1 | (51) <i>B64D 11/06</i> (11) 1 680 322 B1 | (51) <i>H04L 29/02</i> (11) 1 908 246 A1 |
| (71) QUADRANT EPP AG | (71:73) Reckitt Benckiser (UK) Limited | (51) <i>H04L 29/02</i> (11) 1 908 247 A1 |
| (51) <i>B29C 47/54</i> (11) 1 908 568 A1 | (51) <i>A01N 25/18</i> (11) 1 713 328 B1 | (51) <i>H04L 29/02</i> (11) 1 908 248 A2 |
| (51) <i>B29C 47/86</i> (11) 1 908 570 A1 | (51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 907 615 A1 | (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 633 101 B1 |
| (71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc. | (71) Reckitt, Benckiser, Inc. | (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 909 451 A1 |
| (51) <i>H04B 7/01</i> (11) 1 908 185 A2 | (51) <i>E03D 9/02</i> (11) 1 907 638 A1 | (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 909 455 A1 |
| (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 908 191 A2 | (71) Reddy, Adala Balakrishna | (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 909 466 A1 |
| (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 908 192 A2 | (51) <i>A23K 1/00</i> (11) 1 906 754 A2 | (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 909 516 A2 |
| (71) Qualcomm Incorporated | (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG | (71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE |
| (51) <i>H04B 1/713</i> (11) 1 909 403 A2 | (51) <i>C04B 35/043</i> (11) 1 575 879 B1 | (51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 906 962 A2 |
| (71) QUALCOMM Incorporated | (71) Regenerx Biopharmaceuticals, Inc. | (71) Resitec Participacoes Ltda. |
| (51) <i>G01S 5/12</i> (11) 1 909 112 A1 | (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 906 986 A1 | (51) <i>B01D 9/00</i> (11) 1 907 088 A1 |
| (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 909 464 A2 | (73) REHAU S.A. | (71) ResMed Limited |
| (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 908 326 A2 | (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 466 788 B1 | (51) <i>A61B 5/087</i> (11) 1 900 324 A3 |
| (71:73) QUALCOMM INCORPORATED | (73) Rehau SA | (71) Reutter GmbH |
| (51) <i>G05F 1/46</i> (11) 1 907 913 A2 | (51) <i>B60R 13/04</i> (11) 1 750 974 B1 | (51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 907 233 A1 |
| (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 907 997 A2 | (73) Rehfeld, Jens | (71) Reuveni, Eran |
| (51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 908 075 A2 | (51) <i>B63H 16/10</i> (11) 1 564 134 B1 | (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 908 226 A2 |
| (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 908 184 A2 | (71) Rehrig Pacific Company | (71) ReVera Incorporated |
| (51) <i>H04J 13/00</i> (11) 1 908 200 A1 | (51) <i>B65D 19/00</i> (11) 1 847 465 A3 | (51) <i>G06F 15/00</i> (11) 1 907 936 A2 |
| (51) <i>H04L 1/20</i> (11) 1 908 204 A1 | (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinen- fabrik | (71) Rex Industries Co., Ltd. |
| (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 805 982 B1 | (51) <i>D04H 13/00</i> (11) 1 524 350 B1 | (51) <i>H01S 5/022</i> (11) 1 909 366 A1 |
| (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 908 315 A1 | (71) Relgo Networks, Inc. | (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS |
| (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. | (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 907 578 A2 | (51) <i>B05B 1/02</i> (11) 1 907 127 A2 |
| (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 907 316 A1 | (73) Relho Networks, Inc. | (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH |
| (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 908 233 A1 | (51) <i>G10D 13/02</i> (11) 1 909 260 A2 | (51) <i>G06T 17/00</i> (11) 1 343 119 B1 |
| (71) R.A.O. - S.R.L. | (71) Rena Sondermaschinen GmbH | (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH |
| (51) <i>B60P 1/16</i> (11) 1 741 595 A3 | (51) <i>C25D 17/10</i> (11) 1 907 608 A1 | (51) <i>F41J 2/02</i> (11) 1 907 784 A1 |
| (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY | (71) Remo, Inc. | (71:73) RHODIA CHIMIE |
| (51) <i>A24D 3/04</i> (11) 1 908 361 A1 | (51) <i>G10D 13/02</i> (11) 1 909 260 A2 | (51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 907 102 A2 |
| (51) <i>A24D 3/04</i> (11) 1 908 362 A1 | (71) Rena Sondermaschinen GmbH | (51) <i>C08F 293/00</i> (11) 1 516 002 B1 |
| (71) R.P.E. S. r. l. | (51) <i>C25D 17/10</i> (11) 1 907 608 A1 | (51) <i>C11D 17/04</i> (11) 1 907 526 A1 |
| (51) <i>F16K 31/08</i> (11) 1 907 737 A1 | | (71) RHODIA INC. |
| | | (51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 907 067 A2 |

- (71) Rhodia UK Limited
(51) *C07F 9/50* (11) 1 907 402 A2
- (71) RICARDO UK LIMITED
(51) *F02B 37/12* (11) 1 907 677 A2
- (73) Ricoh Co., Ltd.
(51) *B65H 45/18* (11) 1 598 296 B1
- (73) Ricoh Company, Ltd
(51) *G03G 15/08* (11) 0 682 296 B1
- (71:73) Ricoh Company, Ltd.
(51) *B41J 2/01* (11) 1 907 211 A1
(51) *B65H 5/02* (11) 1 907 306 A1
(51) *B65H 5/06* (11) 1 908 713 A2
(51) *G01C 17/28* (11) 1 909 065 A2
(51) *G02B 26/12* (11) 1 882 972 A3
(51) *G03G 15/02* (11) 1 903 406 A3
(51) *G03G 15/08* (11) 1 909 145 A1
(51) *G03G 15/09* (11) 1 333 338 B1
(51) *G03G 21/00* (11) 1 901 140 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 890 244 A3
(51) *G11B 19/26* (11) 1 873 772 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 461 A1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 014 678 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 909 474 A1
- (73) Rieger, Martin
(51) *G11C 29/00* (11) 1 444 699 B1
- (71) Rieke Corporation
(51) *B65D 45/34* (11) 1 908 699 A1
- (71:73) Rigaku Corporation
(51) *G01K 7/02* (11) 1 909 081 A1
(51) *G01N 23/20* (11) 0 943 914 B1
- (71) Riken
(51) *A61K 45/00* (11) 1 908 480 A1
(51) *G01B 7/012* (11) 1 909 060 A2
(51) *H01B 1/06* (11) 1 909 295 A1
- (71) Rikenkaki Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) *E05C 17/22* (11) 1 908 903 A1
- (71) RIRI GROUP S.A.
(51) *A44B 19/32* (11) 1 908 363 A1
(51) *A44B 19/32* (11) 1 908 364 A1
(51) *A44B 19/32* (11) 1 908 365 A1
- (73) Riso Kagaku Corporation
(51) *B41L 13/00* (11) 1 118 469 B1
- (73) Rite-Hite Holding Corporation
(51) *F24F 3/06* (11) 1 623 161 B1
- (71) Ritland, Stephen
(51) *A61F 2/30* (11) 1 906 885 A2
- (73) RITM
(51) *B65H 61/00* (11) 1 737 776 B1
- (73) Robe Show Lighting S.R.O.
(51) *F21S 10/00* (11) 1 592 917 B1
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH
(51) *B61D 15/00* (11) 1 789 299 B1
- (71) ROBERT BOSCH CORPORATION
(51) *G06F 17/50* (11) 1 909 205 A2
- (71) Robert Bosch GmbH
(51) *B60S 1/08* (11) 1 908 652 A2
(51) *F01N 3/20* (11) 1 908 933 A1
- (71:73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) *B29C 35/02* (11) 1 907 184 A1
(51) *B60K 31/00* (11) 1 907 234 A1
(51) *B60Q 1/26* (11) 1 476 326 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 544 068 B1
(51) *B60S 1/08* (11) 1 787 877 B1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 908 653 A1
(51) *B60S 1/34* (11) 1 908 654 A1
(51) *B60S 1/40* (11) 1 908 655 A2
(51) *B60T 7/04* (11) 1 449 729 B1
- (51) *B60T 8/36* (11) 1 907 252 A1
(51) *B60T 13/569* (11) 1 419 079 B1
(51) *F02D 21/08* (11) 1 411 227 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 1 907 683 A1
(51) *F02M 47/02* (11) 1 908 952 A2
(51) *F02M 47/02* (11) 1 908 953 A2
(51) *F02M 51/06* (11) 1 450 034 B1
(51) *F02M 59/36* (11) 1 361 358 B1
(51) *F02M 61/14* (11) 1 907 688 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 041 362 B1
(51) *G01D 5/245* (11) 1 907 799 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 736 797 B1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 907 882 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 901 527 A3
(51) *H01H 13/86* (11) 1 909 301 A1
(51) *H01L 21/3065* (11) 0 894 338 B1
(51) *H01L 41/053* (11) 1 909 338 A2
(51) *H01L 41/053* (11) 1 909 339 A1
(51) *H02P 7/29* (11) 0 929 932 B1
(51) *H04B 7/10* (11) 1 908 187 A1
- (71) Robinson, Anne Christine
(51) *A23G 9/22* (11) 1 906 752 A1
- (71) Robinson, Lance William
(51) *A23G 9/22* (11) 1 906 752 A1
- (71:73) Roche Diagnostics GmbH
(51) *B01L 3/00* (11) 1 281 440 B1
(51) *C07H 19/207* (11) 1 907 408 A1
(51) *G01N 33/90* (11) 1 909 106 A2
(51) *G01N 35/00* (11) 1 662 261 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 909 206 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 1 909 207 A1
- (71) Rockhampton City Council
(51) *E04H 13/00* (11) 1 907 652 A1
- (71:73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 909 222 A2
(51) *H02G 3/32* (11) 1 528 649 B1
- (73) Rockwool International A/S
(51) *C03B 37/05* (11) 1 228 010 B1
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) *G01R 13/02* (11) 1 907 869 A1
(51) *G01R 13/02* (11) 1 907 870 A1
(51) *G06F 17/14* (11) 1 909 190 A1
- (71) Rohm and Haas Company
(51) *B01J 21/06* (11) 1 908 518 A1
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY
(51) *C08J 3/07* (11) 1 371 679 B1
- (71) Rohm and Haas Denmark Finance A/S
(51) *G02B 6/00* (11) 1 907 893 A1
- (71) Rohm Co., Ltd.
(51) *H01L 29/78* (11) 1 909 330 A1
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) *H01L 29/78* (11) 1 908 118 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 909 335 A1
- (73) Rohrleitungsbau Münster GmbH & Co. KG
(51) *B23K 37/053* (11) 1 148 970 B1
- (71) ROLEX SA
(51) *A44C 5/24* (11) 1 908 366 A1
- (71) Rolic Invest Sarl
(51) *B62D 55/06* (11) 1 908 672 A1
(51) *B62D 55/12* (11) 1 908 673 A1
- (71) Rollease, Inc.
(51) *E06B 1/00* (11) 1 717 399 A3
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) *F04D 29/68* (11) 1 536 147 A3
- (71:73) Rolls-Royce plc
(51) *F01D 9/04* (11) 1 908 924 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 1 710 892 B1
- (73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) *G01N 25/72* (11) 0 943 916 B1
- (71) Roptasp Corp.
(51) *A63F 9/24* (11) 1 907 085 A2
- (73) Roquette Frères
(51) *A23L 1/0522* (11) 1 645 196 B1
- (73) ROTO FRANK AG
(51) *E05C 17/24* (11) 1 288 413 B1
(51) *E05D 15/52* (11) 1 020 601 B1
- (71) Rottefella AS
(51) *A63C 7/02* (11) 1 907 077 A1
- (71) Royal College of Surgeons in Ireland
(51) *G01N 33/86* (11) 1 909 105 A1
- (73) RSA Security Inc.
(51) *G06F 1/00* (11) 1 625 690 B1
- (71) Rubicon Research Private Limited
(51) *A61K 9/20* (11) 1 906 937 A2
- (71) RuD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG
(51) *F16G 15/04* (11) 1 907 726 A1
- (71) Rutgers, The State University
(51) *A61M 31/00* (11) 1 908 490 A1
- (71) Rütthlein, Christian
(51) *A61G 13/00* (11) 1 813 243 A3
- (71) RUUD LIGHTING, INC.
(51) *E04H 12/22* (11) 1 908 896 A2
- (73) RWM Schweiz AG
(51) *F42C 17/04* (11) 1 452 825 B1
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) *B05D 5/06* (11) 1 907 132 A2
(51) *C11C 5/00* (11) 1 907 521 A1
(51) *C11C 5/00* (11) 1 907 522 A1
(51) *F23D 3/16* (11) 1 907 753 A1
- (71) S.E.M. Technologies GmbH
(51) *E05B 55/12* (11) 1 908 899 A2
- (71) S.I.A. Societa Idee Avioniche S.r.L.
(51) *B08B 3/02* (11) 1 907 135 A1
- (71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l
(51) *H05B 3/00* (11) 1 908 332 A2
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.
(51) *H01L 29/737* (11) 1 908 114 A2
- (73) S.S.E. S.p.A.
(51) *A63B 29/02* (11) 1 491 238 B1
- (71) Saeco IPR Limited
(51) *A47J 31/46* (11) 1 906 800 A1
- (73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) *H01J 9/385* (11) 1 769 519 B1
- (73) Sagem Défense Sécurité
(51) *G01C 25/00* (11) 1 541 970 B1
- (71:73) SAGEM Sécurité
(51) *G06K 9/00* (11) 1 831 820 B1
(51) *H04N 1/193* (11) 1 909 480 A1
- (71) Sai, Gianfranco
(51) *C09K 3/10* (11) 1 907 501 A2
- (71) Saint Louis University
(51) *C07H 21/04* (11) 1 907 410 A2
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.
(51) *C08L 61/06* (11) 1 907 476 A1
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) *B32B 27/30* (11) 1 907 207 A1
(51) *E04B 1/80* (11) 1 907 645 A1

- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
(51) *C08L 83/04* (11) 1 907 479 A2
- (71:73) Salomon S.A.
(51) *A43B 5/04* (11) 1 559 338 B1
(51) *A63C 5/052* (11) 1 908 501 A1
- (73) Salvioli, Mario
(51) *A63B 23/02* (11) 1 378 269 B1
- (73) Salzgitter Flachstahl GmbH
(51) *B21B 1/46* (11) 1 827 720 B1
- (71) Salzgitter Stahlhandel GmbH
(51) *F16L 25/00* (11) 1 907 742 A1
- (73) Samet Kalip Ve Maden Esya San. Ve Tic. A. S.
(51) *E05D 5/02* (11) 1 532 338 B1
- (73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd
(51) *G02B 3/14* (11) 1 777 556 B1
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *H04H 60/72* (11) 1 909 419 A2
- (71:73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *B41J 2/14* (11) 1 908 593 A1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 909 033 A2
(51) *F24C 7/08* (11) 1 909 034 A2
(51) *F24C 15/32* (11) 1 909 038 A2
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 909 133 A2
(51) *G03G 15/01* (11) 1 909 144 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 909 184 A2
(51) *G06T 3/40* (11) 1 909 226 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 909 256 A2
(51) *G09G 5/14* (11) 1 909 258 A2
(51) *G11B 7/135* (11) 1 908 066 A1
(51) *G11B 27/36* (11) 1 638 325 B1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 909 291 A1
(51) *H01L 21/28* (11) 1 909 311 A2
(51) *H01L 27/12* (11) 1 909 327 A2
(51) *H01L 27/28* (11) 1 909 328 A2
(51) *H03M 13/09* (11) 1 783 916 A3
(51) *H04B 1/18* (11) 1 909 402 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 1 909 407 A1
(51) *H04H 60/25* (11) 1 909 417 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 909 463 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 909 469 A2
(51) *H04N 1/04* (11) 1 909 478 A2
(51) *H04N 1/32* (11) 1 909 481 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 909 485 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 1 909 486 A2
(51) *H04N 5/44* (11) 1 631 075 A3
(51) *H04N 5/46* (11) 1 909 496 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 909 524 A1
(51) *H05B 41/392* (11) 1 909 542 A2
- (71:73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) *A21B 7/00* (11) 1 382 256 B1
(51) *B24B 37/04* (11) 1 561 540 B1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 909 210 A1
(51) *G11B 7/125* (11) 1 434 209 B1
(51) *G11B 15/32* (11) 1 607 956 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 908 071 A1
(51) *G11B 21/10* (11) 1 211 683 A3
(51) *G11B 33/02* (11) 1 575 052 A3
(51) *H01H 25/04* (11) 1 575 073 B1
(51) *H03M 13/00* (11) 1 310 046 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 204 219 B1
(51) *H04J 13/02* (11) 1 057 295 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 441 462 B1
(51) *H04M 1/24* (11) 1 528 763 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 613 086 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 720 373 B1
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.
(51) *A47L 9/16* (11) 1 776 910 A3
- (71:73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *B23K 26/067* (11) 1 640 107 B1
- (51) *C23C 14/35* (11) 1 762 635 A3
(51) *H01G 9/20* (11) 1 562 205 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 909 306 A1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 331 660 A3
(51) *H01M 4/02* (11) 1 909 345 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 521 322 B1
- (71) Sandisk 3D LLC
(51) *H01L 27/24* (11) 1 908 110 A2
- (73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *B23B 29/04* (11) 1 674 179 B1
(51) *C04B 41/87* (11) 1 247 789 B1
- (71) Sandwave IP, LLC
(51) *H04B 7/26* (11) 1 908 190 A1
- (71) Sang Broli Company Limited
(51) *B41M 3/00* (11) 1 908 598 A1
- (71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD.
(51) *H01L 29/739* (11) 1 909 329 A1
- (71) Sankyo Seisakusho Co.
(51) *B65G 27/12* (11) 1 908 707 A2
- (73) Sanofi Pasteur Limited
(51) *C07K 14/705* (11) 1 228 095 B1
- (71) sanofi-aventis
(51) *C07K 14/36* (11) 1 908 774 A1
- (71:73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) *A61K 31/4166* (11) 1 414 444 B1
(51) *C07D 235/30* (11) 1 592 671 B1
(51) *C07D 281/10* (11) 1 907 370 A2
(51) *C07H 21/00* (11) 0 593 901 B2
(51) *C07K 14/435* (11) 1 442 054 B1
- (71) Santillo, Mariarosa
(51) *G01N 33/564* (11) 1 907 851 A2
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) *F24F 3/16* (11) 1 909 044 A2
(51) *F24F 3/16* (11) 1 909 045 A1
(51) *F24F 6/04* (11) 1 909 046 A1
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD.
(51) *F16C 11/04* (11) 1 908 968 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 1 909 510 A1
- (71:73) SAP AG
(51) *G06F 9/44* (11) 1 909 170 A1
(51) *G06F 11/34* (11) 1 909 182 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 196 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 198 A2
(51) *G06F 21/24* (11) 1 826 703 B1
- (71) SAPPI Netherlands Services B.V.
(51) *D21H 19/40* (11) 1 907 626 A1
- (71) Sapporo Medical University
(51) *C12N 15/00* (11) 1 908 825 A1
- (71) Sara Lee/DE N.V.
(51) *A47J 31/46* (11) 1 906 801 A1
- (71) Sarantis Pty Ltd
(51) *C12N 9/50* (11) 1 908 823 A1
- (71) Sardrette (Guernsey) Limited
(51) *A61M 5/32* (11) 1 907 035 A1
- (71) Sarutashiki Nousan Limited Company
(51) *C01G 23/047* (11) 1 908 731 A1
- (71) Sasol Wax GmbH
(51) *C08L 91/06* (11) 1 907 480 A1
- (71) Satoris, Inc.
(51) *G01N 33/53* (11) 1 907 846 A1
- (71) Saudi Arabian Oil Company
(51) *E02B 3/26* (11) 1 907 632 A2
- (71) SC2N
(51) *G05G 1/08* (11) 1 907 914 A1
- (71) SCA Hygiene Products AB
(51) *H03K 17/94* (11) 1 908 169 A1
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *F01N 1/16* (11) 1 762 709 B1
- (73) Scania CV AB
(51) *F16H 61/30* (11) 1 596 105 B1
- (71) Scania CV AB (publ)
(51) *E06B 3/54* (11) 1 907 660 A1
- (71:73) Scania CV AB (PUBL)
(51) *B60R 16/02* (11) 1 907 240 A1
(51) *B62D 33/067* (11) 1 765 658 B1
- (71:73) Schaeffler KG
(51) *B23Q 1/28* (11) 0 973 630 B1
(51) *F01L 13/00* (11) 1 907 673 A1
(51) *F16B 21/18* (11) 1 781 955 B1
(51) *F16H 7/08* (11) 1 907 727 A2
(51) *F16H 57/04* (11) 1 785 646 B1
- (71) Schefenacker Patents S.à.r.l.
(51) *B60R 1/12* (11) 1 859 995 A3
- (71) Schenkman-Piel Engineering-GmbH
(51) *F26B 11/04* (11) 1 909 051 A1
- (71) Schering Corporation
(51) *A61K 38/21* (11) 1 908 477 A2
(51) *C07D 498/04* (11) 1 907 399 A1
(51) *C12N 15/12* (11) 1 908 837 A2
- (71) Scheuten S.à.r.l.
(51) *B32B 17/10* (11) 1 908 584 A1
(51) *H05B 3/84* (11) 1 909 539 A1
- (71) Schmid Baukunststoffe GmbH
(51) *C08J 5/00* (11) 1 907 455 A1
- (71) Schmidhauser AG
(51) *H02H 7/122* (11) 1 909 368 A2
(51) *H02H 7/122* (11) 1 909 369 A2
- (71) Schmidt, Klaus
(51) *A61M 16/00* (11) 1 907 038 A1
- (71) SCHMIDT, Norman G.
(51) *A21C 3/04* (11) 1 908 351 A2
- (71) Schmitz, Harry
(51) *C09K 5/02* (11) 1 908 809 A1
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) *G05B 19/05* (11) 1 482 387 B1
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS
(51) *H03H 1/00* (11) 1 909 388 A1
- (71) Schneider, Kelvin Robert
(51) *H01L 39/24* (11) 1 908 127 A1
- (71) SCHOTT Solar GmbH
(51) *C30B 29/06* (11) 1 895 030 A3
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG
(51) *H01L 31/048* (11) 1 909 334 A1
- (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH
(51) *A01N 43/80* (11) 1 908 349 A2
- (71) SCHULZ, Helmut
(51) *B29C 47/76* (11) 1 908 569 A1
- (71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH
(51) *H01R 39/38* (11) 1 908 151 A1
- (73) Schwab Verkehrstechnik AG
(51) *B61G 11/18* (11) 1 354 778 B1
- (71) Schwartz, Boris
(51) *A61B 5/00* (11) 1 906 812 A1
- (73) Scientific Design Company Inc.
(51) *C07C 27/26* (11) 1 301 455 B1

- (73) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 023 795 B1
- (73) **SCIENT'X**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 480 569 B1
- (71) **Scios, Inc.**
(51) *C07D 403/06* (11) 1 907 379 A1
- (71) **Sct Sorain Cecchini Tecno S.R.L.**
(51) *C05F 17/02* (11) 1 908 742 A1
- (71) **Seafood Innovations Pty Ltd**
(51) *A22C 25/12* (11) 1 908 353 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) *B29C 44/18* (11) 1 880 820 A3
- (71) **Seat, S.A.**
(51) *B60R 21/34* (11) 1 908 650 A1
(51) *F01N 1/04* (11) 1 908 930 A2
(51) *H01R 4/50* (11) 1 909 360 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) *A47J 36/20* (11) 1 908 380 A1
- (73) **SEB SA**
(51) *A47J 41/00* (11) 1 734 851 B1
- (71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 907 048 A2
- (71) **Secura Services AG**
(51) *F16L 3/12* (11) 1 909 011 A2
- (71) **Seibert, Michael**
(51) *A63C 19/00* (11) 1 907 079 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 719 624 A3
(51) *B41J 13/10* (11) 1 642 736 B1
(51) *B65H 1/14* (11) 1 630 113 A3
(51) *B81C 5/00* (11) 1 908 727 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 908 806 A1
(51) *G02F 1/133* (11) 1 909 132 A1
(51) *G03G 15/04* (11) 1 589 383 B1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 338 931 B1
(51) *G04B 19/12* (11) 1 544 690 B1
(51) *G04C 17/00* (11) 1 566 709 B1
(51) *G04F 8/02* (11) 1 909 151 A2
(51) *G04F 8/08* (11) 1 909 152 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 830 260 A3
(51) *G09F 21/02* (11) 1 909 253 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 791 145 A3
(51) *H01L 21/768* (11) 1 906 442 A3
(51) *H04N 1/00* (11) 1 909 476 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 909 509 A2
(51) *H05H 1/24* (11) 1 035 757 B1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 908 738 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 909 101 A1
- (71) **Sekrane, Gérard**
(51) *H02G 7/16* (11) 1 908 157 A1
- (71) **Selex Sistemi Integrati GmbH**
(51) *H04B 1/16* (11) 1 908 174 A1
- (71) **Sematech, Inc.**
(51) *G01B 11/06* (11) 1 907 789 A1
- (73) **SEMATIC ITALIA S.p.A.**
(51) *E05D 15/06* (11) 1 241 309 B1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 907 992 A1
(51) *H02M 7/06* (11) 1 909 384 A2
- (71) **Senomyx Inc.**
(51) *C07C 233/01* (11) 1 907 353 A2
- (71) **Senomyx, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 907 847 A2
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) *G08B 13/196* (11) 1 566 781 B1
- (71) **SenzAthlon GmbH**
(51) *A63B 69/00* (11) 1 908 499 A1
- (71) **SERIGRAFIA MARGI, S.L.**
(51) *G09F 1/06* (11) 1 909 248 A1
- (71) **Serimax**
(51) *B23K 26/14* (11) 1 907 161 A1
(51) *B23K 26/14* (11) 1 907 162 A1
(51) *B23K 37/053* (11) 1 907 167 A1
- (71) **SERVICIOS DE TXINGUDI, S.A.**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 909 073 A1
- (71) **SERVICIOS INFORMATICOS KIFER, S.L.**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 909 073 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) *H02K 7/116* (11) 1 908 161 A1
- (71) **SFK Technology A/S**
(51) *G01N 21/85* (11) 1 907 829 A1
- (71) **SGM Technology for Lighting s.p.a.**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 909 025 A2
- (71) **Shamrock Seed Company, Inc.**
(51) *A23L 1/212* (11) 1 908 357 A1
- (71) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 909 410 A1
- (73) **Shao, Yiming**
(51) *C12N 15/49* (11) 1 240 333 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 909 134 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 909 498 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 1 909 510 A1
- (71) **Sheffield Hallam University**
(51) *C09D 183/04* (11) 1 907 494 A2
- (71) **Shell Internationale Research Maatschap-
pij B.V.**
(51) *B01D 53/52* (11) 1 907 101 A1
(51) *C10L 1/00* (11) 1 907 513 A1
(51) *C10L 1/02* (11) 1 907 514 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *B01J 23/50* (11) 1 115 486 B1
- (71) **Shigayamashita Co., Ltd.**
(51) *B08B 3/04* (11) 1 908 530 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) *F15B 19/00* (11) 1 388 673 A3
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) *D04B 15/06* (11) 1 908 868 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *D04B 1/24* (11) 1 908 867 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) *G01N 27/447* (11) 1 909 099 A1
(51) *H01S 3/137* (11) 1 909 365 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) *B62J 6/18* (11) 1 908 675 A2
(51) *B62M 25/08* (11) 1 693 296 A3
(51) *G09G 3/34* (11) 1 381 021 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/52* (11) 1 820 498 A3
(51) *C07F 7/08* (11) 1 880 999 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 23/31* (11) 1 909 323 A2
(51) *H01L 25/065* (11) 1 519 415 A3
- (71) **Ship's Equipment Centre Groningen B.V.**
(51) *B63B 21/44* (11) 1 907 274 A1
- (73) **SHIRAIISHI CENTRAL LABORATORIES, CO.
LTD.**
(51) *C01F 11/18* (11) 1 452 489 B1
- (73) **Shiraishi Kogyo Kaisha, Ltd.**
(51) *C01F 11/18* (11) 1 452 489 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) *C08L 101/10* (11) 0 918 069 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) *A61K 8/44* (11) 1 908 454 A1
- (73) **SHOWA CORPORATION**
(51) *F16F 9/06* (11) 1 705 396 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) *C08J 3/24* (11) 1 513 889 B1
(51) *H01G 9/028* (11) 1 909 298 A1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C30B 29/36* (11) 1 154 049 B1
- (73) **Showa Denko Packaging Co.**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 339 113 B1
- (73) **SICAM S.r.l.**
(51) *B60C 25/135* (11) 1 623 850 B1
- (71) **SICAP S.p.A.**
(51) *E04B 1/21* (11) 1 905 909 A3
- (71) **Sicel Technologies, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 867 275 A3
- (71) **SICK AG**
(51) *G01S 7/497* (11) 1 909 113 A1
(51) *G01S 17/36* (11) 1 909 115 A1
- (71) **SIDEL**
(51) *B67C 3/26* (11) 1 907 312 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *B65D 1/02* (11) 1 908 693 A1
(51) *C23C 16/455* (11) 1 907 601 A1
(51) *F16K 11/074* (11) 1 909 006 A1
- (71) **SIEM WIS AS**
(51) *E21B 33/035* (11) 1 907 664 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B21B 37/44* (11) 1 907 145 A1
(51) *G01B 7/06* (11) 1 909 061 A2
(51) *G08B 19/00* (11) 1 124 210 B1
(51) *G08G 1/08* (11) 1 831 853 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 908 224 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 054 A1
(51) *A61N 5/10* (11) 1 907 063 A1
(51) *B01J 19/00* (11) 1 907 111 A1
(51) *B07C 3/08* (11) 1 715 963 B1
(51) *B60R 21/0132* (11) 1 590 210 B1
(51) *B61L 3/12* (11) 1 552 997 B1
(51) *B65H 7/12* (11) 1 651 551 B1
(51) *B65H 29/26* (11) 1 781 561 B1
(51) *C08G 73/00* (11) 1 907 446 A1
(51) *C09K 11/61* (11) 1 907 504 A1
(51) *C21C 5/52* (11) 1 907 594 A2
(51) *C23C 30/00* (11) 1 908 859 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 907 669 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 907 670 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 752 611 B1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 907 671 A1
(51) *F01D 5/32* (11) 1 619 354 B1
(51) *F01D 11/22* (11) 1 908 926 A1
(51) *F02M 37/08* (11) 1 704 321 B1
(51) *F04D 29/04* (11) 1 802 870 B1
(51) *F16K 37/00* (11) 1 625 321 B1
(51) *F23M 7/04* (11) 1 529 181 B1
(51) *G01D 11/30* (11) 1 831 648 B1
(51) *G01R 15/14* (11) 1 496 369 B1
(51) *G01R 15/14* (11) 1 782 080 B1
(51) *G01R 15/16* (11) 1 664 804 B1
(51) *G01R 31/06* (11) 1 623 240 B1

- (51) **G01S 5/14** (11) 1 693 682 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 018 061 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 524 566 B1
(51) **G06F 17/24** (11) 0 774 719 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 744 285 B1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 908 025 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 908 026 A1
(51) **G08G 1/0965** (11) 1 908 038 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 908 039 A2
(51) **H01B 17/50** (11) 1 908 082 A1
(51) **H01H 1/00** (11) 1 573 760 B1
(51) **H01H 1/20** (11) 1 600 989 B1
(51) **H01H 9/20** (11) 1 629 512 B1
(51) **H01H 9/20** (11) 1 909 300 A2
(51) **H01L 23/538** (11) 1 908 106 A1
(51) **H01L 41/047** (11) 1 908 129 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 908 131 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 908 132 A1
(51) **H02H 3/33** (11) 1 908 158 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 909 454 A1
(51) **H04Q 3/545** (11) 1 482 745 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 443 812 A3
(51) **H05K 13/04** (11) 1 908 340 A1
- (71:73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 328 136 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 696 701 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 909 533 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 909 534 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 909 535 A2
(51) **H04R 25/00** (11) 1 909 536 A2
(51) **H04R 25/02** (11) 1 909 537 A2
- (71) **Siemens Building Technologies, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 898 281 A3
- (73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) **H04L 12/64** (11) 1 065 847 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 039 734 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 1 429 528 B1
- (71:73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) **G06F 17/24** (11) 0 774 719 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 590 771 B1
(51) **H04R 25/02** (11) 1 909 537 A2
- (73) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **G05B 19/41** (11) 1 398 680 B1
(51) **G05B 19/41** (11) 1 398 682 B1
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) **H04R 25/02** (11) 1 909 537 A2
- (73) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 779 604 B1
- (71) **Siemens Medical Solutions Diagnostics**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 587 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 589 A2
(51) **G01N 21/00** (11) 1 907 821 A1
- (71) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) **C04B 35/80** (11) 1 907 339 A1
- (71) **Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.**
(51) **G06N 7/00** (11) 1 907 996 A1
- (71) **Siemens S.A.S.**
(51) **B05B 3/04** (11) 1 908 526 A1
- (73) **Siemens S.p.A.**
(51) **H01P 1/22** (11) 1 544 941 B1
(51) **H04B 10/13** (11) 1 443 687 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 3/12** (11) 1 908 661 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 1 909 050 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21B 37/16** (11) 1 907 144 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 354 728 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) **F01L 9/04** (11) 1 069 284 B1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.p.A.**
(51) **F02M 51/06** (11) 1 445 472 B1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) **B29C 49/56** (11) 1 907 190 A2
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/221** (11) 1 906 949 A1
- (73) **Silag Handel AG**
(51) **A01G 25/14** (11) 1 470 750 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) **C09B 47/04** (11) 1 907 483 A1
(51) **G06K 15/06** (11) 1 907 987 A1
- (71) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) **E05B 1/00** (11) 1 908 898 A1
- (71) **Singhal, Tara Chand**
(51) **H04K 1/00** (11) 1 908 202 A2
- (71) **Sinovia**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 907 907 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 907 930 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) **B01D 17/038** (11) 1 907 090 A1
- (73) **SIS AG Surgical Instrument Systems**
(51) **A61B 3/10** (11) 1 430 829 B1
- (71) **Sistema S.r.l.**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 593 801 A3
- (73) **Sit la Precisa S.p.a.**
(51) **B01F 3/00** (11) 1 499 428 B1
- (71) **Sjm Co., Ltd.**
(51) **F01N 7/18** (11) 1 908 936 A1
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) **B01J 21/06** (11) 1 907 115 A1
(51) **C08J 5/22** (11) 1 907 458 A1
- (71) **Ski Trab S.R.L.**
(51) **A63C 9/086** (11) 1 907 078 A2
- (73) **Skis Dynastar**
(51) **A63C 9/00** (11) 1 435 257 B1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) **A63C 5/00** (11) 1 908 500 A1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL SA**
(51) **A63C 5/00** (11) 1 616 602 B1
- (73) **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH**
(51) **B62J 15/02** (11) 1 435 323 B1
- (71) **SKY+ Limited**
(51) **B22C 1/06** (11) 1 907 151 A2
- (71) **Smart Holograms Limited**
(51) **A61L 2/28** (11) 1 907 020 A1
(51) **G01N 21/47** (11) 1 907 824 A2
- (71) **Smartquantum SA**
(51) **H04B 10/30** (11) 1 908 194 A2
- (73) **Smartseal AS**
(51) **A47G 21/18** (11) 1 656 055 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 471 842 B1
- (71) **Smith, Paul**
(51) **C08F 14/18** (11) 1 908 785 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **C07D 413/14** (11) 1 907 385 A2
- (71:73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 908 488 A2
(51) **C07K 14/54** (11) 1 573 032 B1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) **C07D 239/54** (11) 1 309 565 B1
- (71) **Smiths Group plc**
(51) **H01R 13/187** (11) 1 638 170 A3
- (71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 16/08** (11) 1 908 489 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 31/20** (11) 1 907 143 A1
- (71) **Snapin Software Inc.**
(51) **G09B 25/00** (11) 1 908 041 A2
- (71:73) **SNECMA**
(51) **F01D 5/14** (11) 1 908 919 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 1 908 923 A1
(51) **F01D 9/06** (11) 1 522 680 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 515 004 B1
(51) **F02C 7/057** (11) 1 621 744 B1
(51) **F02C 7/18** (11) 1 881 181 A3
(51) **F04D 13/06** (11) 1 908 960 A1
(51) **F04D 29/68** (11) 1 643 136 B1
(51) **F23R 3/30** (11) 1 909 031 A1
(51) **G01B 17/02** (11) 1 767 898 A3
- (71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 907 978 A1
(51) **H01F 7/18** (11) 1 908 084 A1
- (71:73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29D 30/44** (11) 1 907 197 A1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 305 171 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 699 646 B1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 322 485 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 819 533 B1
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 580 836 B1
- (73) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) **B60C 13/00** (11) 1 765 607 B1
- (73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 370 483 B1
- (73) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 282 536 B1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 909 462 A2
- (73) **Société Industrielle de Sonceboz S.A.**
(51) **B60Q 1/076** (11) 1 561 639 B1
- (71) **Softmax, Inc.**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 908 059 A2
- (71) **Solaria Corporation**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 907 977 A2
- (71) **Solexa Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 573 A2
- (73) **Solicore, Inc.**
(51) **H01M 4/62** (11) 1 008 197 B1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 907 204 A1
(51) **G02B 5/22** (11) 1 907 892 A1
- (71:73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) **C07C 17/275** (11) 1 908 744 A1
(51) **C07C 17/275** (11) 1 908 745 A1
(51) **C08K 3/26** (11) 1 740 649 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08F 214/18** (11) 1 167 400 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 371 677 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 1 690 882 B1
(51) **C08G 65/323** (11) 1 440 993 B1
(51) **C08G 65/323** (11) 1 454 940 B1

- (71) Somas Orthopaedie B.V.
(51) *A61F 5/00* (11) 1 906 889 A2
- (71) Sonic Solutions
(51) *H04N 11/04* (11) 1 908 303 A2
- (71) Sony Computer Entertainment Inc.
(51) *G11B 20/10* (11) 1 909 278 A1
- (71,73) Sony Corporation
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 908 849 A1
(51) *F16M 11/10* (11) 1 909 020 A1
(51) *F16M 11/14* (11) 1 909 021 A2
(51) *G03F 1/16* (11) 1 562 076 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 194 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 201 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 909 203 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 0 874 299 B1
(51) *G06T 13/00* (11) 1 908 019 A2
(51) *G08B 13/194* (11) 1 359 554 B1
(51) *G10L 15/00* (11) 1 132 890 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 909 266 A2
(51) *G11B 7/26* (11) 1 681 675 A3
(51) *H01L 27/148* (11) 1 717 860 B1
(51) *H03H 11/40* (11) 1 737 128 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 1 909 489 A2
(51) *H04N 5/232* (11) 1 909 491 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 909 495 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 909 504 A1
- (71) Sony DADC Austria AG
(51) *G11B 20/00* (11) 1 909 277 A1
- (71,73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) *G06F 17/30* (11) 1 907 947 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 907 999 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 359 675 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 472 852 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 908 263 A1
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(51) *G06F 9/445* (11) 1 909 175 A2
(51) *G06F 15/02* (11) 1 909 188 A2
- (71) Sony Pictures Entertainment Inc.
(51) *G06T 13/00* (11) 1 908 019 A2
- (71) Sophia Co., Ltd.
(51) *G06F 21/24* (11) 1 909 211 A1
- (73) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) *A61B 17/12* (11) 1 642 537 B1
- (71) Sorin Group Italia S.r.l.
(51) *B01D 63/02* (11) 1 908 509 A1
- (73) SorTech AG
(51) *B60H 1/32* (11) 1 809 499 B1
- (71) Spadaro Norella, Mauro
(51) *F01N 3/08* (11) 1 907 674 A1
- (71) Spanolux N.V. Div. Balterio
(51) *B44F 9/02* (11) 1 908 608 A1
- (71) Spansion Japan Limited
(51) *G11C 16/28* (11) 1 909 289 A1
- (71) Spansion LLC
(51) *G01R 1/04* (11) 1 907 868 A2
(51) *G11C 16/26* (11) 1 908 077 A2
(51) *G11C 16/28* (11) 1 909 289 A1
- (71) Specialty Minerals (Michigan) Inc.
(51) *F27D 1/16* (11) 1 541 951 A3
- (71) Spectrum Dynamics LLC
(51) *G06T 5/10* (11) 1 908 011 A2
- (73) Speechworks International, Inc.
(51) *G10L 11/00* (11) 1 266 374 B1
- (71) Speedel Experimenta AG
(51) *A61K 31/44* (11) 1 908 471 A1
- (51) *C07D 413/12* (11) 1 908 761 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 908 762 A2
(51) *C07D 471/08* (11) 1 908 763 A1
- (71) Speranza, Patricia
(51) *A45D 26/00* (11) 1 906 788 A2
- (73) SPI Lasers UK Limited
(51) *H01S 3/067* (11) 1 543 593 B1
- (73) Spice application systems LTD
(51) *A23P 1/08* (11) 1 480 531 B1
- (73) Spielmann, Anton Percy
(51) *D04B 7/32* (11) 1 257 702 B1
- (73) Spielmann, William Steven
(51) *D04B 7/32* (11) 1 257 702 B1
- (71) SPIG SCHUTZPLANKEN-PRODUKTIONS-GESELLSCHAFT MBH & CO.KG
(51) *E01F 15/04* (11) 1 908 882 A1
- (71) Springboard Retail Networks Licensing SRL
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 908 000 A2
- (73) SP-Verktvg I Halmstad AB
(51) *B26D 7/18* (11) 1 390 179 B1
- (71) SPX Cooling Technologies Inc.
(51) *F28F 25/12* (11) 1 907 783 A2
- (73) Spyder Navigations L.L.C.
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 437 016 B1
- (71) SRAM Corporation
(51) *B62K 21/18* (11) 1 878 646 A3
- (71) SRI International
(51) *A61B 17/00* (11) 1 864 615 A3
- (71) ST Microelectronics Crolles 2 SAS
(51) *H01L 21/768* (11) 1 909 320 A1
- (71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED
(51) *A61K 39/395* (11) 1 908 479 A2
- (73) St. Jude Medical AB
(51) *A61N 1/372* (11) 1 827 597 B1
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.
(51) *A61B 18/00* (11) 1 906 852 A2
- (73) STAAT DER NEDERLANDEN te dezen ver-
tegenwoordigd door de Directeur-Generaal
van de Rijkswaterstaat
(51) *G01N 33/24* (11) 1 262 775 B1
- (71) STACKPOLE LIMITED
(51) *B22F 7/08* (11) 1 907 155 A1
- (73) Stadler, Franz
(51) *E03D 9/00* (11) 1 605 106 B1
- (71) STALLERGENES SA
(51) *C07K 14/435* (11) 1 908 776 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 908 777 A1
- (71) Stanford University
(51) *G01N 33/53* (11) 1 907 846 A1
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD.
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 341 066 B1
- (71) StarragHeckert AG
(51) *B23Q 1/62* (11) 1 907 168 A1
- (71) State of Israel Prime Minister's Office
Israel Institute for Biological Research
(51) *G01N 33/53* (11) 1 907 843 A2
- (71) Static Control Components, Inc.
(51) *G03G 15/00* (11) 1 907 903 A1
- (71) Stäubli AG Pfäffikon
(51) *D03J 1/18* (11) 1 908 866 A1
- (71) STC Consulting, LLC
(51) *B29C 35/00* (11) 1 907 183 A2
- (71) STEGER, Heinrich
(51) *B23Q 11/00* (11) 1 907 170 A1
- (71) Stemcyte, Inc.
(51) *A01N 1/02* (11) 1 906 729 A2
- (73) Stenhäll, Turo
(51) *A44B 19/30* (11) 1 662 929 B1
- (73) Stereoscopic Image Systems Limited
(51) *G02B 27/22* (11) 1 509 806 B1
- (71) Stereotaxis, Inc.
(51) *A61B 5/05* (11) 1 906 825 A2
- (73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH
(51) *F04C 19/00* (11) 1 477 682 B1
- (73) STERNA BIOLOGICALS GmbH & Co. KG
(51) *C12N 15/63* (11) 1 670 919 B1
- (73) Stewi AG
(51) *D06F 57/04* (11) 1 760 188 B1
- (71) Stichting Katholieke Universiteit
(51) *C07K 14/705* (11) 1 907 420 A2
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschap-
pen
(51) *C12N 5/06* (11) 1 908 820 A1
- (73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
(51) *F02D 35/02* (11) 1 559 888 B1
- (71) STMICROELECTRONICS (Crolles 2) SAS
(51) *H01L 21/768* (11) 1 909 319 A1
- (71) STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd.
(51) *G11C 29/02* (11) 1 727 156 A3
- (71,73) STMICROELECTRONICS S.r.l.
(51) *C01B 3/06* (11) 1 908 728 A1
(51) *G01L 1/18* (11) 1 907 808 A1
(51) *G01L 9/06* (11) 1 907 811 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 909 290 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 1 908 096 A1
(51) *H01L 21/336* (11) 1 908 101 A1
(51) *H01L 29/51* (11) 1 324 393 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 908 117 A2
(51) *H01M 8/06* (11) 1 909 350 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 693 948 B1
(51) *H04B 1/06* (11) 1 909 397 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 909 398 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 909 399 A1
(51) *H04B 1/10* (11) 1 909 400 A1
- (71,73) STMICROELECTRONICS SA
(51) *G11C 7/10* (11) 1 172 820 B1
(51) *G11C 16/10* (11) 1 486 986 B1
(51) *H03B 5/12* (11) 1 909 386 A1
- (71) Stoll Giroflex AG
(51) *A47C 1/032* (11) 1 908 374 A1
- (73) STORK PMT B.V.
(51) *A22C 21/06* (11) 1 248 524 B1
- (71) Storrer, Pierre-Alain
(51) *G04B 19/28* (11) 1 909 148 A2
- (71) Storz Endoskop Produktions GmbH
(51) *G10L 15/26* (11) 1 909 264 A2
- (73) Stowe Woodward, L.L.C.
(51) *D21F 3/06* (11) 1 719 836 B1
- (71) STRAGEN PHARMA SA
(51) *C07D 309/08* (11) 1 907 371 A1
- (71) Strang LPP Nominees Pty Ltd
(51) *B65D 88/12* (11) 1 907 301 A1
- (71) STRATOS INTERNATIONAL, INC.
(51) *H04Q 5/22* (11) 1 908 308 A2

- (71) **StratoSphere Pharma AB**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 906 928 A2
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) **A62B 18/04** (11) 1 907 071 A2
- (71) **Stryker GI Ltd**
(51) **A61B 1/015** (11) 1 906 808 A2
- (73) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 754 447 B1
- (73) **Stryker Trauma SA**
(51) **A61B 17/64** (11) 1 661 523 B1
- (73) **Stuppy GmbH**
(51) **A43B 9/02** (11) 1 654 944 B1
- (71) **Subramaniam, Yerramalli**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 965 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 966 A1
- (71) **Suda, Yasuo**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 909 104 A1
- (71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 906 766 A1
- (71) **Suehiro, Naoki**
(51) **H04J 11/00** (11) 1 909 424 A1
- (73) **Suguro, Toru**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 336 395 B1
- (71;73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) **B01D 3/16** (11) 1 747 809 B1
(51) **B01D 9/00** (11) 1 907 088 A1
(51) **B65D 83/00** (11) 1 908 703 A1
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 515 384 B1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 908 861 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 909 309 A1
(51) **H01L 21/322** (11) 1 909 315 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 908 848 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **B01J 31/22** (11) 1 908 520 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 907 415 A1
(51) **C08F 10/00** (11) 1 205 494 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 277 824 B1
(51) **C12N 9/64** (11) 1 907 539 A2
(51) **H01M 4/58** (11) 1 909 346 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C22C 38/50** (11) 1 063 313 B1
(51) **G02B 6/04** (11) 1 895 338 A3
(51) **G02B 6/255** (11) 1 233 290 B1
(51) **H02K 19/10** (11) 1 909 374 A1
(51) **H02K 55/02** (11) 1 909 376 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21B 25/00** (11) 1 908 533 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **G03G 21/00** (11) 1 909 147 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G01N 3/04** (11) 1 909 092 A2
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/506** (11) 1 885 030 A3
(51) **H01R 13/58** (11) 1 909 363 A2
(51) **H01R 13/629** (11) 0 954 061 B1
- (71) **Summit Vetpharm, LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 906 732 A2
- (71) **Sun Chemical B.V. (NL)**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 907 217 A1
- (71) **Sun Microsystems France S.A.**
(51) **G06F 17/22** (11) 1 909 191 A1
- (73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **H04L 25/02** (11) 1 332 593 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 489 814 B1
- (71) **Sunsoul Inc.**
(51) **A41D 13/01** (11) 1 906 778 A1
- (73) **Sunstone Corporation**
(51) **E21B 43/12** (11) 1 288 434 B1
- (71) **Sunx Limited**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 909 337 A1
- (71) **Suomen 3C Oy**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 907 958 A1
- (71) **Suomen Ympäristökeskus**
(51) **E02B 15/04** (11) 1 907 633 A1
- (71) **SupraPolix B.V.**
(51) **C08L 101/02** (11) 1 907 482 A1
- (71) **Surface Transforms Plc**
(51) **C04B 35/573** (11) 1 907 338 A2
- (71) **Survival Systems International, Inc.**
(51) **B63B 23/58** (11) 1 908 681 A2
- (71;73) **Suspensiones Elasticas Del Norte, S.L.**
(51) **E04B 9/18** (11) 1 548 201 B1
(51) **F16F 3/10** (11) 1 908 983 A2
- (71) **Sutton, John**
(51) **G08B 19/00** (11) 1 908 034 A1
- (71) **Suzhou Kingclean Floorcare Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 785 080 A3
- (71) **Svegliati Baroni, Silvia**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 907 851 A2
- (71) **Sweeting, Michael**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 908 005 A2
- (71) **Swimways Corporation**
(51) **A47C 29/00** (11) 1 906 795 A2
- (73) **Swisscom AG**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 764 952 B1
- (71) **SWISSINNO SOLUTIONS GmbH**
(51) **B44D 3/22** (11) 1 584 490 A3
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G01S 13/75** (11) 1 907 880 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 908 217 A1
(51) **H04L 12/66** (11) 1 908 235 A2
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 908 309 A2
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 908 316 A1
- (71) **Symbolic Intelligence Enhanced Systems, Inc.**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 908 288 A2
- (71) **Syncsort Incorporated**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 907 935 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 1 907 972 A2
- (73) **Synergy Microwave Corporation**
(51) **H01P 5/10** (11) 1 758 200 B1
- (71) **Synexa Life Sciences (Proprietary) Ltd**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 907 542 A2
(51) **C12N 15/09** (11) 1 907 543 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 906 730 A2
(51) **A01N 51/00** (11) 1 844 655 A3
(51) **C12Q 1/42** (11) 1 907 567 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 577 A1
(51) **G01F 11/04** (11) 1 909 077 A1
(51) **G01N 33/573** (11) 1 907 854 A2
- (73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 261 285 B1
- (71) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 1 810 812 A3
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 21/03** (11) 1 909 094 A1
- (71) **Systec System- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 908 091 A1
- (71) **Tabankin, Ira**
(51) **G08B 19/00** (11) 1 908 034 A1
- (71) **TAG Networks, Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 293 A1
- (71) **Tagam Limited**
(51) **G01N 1/08** (11) 1 907 816 A1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/185** (11) 1 908 467 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 908 473 A1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) **G11B 7/007** (11) 1 031 975 B1
- (71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/249** (11) 1 667 120 A3
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **A61G 3/08** (11) 1 656 919 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 630 047 B1
(51) **B60R 21/16** (11) 1 908 646 A1
(51) **B60R 21/18** (11) 1 767 410 A3
(51) **B60R 21/18** (11) 1 767 411 A3
(51) **B60R 21/18** (11) 1 767 412 A3
(51) **B60R 21/20** (11) 1 908 648 A1
(51) **B60R 22/00** (11) 1 803 615 A3
(51) **B60R 22/00** (11) 1 803 616 A3
- (71;73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 838 549 B1
(51) **B60R 21/239** (11) 1 907 242 A2
(51) **B62D 1/11** (11) 1 568 566 A3
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) **F16B 13/08** (11) 1 907 712 A1
- (73) **Tama Plastic Industry**
(51) **B65D 19/44** (11) 1 551 721 B1
- (71) **TANAKA DENSHI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 909 317 A1
- (71) **Tandberg Data Corp.**
(51) **G11B 5/52** (11) 1 908 061 A2
- (71) **Tandberg Telecom AS**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 908 216 A1
- (71) **Tanx, B.V. i.o**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 909 042 A1
- (71) **Tarrant, Colin David**
(51) **H01L 39/24** (11) 1 908 127 A1
- (71) **Taste, Inc.**
(51) **G01N 31/00** (11) 1 907 836 A2
- (71) **Tastein Technology AS**
(51) **B65D 51/28** (11) 1 907 292 A1
- (73) **Taylor Kerr (Couplings) Limited**
(51) **F16L 21/06** (11) 1 476 689 B1
- (73) **TC Electronic A/S**
(51) **H03M 1/50** (11) 1 665 542 B1
- (71) **TC License Ltd.**
(51) **H04Q 5/22** (11) 1 908 307 A2
- (71) **TDF**
(51) **H04H 1/00** (11) 1 908 197 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) **H01J 9/18** (11) 1 564 776 B1
(51) **H01L 25/065** (11) 1 906 436 A3

- (71) TDY Industries, Inc.
(51) **B22F 7/06** (11) 1 907 154 A2
- (71) TEAC Aerospace Technologies, Inc.
(51) **G06F 9/455** (11) 1 907 929 A2
- (73) Technip France SA
(51) **B63B 27/24** (11) 1 789 311 B1
- (71) Technische Universität Berlin
(51) **H04L 29/08** (11) 1 909 465 A1
- (71) Technische Universität Wien
(51) **B29C 67/00** (11) 1 907 192 A1
- (71) technotrans AG
(51) **B41F 35/00** (11) 1 908 591 A2
- (71) Technotrans AG
(51) **B01D 61/14** (11) 1 908 508 A1
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd.
(51) **B25F 5/02** (11) 1 683 608 B1
- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited
(51) **B32B 27/36** (11) 1 908 587 A1
- (71) Teikoku Pharma USA, Inc.
(51) **A61K 9/14** (11) 1 906 925 A1
- (71) Telargo Inc.
(51) **G01C 21/32** (11) 1 907 792 A1
- (71) Telechips Inc.
(51) **G06F 13/42** (11) 1 901 175 A3
- (73) Telecom Italia S.p.A.
(51) **B41J 2/21** (11) 0 836 946 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 738 549 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 714 512 B1
- (71) TeleCommunication Systems, Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 1 907 953 A2
- (71) Teleflex Automotive Group
(51) **F16H 59/10** (11) 1 908 995 A2
- (71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) **H04B 1/707** (11) 1 792 412 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 908 317 A2
- (71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
(51) **H01C 17/22** (11) 1 169 718 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 1 614 219 B1
(51) **H04M 1/58** (11) 1 350 378 B1
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 344 408 B1
(51) **H04Q 3/68** (11) 1 908 306 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 413 153 B1
(51) **H04Q 7/30** (11) 1 157 573 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 157 579 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 698 197 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 567 A3
- (71) Telenor ASA
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 250 A1
- (71) TeliaSonera AB
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 228 A1
- (71) Tellabs Oy
(51) **H04J 3/06** (11) 1 909 422 A2
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited
(51) **A01K 67/027** (11) 1 906 727 A1
- (71) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH
(51) **H02J 7/00** (11) 1 908 160 A2
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
(51) **G01N 33/574** (11) 1 907 855 A1
- (71) Tenax S.p.A.
(51) **B65D 30/06** (11) 1 908 694 A1
- (71) Tepha, Inc.
(51) **A61F 13/00** (11) 1 906 896 A2
- (73) Terashima, Kazuo
(51) **H05H 1/24** (11) 1 035 757 B1
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA
(51) **G01K 7/42** (11) 1 909 082 A1
- (71) Tervoort, Theodoros
(51) **C08F 14/18** (11) 1 908 785 A1
- (73) tesa AG
(51) **C09J 7/02** (11) 1 477 540 B1
(51) **C09J 153/00** (11) 1 633 829 B1
- (71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság
(51) **C07D 307/88** (11) 1 908 756 A1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH
(51) **G01R 31/30** (11) 1 024 370 B1
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC.
(51) **H03F 3/72** (11) 1 175 003 B1
- (71;73) Texas Instruments Incorporated
(51) **G09G 5/02** (11) 1 908 052 A1
(51) **H01L 29/94** (11) 1 908 121 A1
(51) **H02M 3/07** (11) 0 865 149 B1
(51) **H03F 3/45** (11) 1 908 168 A2
(51) **H03M 3/00** (11) 1 908 170 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 908 175 A2
(51) **H04B 7/00** (11) 1 908 183 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 908 186 A2
(51) **H04K 1/00** (11) 1 908 203 A2
- (71) TEXTILMA AG
(51) **G06K 19/077** (11) 1 907 994 A1
- (71) Thaler, Stephen L.
(51) **G06N 3/10** (11) 1 907 995 A2
- (71;73) Thales
(51) **G01S 7/04** (11) 1 306 689 B1
(51) **G01S 13/42** (11) 0 964 268 B1
(51) **H04B 1/713** (11) 1 908 180 A1
- (71;73) THALES
(51) **G01C 23/00** (11) 1 626 251 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 1 907 931 A1
- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona
(51) **C07K 14/705** (11) 1 908 781 A2
- (71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
(51) **B01D 53/50** (11) 1 690 585 A3
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
(51) **H01L 29/24** (11) 1 908 112 A2
- (71) The Boeing Company
(51) **C04B 26/32** (11) 1 907 333 A2
(51) **G01M 7/00** (11) 1 907 813 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 907 928 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 909 204 A2
- (71) THE BOEING COMPANY
(51) **G01C 21/32** (11) 1 907 793 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 908 010 A1
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc.
(51) **A61K 39/395** (11) 1 907 000 A2
- (71) THE CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON
(51) **C01B 31/06** (11) 1 907 320 A2
- (71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC
(51) **E02F 9/20** (11) 1 907 636 A2
- (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG
(51) **G06F 7/58** (11) 1 907 925 A1
- (71;73) The Coca-Cola Company
(51) **A23L 2/52** (11) 1 906 771 A1
(51) **B65B 55/12** (11) 1 908 690 A1
- (51) **G07F 11/10** (11) 0 993 665 B1
- (71) THE COCA-COLA COMPANY
(51) **A47J 31/06** (11) 1 906 798 A1
(51) **B29C 49/08** (11) 1 907 189 A1
(51) **B67D 1/00** (11) 1 907 313 A1
- (71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
(51) **A61M 11/00** (11) 1 907 036 A2
- (71) The Dow Global Technologies Inc.
(51) **C09K 15/18** (11) 1 907 505 A1
- (71) The European Atomic Energy Community (EURATOM), represented by the European Commission
(51) **G21C 3/62** (11) 1 909 294 A1
- (73) The European Community, represented by the European Commission
(51) **G06K 19/077** (11) 1 599 832 B1
- (71) The Feinstein Institute for Medical Research
(51) **A61K 45/06** (11) 1 907 003 A2
- (71) The Foundry, Inc.
(51) **A61K 9/12** (11) 1 906 923 A2
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.
(51) **H01S 5/022** (11) 1 909 366 A1
- (71) The Gates Corporation
(51) **F16B 5/02** (11) 1 907 711 A1
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
(51) **C12N 15/12** (11) 1 586 641 A3
- (71) The GI Company, Inc
(51) **C12P 21/06** (11) 1 907 562 A2
- (71;73) The Gillette Company
(51) **A61C 17/22** (11) 1 906 864 A2
(51) **B26B 21/40** (11) 1 484 144 B1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company
(51) **B29D 30/16** (11) 1 792 713 A3
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
(51) **B29D 30/06** (11) 1 676 694 B1
(51) **B29D 30/16** (11) 1 447 209 B1
(51) **B29D 30/56** (11) 1 547 758 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 502 770 B1
(51) **B60C 15/04** (11) 1 369 265 B1
- (73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services
(51) **C12N 15/12** (11) 1 411 124 B1
- (71) The Governors of the University of Alberta
(51) **A61K 31/137** (11) 1 908 462 A2
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc.
(51) **G01N 33/569** (11) 1 907 852 A2
- (71) The Hong Kong University of Science and Technology
(51) **A61K 31/00** (11) 1 906 944 A1
- (73) The Inctec Inc.
(51) **C08F 290/06** (11) 1 484 347 B1
- (71) The Johns Hopkins University
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 908 850 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 907 841 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 907 857 A2
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
(51) **A61K 48/00** (11) 1 907 013 A2
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 900 823 A3

- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 141/06** (11) 0 972 819 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) **G01B 11/02** (11) 1 907 788 A2
- (71) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 906 987 A1
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 907 000 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61C 17/00** (11) 0 991 371 B1
(51) **A61K 8/00** (11) 1 656 099 B1
(51) **A61K 8/41** (11) 1 480 605 B1
(51) **A61K 9/70** (11) 0 984 775 B1
(51) **A61L 15/22** (11) 1 518 566 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A47K 10/18** (11) 1 906 806 A2
(51) **A61F 13/26** (11) 1 906 899 A1
(51) **A61F 13/26** (11) 1 906 900 A1
(51) **A61K 8/22** (11) 1 906 914 A2
(51) **A61K 8/89** (11) 1 713 437 B1
(51) **A61K 31/496** (11) 1 906 966 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 1 907 618 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 907 619 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 907 018 A2
(51) **C08G 63/48** (11) 1 908 788 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 1 908 097 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 908 125 A2
- (71) **The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, University of California**
(51) **A61K 31/727** (11) 1 906 974 A2
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 906 988 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 907 858 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) **A61K 31/65** (11) 1 906 970 A2
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 908 835 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence DSTL**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 909 107 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **B25B 5/06** (11) 1 908 555 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G04C 3/14** (11) 1 909 150 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 907 017 A2
- (71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) **C04B 35/447** (11) 1 907 337 A2
- (71) **The University of Alabama**
(51) **C08L 1/00** (11) 1 907 470 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **H01J 27/02** (11) 1 290 712 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 906 838 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **C12N 15/79** (11) 1 151 118 B1
- (71) **The University of Jordan**
(51) **H01L 29/24** (11) 1 908 112 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) **C12N 7/00** (11) 1 907 534 A1
- (71) **The University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 588 A2
- (71) **The University of Nottingham**
(51) **B05D 1/04** (11) 1 907 130 A1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 907 532 A1
- (71) **The University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61K 31/685** (11) 1 906 972 A2
- (71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/18** (11) 1 908 610 A1
(51) **B60C 17/06** (11) 1 908 611 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B60T 8/172** (11) 1 767 422 B1
(51) **D07B 1/06** (11) 1 602 780 B1
- (71) **Theraclion**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 906 834 A2
- (71) **Thermo Fisher Scientific Inc.**
(51) **G01N 23/223** (11) 1 909 095 A1
- (71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) **G01N 21/67** (11) 1 907 827 A2
- (73) **Thermphos Trading GmbH**
(51) **C08B 37/18** (11) 1 713 831 B1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
(51) **B41N 1/16** (11) 1 908 599 A1
- (71) **Think Software Pty Ltd**
(51) **G06F 17/22** (11) 1 907 945 A1
- (71) **Thiriet**
(51) **E05B 65/16** (11) 1 908 901 A1
- (71) **Thomson Holding Germany GmbH & Co. OHG**
(51) **G06K 1/12** (11) 1 909 213 A1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 909 267 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 417 667 B1
(51) **G11B 7/0065** (11) 1 909 268 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 908 069 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 908 070 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 908 073 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 455 415 B1
(51) **H01Q 25/00** (11) 1 528 627 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 908 177 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 552 651 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 908 218 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 225 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 908 259 A2
(51) **H04N 5/64** (11) 1 908 280 A2
(51) **H04N 5/76** (11) 1 908 281 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 290 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 295 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 296 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 908 297 A1
(51) **H04N 7/68** (11) 1 908 300 A2
(51) **H04N 17/00** (11) 1 908 305 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) **H04N 5/77** (11) 1 185 098 B1
- (71) **Thor Specialities (UK) Limited**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 906 734 A1
- (71) **Thromgen, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 1 906 988 A2
- (71) **Thuasne Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 906 890 A2
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/045** (11) 1 688 304 B1
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 908 133 A1
- (71) **ThyssenKrupp Norte, S.A.**
(51) **B66B 23/10** (11) 1 908 722 A1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) **F16L 37/098** (11) 1 909 016 A2
- (73) **Ticona LLC**
(51) **D01F 8/06** (11) 1 689 919 B1
- (71) **TissueGnostics GmbH**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 908 009 A2
- (73) **TLV Co., Ltd.**
(51) **F28D 1/06** (11) 1 162 425 B1
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) **F16D 69/04** (11) 1 299 657 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04M 17/00** (11) 0 930 769 B1
- (71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 234 A1
- (71) **TN & Co, di Lucio Righetto**
(51) **A43B 17/14** (11) 1 906 784 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) **C08F 22/32** (11) 1 908 786 A1
- (71) **Toho Catalyst Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/10** (11) 1 908 767 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) **C30B 7/10** (11) 1 908 860 A1
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 908 470 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 909 313 A1
(51) **H01L 21/306** (11) 1 909 314 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited (TEL)**
(51) **G01H 11/08** (11) 1 909 079 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/039** (11) 1 909 140 A1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 909 141 A1
- (71) **TolerRx, Inc**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 907 001 A2
- (71) **TOMBOW PENCIL CO., LTD.**
(51) **B65H 37/00** (11) 1 908 716 A2
- (71) **Tomen Electronics Corporation**
(51) **G01D 5/18** (11) 1 909 074 A1
- (73) **Tomita, Mitsuhiro**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 678 662 B1
- (71) **TomoTherapy, Inc.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 906 826 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 1 906 827 A2
(51) **A61B 5/05** (11) 1 906 828 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 056 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 057 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 058 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 059 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 060 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 061 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 064 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 065 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 907 066 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 968 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 907 981 A2
(51) **G06K 9/36** (11) 1 907 984 A2
- (73) **Toncelli, Dario**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 846 146 B1
- (73) **Top Glass S.p.A.**
(51) **F16B 7/04** (11) 1 543 246 B1

- (71:73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *D06C 27/00* (11) 1 193 338 B1
(51) *G03F 7/085* (11) 1 909 142 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 909 551 A1
- (71) **Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 589 408 A3
- (71:73) **Total France**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 838 787 B1
(51) *C10G 27/10* (11) 1 907 511 A2
(51) *C10L 1/16* (11) 1 591 514 A3
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 283 223 B1
- (71) **Total S.A.**
(51) *C10G 2/00* (11) 1 907 506 A1
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) *F16C 11/04* (11) 1 908 968 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 20/20* (11) 1 908 516 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 909 342 A1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B65B 31/00* (11) 1 908 688 A1
(51) *B65D 33/38* (11) 1 908 697 A1
- (71:73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 23/63* (11) 1 907 117 A1
(51) *B60Q 1/14* (11) 0 893 304 B1
(51) *B60R 25/10* (11) 1 860 005 A3
(51) *B60T 8/00* (11) 1 412 236 B1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 908 668 A1
(51) *B63H 23/30* (11) 1 908 684 A1
(51) *C23C 22/34* (11) 1 489 198 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 662 104 B1
(51) *F02D 21/08* (11) 1 416 138 B1
(51) *F02P 15/02* (11) 1 342 914 B1
(51) *F16H 57/04* (11) 1 907 729 A1
(51) *G01C 3/06* (11) 1 909 064 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B22D 17/00* (11) 1 908 540 A1
(51) *B60R 21/00* (11) 1 908 641 A1
(51) *B60R 21/00* (11) 1 908 642 A1
(51) *B60W 10/00* (11) 1 907 255 A1
(51) *F02D 41/22* (11) 1 907 680 A1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 907 682 A1
(51) *F16H 55/17* (11) 1 908 993 A1
(51) *F16K 15/04* (11) 1 909 007 A1
(51) *G09B 29/00* (11) 1 909 247 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 909 347 A1
(51) *H02N 11/00* (11) 1 909 385 A1
- (71) **Toyota Mapmaster Incorporated**
(51) *G09B 29/00* (11) 1 909 247 A1
- (71) **TransCore Link Logistics Corporation**
(51) *H04N 5/222* (11) 1 908 275 A2
- (71) **Traverse, Inc.**
(51) *H04M 1/64* (11) 1 908 264 A2
- (71) **Trelleborg Protective Products AB**
(51) *B63C 11/04* (11) 1 907 277 A1
- (71) **Trend Marine Products Limited**
(51) *B63B 17/02* (11) 1 908 680 A2
- (71) **TRF Pharma, Inc.**
(51) *A61K 31/728* (11) 1 906 975 A2
- (71:73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) *H05B 41/282* (11) 1 555 861 B1
(51) *H05B 41/392* (11) 1 908 337 A1
- (73) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) *G01N 21/78* (11) 1 428 016 B1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) *A46B 7/04* (11) 1 908 370 A1
(51) *A46D 3/04* (11) 1 908 371 A1
- (71) **Trox (UK) Limited**
(51) *F25B 49/00* (11) 1 907 771 A1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 770 417 B1
- (71) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) *B23K 26/20* (11) 1 908 546 A1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 907 940 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 908 647 A2
- (71:73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 907 261 A1
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 580 836 B1
- (71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) *B60N 2/42* (11) 1 908 628 A1
- (73) **Tsai, Jen-Hsiu**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 398 015 B1
- (73) **Tsai, Tien-Min**
(51) *A61G 7/057* (11) 1 398 015 B1
- (71) **TSRL, Inc.**
(51) *A61K 38/08* (11) 1 906 988 A2
- (73) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03C 13/00* (11) 1 477 598 B1
- (73) **TTPCOM Limited**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 559 232 B1
- (71) **TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastirma Kurumu**
(51) *B02C 4/10* (11) 1 908 524 A1
- (71) **Tulip Biotechnology Ltd.**
(51) *A61F 2/04* (11) 1 906 875 A2
- (71) **TURCO, M. Salvator**
(51) *A47J 37/04* (11) 1 908 382 A1
- (71) **Two Cells Co., Ltd**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 908 449 A1
- (73) **Txcell**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 660 118 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 908 149 A1
- (71:73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 13/436* (11) 1 732 173 A3
(51) *H01R 13/633* (11) 1 693 929 B1
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC N.V.**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 908 149 A1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) *H01L 23/00* (11) 1 166 352 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 908 415 A1
(51) *A61B 17/28* (11) 1 908 426 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 1 908 429 A1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 17/068* (11) 1 908 409 A1
(51) *A61B 17/068* (11) 1 908 410 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 908 412 A2
(51) *A61B 17/072* (11) 1 908 413 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 1 908 414 A2
(51) *A61B 17/128* (11) 1 908 423 A2
(51) *A61B 19/02* (11) 1 908 431 A1
- (71) **Tykocinski, Mark L.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 908 780 A1
- (71) **Tylu Wireless Technologies, Inc.**
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 908 314 A2
- (71) **U.S. Smokeless Tobacco Company**
(51) *A24F 47/00* (11) 1 906 776 A2
- (71:73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *C08J 3/14* (11) 1 908 793 A1
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 548 872 B1
(51) *H01S 5/022* (11) 1 909 366 A1
- (73) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) *B65H 1/06* (11) 1 663 827 B1
- (71) **ULTRA RS**
(51) *G01B 17/02* (11) 1 767 898 A3
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *F01N 3/22* (11) 1 907 675 A1
- (73) **U-NAV Microelectronics Corporation**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 222 750 B1
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) *H01J 37/34* (11) 1 908 090 A1
- (71) **UNI Pharma Holding AS**
(51) *C11B 5/00* (11) 1 907 519 A1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) *A61F 5/451* (11) 1 908 439 A1
- (71) **Unigene Laboratories, Inc.**
(51) *C12P 21/04* (11) 1 907 561 A2
- (73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A61K 8/34* (11) 1 519 706 B1
(51) *A61K 8/43* (11) 1 646 428 B1
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 343 462 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 1 592 761 B1
- (71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) *A23F 3/30* (11) 1 906 745 A1
(51) *A23L 1/24* (11) 1 906 765 A1
(51) *C08J 3/12* (11) 1 907 454 A1
- (71) **Unilever PLC**
(51) *C08J 3/12* (11) 1 907 454 A1
- (71:73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23F 3/30* (11) 1 906 745 A1
(51) *A23L 1/24* (11) 1 906 765 A1
(51) *A61K 8/34* (11) 1 519 706 B1
(51) *A61K 8/43* (11) 1 646 428 B1
(51) *A61Q 15/00* (11) 1 343 462 B1
(51) *C11D 3/20* (11) 1 592 761 B1
- (71) **Union Engineering A/S**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 907 319 A2
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 907 943 A2
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) *B05C 17/10* (11) 1 907 129 A1
(51) *C04B 28/14* (11) 1 907 334 A2
(51) *C04B 28/14* (11) 1 907 335 A2
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) *B01D 19/00* (11) 1 908 506 A2
(51) *B25B 23/00* (11) 1 908 556 A2
(51) *C23C 4/02* (11) 1 908 856 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 908 921 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 1 908 922 A2
(51) *F01D 11/12* (11) 1 908 925 A2
(51) *F02K 1/12* (11) 1 908 950 A2
- (71) **UNITED UTILITIES PLC**
(51) *C02F 11/02* (11) 1 907 327 A2
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 907 430 A1
- (71) **UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BARCELONA-UAB**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 909 073 A1
- (71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO (UPV-EHU)**
(51) *G01D 4/00* (11) 1 909 073 A1

- (73) **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO**
(51) **C12N 15/52** (11) 0 827 542 B1
- (71) **Universidad Polit Cnica de Valencia**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 908 838 A2
- (71) **Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul**
(51) **C08K 9/04** (11) 1 907 468 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI GENOVA**
(51) **B62D 63/06** (11) 1 908 674 A1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 908 513 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Torino**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 862 A2
- (71) **Universita' Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 875 923 A3
- (71) **Universitätsklinikum Münster**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 908 476 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 907 861 A2
- (71) **UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE**
(51) **H04B 10/30** (11) 1 908 194 A2
- (71) **Université de Paris-Sud XI**
(51) **G11C 11/15** (11) 1 863 034 A3
- (71;73) **Université de Sherbrooke**
(51) **B25F 5/00** (11) 1 908 558 A1
(51) **C11B 1/10** (11) 1 123 368 B1
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) **B05B 3/04** (11) 1 908 526 A1
- (71) **Université René Descartes**
(51) **A61K 39/08** (11) 1 906 996 A2
- (71) **Universitetet I Oslo**
(51) **B01D 61/38** (11) 1 907 104 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants, Ltd.**
(51) **C12M 1/42** (11) 1 892 287 A3
- (73) **University of Brighton**
(51) **C08H 1/00** (11) 1 325 060 B1
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 908 827 A2
- (71) **University of Connecticut**
(51) **C08G 18/38** (11) 1 907 434 A1
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) **C08G 83/00** (11) 1 907 452 A1
- (71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 906 874 A2
- (71) **University of Maryland**
(51) **C07D 487/22** (11) 1 907 393 A2
- (73) **University of Miami**
(51) **C07K 14/475** (11) 1 140 964 B1
- (73) **University of Mississippi**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 551 423 B1
- (73) **University of Mississippi Medical Center**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 551 423 B1
- (71) **University of Newcastle upon Tyne**
(51) **G01N 27/87** (11) 1 907 834 A1
- (71) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 576 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) **A01N 25/18** (11) 1 713 328 B1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61F 2/80** (11) 1 906 887 A2
- (71) **University of Washington**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 907 409 A2
- (73) **UOP LLC**
(51) **B01D 15/02** (11) 1 060 776 B1
- (71) **UPM Rafilatac Oy**
(51) **G09F 3/00** (11) 1 883 058 A3
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 47/22** (11) 1 907 748 A1
- (71) **Uromedica Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 908 436 A2
- (71) **Urquima S.A.**
(51) **C07D 313/12** (11) 1 908 758 A1
- (71) **Ushijima, Masakazu**
(51) **H05B 41/282** (11) 1 526 762 A3
- (71) **U-Systems, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 906 836 A2
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) **H01J 9/02** (11) 1 737 012 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 908 142 A1
- (73) **UTC Fuel Cells, LLC**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 479 123 B1
- (71) **Utimaco Safeware AG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 253 A1
- (71) **Utstarcom Telecom Co., Ltd**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 908 227 A2
- (71) **V. Mane Fils S.A.**
(51) **A24D 3/06** (11) 1 906 775 A2
- (71) **Valadas da Silva Monteiro, Sara Alexandra**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 907 550 A2
- (71) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) **B60S 1/46** (11) 1 907 245 A2
(51) **F04D 29/08** (11) 1 548 286 A3
- (71) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) **H01R 4/62** (11) 1 909 361 A1
- (71) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 908 982 A1
- (73) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) **E05B 65/20** (11) 1 284 335 B1
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F02D 41/34** (11) 1 907 681 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 609 639 B1
(51) **F28D 7/00** (11) 1 903 293 A3
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 185 429 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 288 031 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 603 787 B1
(51) **B62D 29/00** (11) 1 716 038 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 131 594 B1
- (73) **Valeo Termico S.A.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 343 963 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) **F21S 8/12** (11) 1 686 310 B1
- (71) **Validity Sensors, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 907 979 A1
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) **B02C 7/12** (11) 1 028 809 B1
- (71;73) **Valois SAS**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 906 909 A2
(51) **B65D 83/00** (11) 1 907 296 A1
(51) **B65D 83/14** (11) 1 440 020 B1
- (51) **H04R 7/06** (11) 1 673 961 B1
- (73) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) **C09D 5/02** (11) 1 373 416 B1
- (73) **Valtronic Technologies (Suisse) SA**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 830 694 B1
- (71) **Van Aalst, Roy Bernardus Johannes**
(51) **E04H 15/40** (11) 1 907 653 A1
- (71) **Van Peteghen, Marc**
(51) **B63B 1/12** (11) 1 908 679 A2
- (71) **Varch, Wolfgang**
(51) **B66F 9/06** (11) 1 907 310 A1
- (71) **Variation Biotechnologies Inc.**
(51) **A61K 39/145** (11) 1 906 998 A1
- (73) **Varioprint AG**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 715 368 B1
- (71) **Vascular Pathways Inc.**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 907 042 A2
- (71;73) **VDO Automotive AG**
(51) **B60R 21/0136** (11) 1 732 786 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 201 529 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 595 065 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 1 704 314 B1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 565 649 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 343 964 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 789 674 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 482 170 B1
(51) **F02M 61/16** (11) 1 573 196 B1
(51) **F16B 2/18** (11) 1 701 044 B1
(51) **F16D 66/00** (11) 1 907 723 A1
(51) **G01D 5/39** (11) 1 907 800 A1
(51) **G01S 13/34** (11) 1 449 008 B1
(51) **G05D 16/20** (11) 1 735 673 B1
(51) **G05G 1/14** (11) 1 235 133 B1
(51) **H01R 13/639** (11) 0 923 168 B1
(51) **H02K 7/08** (11) 1 334 548 B1
(51) **H04L 12/403** (11) 1 908 221 A1
- (71) **VE Networks Canada, Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 908 214 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/296** (11) 1 909 078 A1
- (71) **Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Lda.**
(51) **A47B 1/05** (11) 1 674 000 A3
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **H05K 1/18** (11) 1 908 339 A1
- (71) **Venkatasubramaniam, Chadalavada**
(51) **F25B 43/02** (11) 1 909 048 A1
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 484 595 A3
- (71) **Verance Corporation**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 908 208 A2
- (73) **Verenium Corporation**
(51) **C12N 9/26** (11) 1 469 066 B1
- (71) **Vermillion, Inc.**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 907 838 A2
- (71) **Véronneau, Stéphane**
(51) **F02K 7/20** (11) 1 907 685 A1
- (71) **Versatile Card Technology, Inc.**
(51) **G09F 3/20** (11) 1 908 046 A1
- (71) **Vertebral Technologies Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 906 886 A2
- (71) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 906 967 A2
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 1 907 692 A1

- (51) **F03D 3/06** (11) 1 907 694 A1
(51) **H02M 5/458** (11) 1 908 163 A1
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 909 227 A1
- (71) **Vesterager, Niels Ole**
(51) **B65D 75/34** (11) 1 908 701 A2
- (71;73) **ViaSat, Inc.**
(51) **G06F 15/00** (11) 1 907 937 A2
(51) **H04J 3/12** (11) 0 880 834 B1
(51) **H04K 1/00** (11) 1 908 201 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 908 210 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) **H04N 7/52** (11) 1 014 728 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 909 530 A1
- (73) **Victoria University**
(51) **C07C 209/24** (11) 1 421 055 B1
- (71) **VIDEOTECH S.P.A.**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 908 016 A1
- (71) **Vidiator Enterprises Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 255 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03F 5/04** (11) 1 908 887 A1
- (71) **Viessmann Kältetechnik AG**
(51) **E04H 5/10** (11) 1 908 895 A1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F23D 14/02** (11) 1 909 028 A2
- (73) **VIM Technologies Ltd.**
(51) **G03F 7/09** (11) 1 546 811 B1
- (73) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 124 551 B1
- (71) **Virobay, Inc.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 906 945 A2
- (71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 907 923 A2
- (71) **VISA U.S.A., INC.**
(51) **G06K 5/00** (11) 1 907 974 A2
- (71) **Visa USA, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 1 907 923 A2
- (71) **Visible Measures, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 907 941 A2
- (71) **Visjager, Jeroen**
(51) **C08F 14/18** (11) 1 908 785 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek**
(51) **B05D 3/02** (11) 1 907 131 A1
- (71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **A61B 18/08** (11) 1 906 853 A2
- (71) **Vodafone Espana, S.A.**
(51) **G06N 5/00** (11) 1 909 220 A1
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **G06N 5/00** (11) 1 909 220 A1
- (71) **Vodafone K.K.**
(51) **G06F 11/28** (11) 1 909 181 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 7/04** (11) 1 908 877 A1
(51) **G01N 19/04** (11) 1 909 093 A2
- (73) **Völckers, Oliver**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 476 803 B1
- (71) **Volks Robot Taiwan Corp.**
(51) **A47J 37/04** (11) 1 908 381 A1
- (73) **Volkswagen AG**
(51) **F02B 63/04** (11) 1 451 457 B1
- (51) **F02D 41/02** (11) 1 491 749 B1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 15/05** (11) 1 508 465 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 1 332 911 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 534 575 B1
(51) **B62D 7/22** (11) 1 611 001 B1
(51) **F16D 48/00** (11) 1 711 721 B1
(51) **F16D 65/02** (11) 1 825 162 B1
- (73) **Von der Mühlen, Roland**
(51) **A47B 3/08** (11) 1 707 075 B1
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47L 9/02** (11) 1 908 386 A2
- (73) **Voswinkel KG**
(51) **F16L 33/207** (11) 1 740 873 B1
- (71) **Vrije Universiteit Medisch Centrum (VUMC)**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 908 820 A1
- (71) **VST Verbundschalungstechnik GmbH**
(51) **E04B 1/16** (11) 1 907 642 A1
- (71) **Vycor Medical, Inc.**
(51) **A61B 1/32** (11) 1 906 810 A2
- (71) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.**
(51) **D03D 41/00** (11) 1 908 865 A2
- (73) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 1/14** (11) 0 958 791 B1
- (71) **W & H Sterilization S.r.l.**
(51) **B01J 3/04** (11) 1 907 109 A2
- (71) **W. Lindner Maschinen GmbH**
(51) **C03B 9/195** (11) 1 908 734 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **C10G 11/05** (11) 1 907 509 A1
- (73) **Waagsbö, Erling**
(51) **A01K 61/00** (11) 1 659 857 B1
- (71) **Wabash Technologies, Inc.**
(51) **B60R 25/08** (11) 1 907 244 A2
- (73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C08G 77/26** (11) 1 587 856 B1
(51) **C08J 3/03** (11) 1 773 920 B1
- (71) **WADA, Inc.**
(51) **G01N 33/86** (11) 1 907 866 A1
- (71) **Wagamet AG**
(51) **G08B 13/08** (11) 1 908 031 A1
- (73) **Wagner Austria GmbH**
(51) **G08B 17/12** (11) 1 548 677 B1
- (73) **Walter Lorenz Surgical, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 1 654 994 B1
- (71) **Wang, Bing**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 908 778 A1
- (71) **Wang, Ching Hua**
(51) **A47J 43/24** (11) 1 908 383 A1
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) **C07D 471/00** (11) 0 964 864 B1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 906 849 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 907 014 A2
- (71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 906 924 A1
- (71) **Washington State University**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 906 725 A2
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 907 575 A2
- (71) **Water Unlimited**
(51) **E03B 3/28** (11) 1 907 637 A1
- (71) **Wearair Oxygen Inc.**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 907 098 A1
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) **E21B 10/34** (11) 1 297 242 B1
- (71;73) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/043** (11) 1 907 229 A1
(51) **B60J 7/185** (11) 1 907 230 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 907 231 A2
(51) **B60N 2/02** (11) 1 650 074 B1
- (71) **Weber Aircraft LP**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 907 280 A2
- (71) **Webraska Mobile Technologies**
(51) **G06T 17/50** (11) 1 908 024 A1
- (73) **WEDI GmbH**
(51) **B32B 5/18** (11) 1 570 981 B1
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 764 871 B1
- (73) **Weingartner, Peter**
(51) **B42F 1/00** (11) 1 608 518 B1
- (71) **Weingut Schloss Proschwitz Prinz zur Lippe**
(51) **C05F 11/00** (11) 1 908 741 A2
- (71) **Weiss, Menachem P.**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 906 830 A2
- (71) **Weiss, Ram**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 906 830 A2
- (73) **Weithaler N.&G. OHG**
(51) **A01D 34/86** (11) 1 668 974 B1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) **A61B 5/02** (11) 1 906 816 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 8/92** (11) 1 908 456 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 908 493 A1
- (71) **Wellquip AS**
(51) **E21B 19/16** (11) 1 907 662 A1
- (71) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 907 015 A2
- (71) **Werkzeugmaschinenbau Sinsheim GmbH**
(51) **B23B 3/06** (11) 1 430 977 A3
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/38** (11) 1 907 885 A2
(51) **G06F 1/12** (11) 1 645 935 A3
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 3/332** (11) 1 909 292 A1
(51) **G21C 7/00** (11) 1 908 080 A2
- (71) **Westlock Controls Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 909 010 A2
- (73) **Whirlpool Corporation**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 541 740 B1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 37/20** (11) 1 736 590 B1
- (71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) **C10M 171/00** (11) 1 907 518 A1
(51) **F04B 39/12** (11) 1 907 703 A1
- (71) **Whitehead Institute**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 907 533 A2
- (71) **Widee B.V.**
(51) **F16L 19/065** (11) 1 907 740 A1
(51) **F16L 37/084** (11) 1 907 744 A1
(51) **F16L 37/088** (11) 1 907 745 A1
(51) **F16L 37/091** (11) 1 907 746 A2

- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG
(51) **B65H 29/40** (11) 1 484 272 B1
- (71) Wilcke, Claudia Katrin
(51) **D04H 3/07** (11) 1 908 870 A2
- (71) Wilhelm Narr Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) **F16H 25/22** (11) 1 908 990 A2
- (71) Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
(51) **H01R 27/02** (11) 1 909 364 A2
- (71) WILK PATENT DEVELOPMENT CORPORATION
(51) **A61F 2/06** (11) 1 655 002 A3
- (71) Williams International Co., L.L.C.
(51) **F02K 1/00** (11) 1 908 949 A1
- (71) Willy Vogel AG
(51) **G01N 33/30** (11) 1 909 100 A2
- (71) WINBERG, Ragnar
(51) **G09F 15/00** (11) 1 909 252 A1
- (71) Wind, Jan
(51) **E04B 1/20** (11) 1 907 643 A1
- (71) Windmüller & Hölscher KG
(51) **B41F 31/02** (11) 1 907 210 A1
- (73) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG
(51) **B32B 3/06** (11) 1 629 967 B1
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
(51) **A61B 8/08** (11) 1 906 837 A2
(51) **G01N 21/47** (11) 1 907 825 A2
- (71) Wittmann France
(51) **B02C 18/18** (11) 1 907 123 A1
- (71;73) Wobben, Aloys
(51) **B01D 61/06** (11) 1 560 637 B1
(51) **H02K 16/04** (11) 1 909 373 A1
(51) **H02M 1/12** (11) 1 598 924 A3
- (71) Wockhardt Limited
(51) **A23K 1/00** (11) 1 906 754 A2
- (73) Woelm Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **E05D 15/06** (11) 1 630 334 B1
- (73) wolcraft GmbH
(51) **B23B 47/28** (11) 1 595 627 B1
- (73) Wolf-Garten AG
(51) **A01G 3/053** (11) 1 733 612 B1
- (71) Wonkwang University Center for Industry - Academy Cooperation
(51) **A61B 6/00** (11) 1 908 405 A2
- (73) Woo Young Medical Co., Ltd.
(51) **A61M 39/28** (11) 1 618 916 B1
- (71) Woo, David
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 965 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 907 966 A1
- (71) WoongjinCoway Co. Ltd.
(51) **C08G 69/48** (11) 1 907 445 A1
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Co. Ltd.
(51) **B42F 13/26** (11) 1 908 605 A2
(51) **B42F 13/26** (11) 1 908 606 A2
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company Ltd.
(51) **B42F 13/26** (11) 1 908 604 A2
- (71) World Wide Stationery Manufacturing Company, Limited
(51) **B42F 13/22** (11) 1 908 603 A2
- (71) Wouters, Hayden
(51) **E04B 1/343** (11) 1 907 644 A1
- (71) Writer, Shea
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 907 998 A2
- (71) W-Secure OY
(51) **G01P 15/00** (11) 1 907 867 A1
- (71) Wyeth
(51) **C07C 303/22** (11) 1 907 355 A2
(51) **C07D 471/06** (11) 1 907 390 A2
- (71) Wyeth Incorporated
(51) **A61K 31/424** (11) 1 906 954 A1
- (71) X-Aitment GmbH
(51) **A63F 13/10** (11) 1 907 087 A1
- (71) XBYBUS
(51) **F16K 3/02** (11) 1 907 733 A2
- (71) XDS, Inc.
(51) **H04L 29/12** (11) 1 908 262 A2
- (71;73) Xerox Corporation
(51) **B65H 1/04** (11) 1 464 600 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 909 146 A1
(51) **G07C 3/00** (11) 1 909 235 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 553 755 B1
- (71) Xi, Shaoqi
(51) **C07K 14/575** (11) 1 908 778 A1
- (71) Xilinx, Inc.
(51) **H03K 19/177** (11) 1 455 455 A3
- (71) Xing Inc.
(51) **G06F 13/00** (11) 1 909 186 A1
- (73) Xitact S.A.
(51) **G01D 5/347** (11) 1 517 119 B1
- (71) XPOSE Holding AG
(51) **H04N 1/06** (11) 1 909 479 A1
- (71) X-RITE, INC.
(51) **G09G 5/00** (11) 1 908 050 A2
- (73) Xsil Technology Limited
(51) **B23K 26/067** (11) 1 631 415 B1
- (71) Yahoo! Inc.
(51) **H04L 29/06** (11) 1 908 256 A2
- (71) YAMAHA CORPORATION
(51) **B27K 3/15** (11) 1 908 562 A2
(51) **G10D 13/08** (11) 1 909 261 A1
(51) **H04H 60/04** (11) 1 909 416 A2
(51) **H04R 1/40** (11) 1 909 531 A1
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 908 629 A2
(51) **B60Q 1/00** (11) 1 908 630 A2
(51) **B60T 8/175** (11) 1 908 658 A1
(51) **B62J 39/00** (11) 1 908 677 A2
(51) **B62K 19/38** (11) 1 908 678 A2
(51) **F16H 7/06** (11) 1 577 584 A3
(51) **F16H 57/02** (11) 1 908 994 A1
(51) **G01L 1/12** (11) 1 909 088 A1
- (71) Yamamoto, Kazuhiro
(51) **B23B 45/00** (11) 1 908 542 A1
- (73) Yanagisawa, Katsuhiko
(51) **C07K 16/18** (11) 1 420 032 B1
- (73) Yasukura, Yutaka
(51) **G06F 15/00** (11) 1 085 424 B1
- (71;73) YAZAKI CORPORATION
(51) **C01G 49/00** (11) 1 496 015 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 909 126 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 909 127 A2
(51) **H01R 13/11** (11) 1 172 893 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 1 282 195 B1
- (71) Yen, William W.
(51) **H01M 2/16** (11) 1 908 137 A2
- (73) YKK Corporation
(51) **A44B 19/36** (11) 1 523 900 B1
(51) **A44B 19/38** (11) 1 570 758 B1
- (73) Yokowo Co., Ltd
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 548 872 B1
- (71) Yoon, Chang-Yeol
(51) **C14C 1/08** (11) 1 907 593 A1
- (71;73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.
(51) **B65D 1/02** (11) 1 574 439 B1
(51) **B65D 1/02** (11) 1 908 692 A1
- (71) YOU Biomedical Research S.r.l.
(51) **A61K 35/20** (11) 1 906 979 A1
- (71) Youfinder Intellectual Property Licensing Limited Liability Company
(51) **G06K 9/00** (11) 1 907 980 A2
- (71) Y's Therapeutics Co., Ltd.
(51) **C07K 16/28** (11) 1 907 425 A2
- (73) Yuan, Lin
(51) **H01R 4/24** (11) 1 381 114 B1
- (71) Zakritoe Aktsionernoe Obschestvo "EKA"
(51) **C09D 5/08** (11) 1 908 805 A2
- (71) ZAMBON S.p.A.
(51) **C07H 17/08** (11) 1 907 406 A1
- (71) Zenrin Co., Ltd.
(51) **G09B 29/00** (11) 1 909 247 A1
- (71) Zeon Corporation
(51) **G02B 5/30** (11) 1 909 121 A1
- (71) ZF Friedrichshafen AG
(51) **F16D 13/68** (11) 1 908 976 A2
(51) **F16D 25/0638** (11) 1 908 978 A2
(51) **F16F 9/48** (11) 1 908 984 A2
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) **B60K 7/00** (11) 1 725 415 B1
(51) **F16H 61/28** (11) 1 714 056 B1
(51) **F16H 61/44** (11) 1 745 230 B1
(51) **F16H 61/44** (11) 1 789 706 B1
(51) **F16N 29/00** (11) 1 909 022 A2
- (71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) **B23C 3/12** (11) 1 907 157 A2
(51) **B23Q 5/04** (11) 1 675 703 B1
(51) **F01M 11/06** (11) 1 740 801 B1
(51) **F16D 25/10** (11) 1 678 429 B1
(51) **F16H 61/02** (11) 1 304 510 B1
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) **B60G 17/015** (11) 1 306 237 B1
(51) **F16H 61/36** (11) 1 363 049 B1
- (73) ZF Sachs AG
(51) **F16F 15/139** (11) 1 413 795 B1
- (71) ZF-Lenkssysteme GmbH
(51) **F16C 27/06** (11) 1 907 716 A1
- (71) Zhuravlev, German Alexandrovich
(51) **F16H 55/08** (11) 1 908 992 A1
- (73) Zieher, Wolfgang
(51) **B65B 9/04** (11) 1 794 056 B1
- (73) Ziehl-Abegg AG
(51) **H02K 5/10** (11) 1 503 479 B1
- (71) ZIH Corporation
(51) **G09F 3/00** (11) 1 908 043 A2
- (71) Zilberstein, Gleb
(51) **G01N 27/447** (11) 1 907 833 A2
- (73) Zitzmann, Heinrich
(51) **G01K 7/16** (11) 1 692 476 B1
- (71) ZTE Corporation
(51) **H04L 12/56** (11) 1 909 438 A1

III.2

- (71) **Zuev, Boris Alexandrovich**
(51) **B4AF 1/00** (11) 1 908 607 A1
- (71) **Zymequest, Inc.**
(51) **A61M 39/06** (11) 1 907 044 A2
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 14/54** (11) 1 907 418 A2

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

- (21) **04797443.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (epo form 1205 dated 29.01.2008)
Maersk, Lis Tander, Thoegeer Larsens Vey 10, 9200 Aalborg SV, DK
EPO The Hague
- (21) **05704867.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Fletcher, Morgan, 4990 Coquina Key Drive, S.E., St. Petersburg, FL 33705, US
EPO The Hague
- (21) **05706217.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.11.07)
Middlebrook, Barry Roy, 31 Henri Robert Drive, Mount Tamburine QLD 4272, AU
EPO The Hague
- (21) **05712096.6**
Nothing of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO communications=>forms 1205A dated:02.10.07 and 21.11.07)
HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
EPO The Hague
- (21) **05723825.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 21.11.2007)
Sosei Co., Ltd., 4F, Kojimachi NK Building 2-14-2 Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0038, JP
EPO The Hague
- (21) **05728137.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 23.01.08
Calagui, Juanito B., 251 Gregory Avenue, Apt. 1B, Passaic, N.J. 07055, US
EPO The Hague
- (21) **05737204.7**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 29.01.2008.
Inter Face Co., Ltd., 1-2, Kandaizumicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024, JP
EPO The Hague
- (21) **05744455.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bogdan, Ronald, 506 Lathrop Avenue, Boonton, NJ 07005-2224, US
EPO The Hague
- (21) **05744827.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 17.01.08.
Jung, Sang-Yun, CheongMa Maius Bldg. 310, 508-1, GoeiBeob-Dong, SaSang-Gu, Busan 617-807, KR
EPO The Hague
- (21) **05765045.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.11.2007)
Mea Company Co., Ltd., 415 Youksam hyundaiventuretel 642-1, Youksam-dong, Kangnamgu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **05765322.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 25.01.2008
Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
EPO Munich
- (21) **05789472.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A, 28.11.07)
Banda, Wojtek, 16/588 Musgrave Road, Robertson, Queensland 4109, AU
EPO The Hague
- (21) **05791534.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A, dated 20.11.07.
Roberts, Kenneth Brian, 90 Broadway, Dunolly, VIC 3472, AU
EPO The Hague
- (21) **05797077.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 31-01-2008
Thielemann, Frank, Auf der Höhe 27, 63776 Mömbris, DE
EPO The Hague
- (21) **05801206.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A, dated 27.11.07.
My Recipes Limited, 111 Oriental Parade, Wellington 6001, NZ
EPO The Hague
- (21) **05801492.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.01.2008
Teknoloji Dizayn Studyo Produksiyon Ve Ve Reklamcilik, Sanayi Mah. Sultan Selim Cad. Lale Sk. No:5 Mavi Han Kat 2B, 4. Levent, 34416 Istanbul, TR
EPO Munich
- (21) **05803748.2**
Noting Loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , per EPO Form 1205A sent 03.08.2007.
Nova Measuring Instruments Limited, Weizmann Science Park, Bldg. 22 P.O.B. 266, 76100 Rehovot, IL
- EPO The Hague
- (21) **05805068.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 19/11/2007
Gräbe, Daniel Johann, 9 Steen Street Die Wingerd, 7130 Somerset West, Western Cape Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **05810976.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (THE EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 08.08.2007)
The Wow Effect Ltd., 1 Dorot Rishonim, 91024 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **05811923.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.08.07
Genoteins Pharmaceutical Inc., P.O. Box 4026, Adover, MA 01810, US
EPO Berlin
- (21) **05816208.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 08.11.2007
McCarrol, Alec, 123 Bighorn Crescent, Brampton ON L6R 1G2, CA
EPO Munich
- (21) **05818625.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Yin, Xuejun, Room 1812, Yangguang Building 61 Xianggang Middle Road, Qingdao Shandong 266071, CN
EPO The Hague
- (21) **05822109.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Humax Co., Ltd., Humax Venture Tower 271-2 Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-050, KR
EPO The Hague
- (21) **05824749.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC (Form 1205A)
Heow, Inc., 14620 Hayes street, Overland Park KS 66221, US
EPO The Hague
- (21) **05852320.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, F1205A DATED 24.10.07
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12443 Research Parkway Suite 302, Orlando FL 32826-3252, US
EPO The Hague
- (21) **05853195.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
XTL Biopharmaceuticals Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague
- (21) **05855645.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) epc
Morris, James Daniel, 4111 SW 32nd Street, Hollywood, FL 33026, US
EPO The Hague
- (21) **05855817.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 11.01.2008

- Tikusis, Daniel, J, 2350 West College Avenue, Englewood, CO 80110, US
EPO Munich
- (21) **06700157.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ, EPA Form 1205A vom 30.01.08
Burkhardt Leitner Constructiv GmbH & Co. KG, Blumenstrasse 36, 70192 Stuttgart, DE
EPO The Hague
- (21) **06704805.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Id-Dna-Pty Ltd., 1/12 Smallwood Place, Murrarie QLD 4172, AU
EPO The Hague
- (21) **06705270.4**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, of EPO Form 1205A dated 12.11.2007.
Functional Neuroscience, Inc., 178 Dunvegan Road, Toronto ON M5P 2P2, CA
EPO The Hague
- (21) **06705680.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 22.01.08)
Beijing Funshion Online Technologies Ltd., D1-601, Building N°. 4, JinQiuZhiChun Jiayuan 6, Tzhichun Road, Haidian District Beijing 100088, CN
EPO The Hague
- (21) **06705699.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 12-11-2007)
Tianjin Yorkool International Trading Co., Ltd., Room 705, North China Finance Tower Yougi Road, Tianjin 300201, CN
EPO The Hague
- (21) **06708841.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 24.01.2008)
Servicios y Soluciones Integrales Urbanos, S.L., Perez Galdos 51-2° A, 48013 Bilbao Vizcaya, ES
EPO The Hague
- (21) **06709262.7**
Constatation de la perte d'un droit à la règle 112(1) CBE (F 1205A)
Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR
EPO The Hague
- (21) **06713578.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 31.01.08
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **06713905.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 12.11.2007.
Ginza Stefany keshouhin Kabushiki Kaisha, 8-16, Nishikasai 6-chome, Edogawa-ku, Tokyo 1340088, JP
EPO The Hague
- (21) **06715943.4**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Jang, Yang Su, 402-601, Sibeomanji Hyundai Apartment Seohyeon-dong, Seongnam Si, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-777, KR
EPO The Hague
- EPO The Hague
- (21) **06716332.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 15.01.2008
Baek, Sung Jil, 105-804 Haeundaesangnok Apt. 1331 Jwa-dong Haeundae-gu, Busan 612-767, KR
EPO Munich
- (21) **06719086.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A of 14-11-2007)
United Solar Ovonic Corporation, 317 N. Shipwreck Ave., Saint Augustin, FL 32095, US
EPO The Hague
- (21) **06719725.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 112 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.11.2007)
Imperial Petroleum Recovery Corp., 1970 South Starpoint Drive, Houston, TX 77032, US
EPO The Hague
- (21) **06720564.1**
Noting of Loss of right pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.10.2007.
Horn, Jeffrey L., 38 Fox Hill Drive, Rocky Hill, CT 06067, US
EPO The Hague
- (21) **06721023.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.01.2008
Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, OR 97701-2958, US
EPO Munich
- (21) **06721024.5**
Noting of loss of rights to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.01.2008
Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, OR 97701, US
EPO Munich
- (21) **06726396.2**
communication pursuant rule 112 epo form 1205A 28.02.2008
Intelligent Earth Limited, One St. Colme St., Edinburgh EH3 6AA, GB
EPO Berlin
- (21) **06732310.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 23.01.08
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **06734709.6**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
EPO The Hague
- (21) **06735245.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Lab39, LLC, 315 West 39th Street, 11th Floor, New York, New York 10018, US
EPO The Hague
- (21) **06735289.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc, epo form 1205a of 16.01.08
- Johnson, Jason G., 699 Altacrest Drive, Las Vegas NV 89123, US
EPO The Hague
- (21) **06736760.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.01.2008
Ricci, Annette, 360 Linden Avenue, Lake Forest, IL 60045, US
EPO Munich
- (21) **06745650.9**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 23.01.08
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **06747328.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 24-01-2008
Believe Co., LTD., Geumsung Bldg, 2nd Floor, 195-1, Jaesong-dong, Haeundae-gu Busan 612-830, KR
EPO The Hague
- (21) **06749538.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 25.01.08
Nordgren Corporation, 1679 East 3450 North, North Logan, UT 84341, US
EPO The Hague
- (21) **06750150.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205a of 23.01.08
Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
EPO The Hague
- (21) **06759667.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 31.01.08.
Aircast LLC, 92 River Road, Summit NJ 07901, US
EPO The Hague
- (21) **06770279.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC sent on 29.01.08
Wren, Kristina Elizabeth, 50 Murray Street, Suite 1303, New York, NY 10007, US
EPO The Hague
- (21) **06849768.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 17.01.08.
Catalytic Materials LLC, 1750 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **1 841 056** (51) **H02P 6/18**
(48) 09.04.2008 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 864 736** (51) **B23C 5/02**
(48) 09.04.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 870 373** (51) **B66D 1/36**
(48) 09.04.2008 (13) A8
(43) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie